

Librairie Sack

F. HAESCHEL DUFEY, succ.

3, rue Centrale, 3

— LAUSANNE —

VENTE

de tous les ouvrages employés à l'Université et recommandés par MM. les Professeurs

PAYEMENTS MENSUELS SUR DEMANDE

* Téléphone 460 * {

Ce Guide est remis gratuitement à MM. les Professeurs et à MM. les Etudiants par le Secrétariat de l'Université

GUIDE-PROGRAMME

DE L'ÉTUDIANT

Fondé en 1905 par Th. Sack-Reymond

SEMESTRE D'ÉTÉ

du 12 avril au 25 juillet 1920



1B 2694

En vente à la

LIBRAIRIE INTERNATIONALE & UNIVERSITAIRE

F. HAESCHEL-DUFEY

successeur de

TH. SACK-REYMOND, ÉDITEUR 3. Rue Centrale, LAUSANNE

TÉLÉPHONE 460



UNIVERSITE DE LAUSANNE

Historique de l'Université de Lausanne. — Cette Université est fille de la Réforme. Dès que les Bernois se furent emparés du Pays de Vaud et lui eurent imposé la foi nouvelle, ils se préoccupèrent de fonder une école de théologie. La nouvelle institu-tion fut inaugurée en 1537, avec quatre professeurs, dont les plus connus étaient Conrad Gessner, chargé de l'enseignement du grec, et Pierre Viret, le réformateur vaudois. Elle prit le nom d'académie en 1549, l'année même où Théodore de Bèze vint lui apporter le concours de son talent. L'Académie, mal logée tout d'abord, fut installée, en 1587, dans le bâtiment qui abrite encore aujourd'hui les facultés de Théologie, de Droit et des Lettres. L'enseignement subit peu de changements pendant le XVIIe siècle. Si les mathématiques furent détachées de la philosophie, si un cours de droit fut donné entre 1610 et 1620, si un professeur d'histoire fonctionna pendant quelques années à partir de 1629. l'Académie n'en resta pas moins essentiellement une école de théologie, avant spécialement en vue le service de l'Eglise. Elle perdit peu à peu ce caractère pendant le cours du XVIIIe siècle. Une chaire de droit et d'histoire fut fondée en 1711; Jean Berbeyrac en fut le premier titulaire. Une chaire honorifique de médecine fut créée pour le célèbre médecin Aucuste Tissot. Le nombre des chaires était de dix en 1798. La République helvétique introduisit à l'Académie, en 1801, l'enseignement de la chimie; la loi de 1806 fonda une seconde chaire de droit et une chaire de littérature française, et chargea le professeur de chimie de l'enseignement de la minéralogie. En 1820. l'usage de la langue latine fut restreint à un petit nombre de cours; il devait disparaître complètement vers 1835. En 1822, le droit fut doté d'une troisième chaire. L'ancienne académie, dont la carrière devait se terminer en 1838, compta parmi ses profes-seurs Charles Monnard, André Gindroz, J.-J. Porchat, François Pidou. Juste Olivier et Alexandre Vinet. Sainte-Beuve y donna ses célèbres leçons sur Port-Royal. La loi de 1837, qui devait entrer en vigueur en 1838, inaugura une période plus brillante encore. L'Académie fut divisée en trois facultés, celle de Théologie, celle de Droit et celle des Lettres et Sciences. L'enseignement de l'histoire fut régularisé. Des professeurs extraordinaires furent successivement chargés d'enseigner la géographie, la littérature allemande, l'anatomie et la physiologie, la géométrie descriptive. De nombreux cours libres furent donnés dans les différentes facultés. Aux côtés des Monnard et des Vinet, qui avaient illustré l'ancienne Académie, vinrent s'asseoir, parmi les Vaudois, Samuel Chappuis, Edouard et Charles Secretan, et, parmi les étrangers, le poète polonais Mickiewicz et le sociologue Melegari, un futur ministre d'Italie. Le nombre des étudiants et externes, qui n'était que de 72 en 1847, monta jusqu'à 238 en 1868. L'année 1873 vit la fondation de l'école de pharmacie; l'année 1877, la création d'une cinquième chaire de droit. Une loi de 1880 posa les bases de la future faculté de médecine en instituant des chaires d'anatomie, de physiologie et d'histologie, grâce auxquelles Lausanne devint l'un des sièges pour l'examen propédeutique médical, comme elle l'était déjà pour les examens de pharmacie. L'Université a été créée par la loi du 10 mai 1890, qui a encore augmenté le nombre des chaires. Actuellement elle est régie par une loi nouvelle, du 15 mai 1916, intitulée loi sur l'enseignement supérieur à l'Université de Lausanne.

Cette dernière loi ne limite pas le nombre des chaires et laisse au règlement général, élaboré par l'Université, le soin de déterminer les objets d'enseignement. Il y est prévu que l'Université comprend 1) une faculté de théologie protestante, 2) une faculté de droit. 3) une faculté de médecine, 4) une faculté des lettres et

5) une faculté des sciences.

A la faculté de droit se rattachent a) une Ecole des sciences sociales et politiques, b) une Ecole des hautes Etudes commer-

ciales et c) un Institut de police scientifique.

La faculté des sciences se divise en a) une Section des sciences mathématiques, physiques et naturelles, b) une Ecole de pharmacie et c) une Ecole d'Ingénieurs.

Lors de la transformation de l'Académie en Université, le personnel enseignant comptait 62 membres, professeurs ordinaires et extraordinaires, privat-docents et lecteurs. Il en compte au-

jourd'hui 129.

La faculté des Lettres a institué à partir de 1895, des Cours de vacances destinés à fournir aux étrangers, et plus particulièrement aux professeurs de l'enseignement secondaire, aux institutrices et aux étudiants, le moyen de se perfectionner dans l'usage de la langue française. Ils durent six semaines, en juillet et août. Un certificat est délivré aux auditeurs ré-guliers qui en font la demande.



Chaussures "Aux Docks"

Rue Haldimand

GRAND CHOIX PRIX MODÉRÉS

AUTORITÉS UNIVERSITAIRES

L'Université. — L'assemblée des professeurs ordinaires et extraordinaires forme le Sénat universitaire. Celui-ci nomme son président, qui porte le titre de Recteur et reste en fonctions pendant deux ans. - Le Recteur est choisi, autant que possible, successivement dans les diverses facultés et n'est pas immédiatement rééligible. Il représente l'Université auprès du Département de l'Instruction publique et auprès des Universités suisses et étrangères. En sortant de charge, il devient prorecteur. - Une Commission universitaire, composée du recteur, qui la préside, du chancelier de l'Université, des doyens des facultés et des directeurs des diverses Ecoles, est chargée d'expédier les affaires courantes. — Les professeurs ordinaires et extraordinaires d'une faculté forment le *Conseil* de cette faculté. — Les professeurs d'une section forment le conseil de cette section. — Dans chaque conseil de faculté, il y a un président qui porte le titre de Doyen et qui est nommé par le conseil, pour le terme de deux ans. - L'Ecole d'ingénieurs, l'Ecole de pharmacie et l'Ecole des hautes études commerciales sont dirigées chacune par un professeur qui porte le titre de directeur. Ces directeurs sont nommés par le Conseil d'Etat. L'Ecole des sciences sociales est dirigée par un président élu dans les mêmes conditions que les doyens. — L'Université a un Chancelier, choisi, autant que possible, parmi les membres du sénat universitaire et nommé par le Conseil d'Etat. Le chancelier est rééligible. Il veille à la bonne marche de l'Université, à l'application des règlements et à l'expédition des affaires et au bon ordre dans le bureau du secrétariat. - L'Université a en outre un secrétaire-caissier, un adjoint et un huissier, nommés par le Conseil d'Etat. — La surveillance et la discipline appartiennent au Département de l'Instruction publique, au Sénat, à la commission universitaire, aux conseils de facultés et d'écoles, au recteur, aux doyens et aux directeurs, conformément aux règlements.

L'Université constitue une personne morale. Elle a en conséquence la capacité civile et entre autres le droit de posséder, d'alliéner, d'ester en justice, d'acquérir par donations entre vifs ou par dispositions à cause de mort. Elle ne peut toutefois, sans l'autorisation du Conseil d'Etat, ni ester en justice, ni accepter de succession, de donation ou de legs modaux, ni faire aucune acquisition ou aliénation excédant 1000 francs. — Le Sénat admistre, par l'intermédiaire d'une commission, dite des finances, la fortune de l'Université, ainsi que les fondations spéciales ayant

un but universitaire.

L'Université est placée au chef-lieu du canton. Elle est à la

charge de l'Etat.

L'organisation en est réglée par la loi du 15 mai 1916 sur l'enseignement supérieur à l'Université, par le Règlement général de l'Université du 8 mars 1918 et par les règlements spéciaux des facultés et des écoles. Recteurs de l'Université de Lausanne, depuis sa création.

— M. Maurer (lettres), 1890-1892. — *M. Georges Favey, juge fédéral (droit), 1892-1894. — *M. le Dr Marc Dufour (médecine), 1894-1896. — *M. Ernest Combe (théologie), 1896-1898. — *M. Eugène Renevier (sciences), 1898-1900. — *M. Jean Bonnard (lettres), 1900-1902. — *M. Louis Grenier (droit), 1902-1904. — M. le Dr E. Dind (médecine), 1904-1906. — *M. A. De Loës (théologie), 1906-1908. — M. Henri Blanc (sciences), 1908-1910. — M. Edm. Rossier (lettres), 1910-1912. — M. S. de Félice (droit), 1912-1914. — M. le Dr Aug. Roud (médecine), 1914-1916. — M. Chavan (théologie), 1916-1918.

(* Anciens recteurs décédés.)

Années 1918-1920. — Recteur: M. M. Lugeon, p. o., Les Préalpes, av. Ch. Secretan 23. T. D. 1404. Lab. 4073. Prorecteur: M. A. Chavan, p. o., av. de Rumine 70. T. 3874. Chancelier: M. F. Olivier, p. o., Blanc Castel, av. de Florimont 18. T. 3012. Secrétaire-caissier: M. A. Simond, Les Charmettes. T. 1941. Aidesecrétaire: Mlle Bujard.

PROFESSEURS HONORAIRES

`MM. de Senarclens Arthur, à Liège. — Renard Georges, à Paris. — Grenier William, à Lausanne. — Bugnion Edouard, à Aix-en-Provence. — Erman Henri, à Münster. — Rabow Siegfried, à Berne. — Vallette Paul, à Strassbourg. — Palaz Adrien, à Paris. — Buttin Louis, à Montagny. — Rambert Paul, à Lausanne.

Doyens de Faculté et Directeurs. — Doyen de la Faculté de théologie : M. Chamorel, p. e. Doyen de la Faculté de droit : M. Mercier, p. e. T. D. 2211. B. 2224. Doyen de la Faculté de médecine : M. Taillens. p. e. T. 826. Doyen de la Faculté des letres : M. Sirven, p. o. T. 104. — Doyen de la Faculté des sciences : M. Mellet, p. e., Ecole de chimie. T. 1211.

Directeur de l'Ecole de pharmacie : M. Wilczek, p. o. T. Lab.

de l'Ecole d'ingénieurs : M. Landry, p. o. T. 746.
 de l'Ecole des hautes études commerciales : M. Morf p. e. T. 3879.

» de l'Ecole des sciences sociales : M. Millioud, p. o.

PERSONNEL ENSEIGNANT

Professeurs. — MM. Amstein, p. o., villa Victoire, Mornex. — Arthus, p. o., Institut de physiologie. Champ de l'Air. T. 37.25. — Barraud, p. e., rue du Midi 10. T. D. 20.20. B. 20.24. — Berdez, p. e., av. du Théâtre 3. T. 10.01. — Blane, p. o., av. des Alpes, 36. T. 19,38. — Blaser, p. e., av. Druey, 13. T. 14.24. — Boninsegni, p. e., av. d'Echallens 80. — Bonjour, p. e., av. du Théâtre 9. T. 10.44. — Bonnard, Etraz 31. — Bosset, p. e., av. des Alpes. 22. T. 37.56. — Chamorel, p. e., av. Dapples 35. T. 36.44. — Chavan, p. o., av. de Rumine 70. T. 38.74. — Chenaux,

p. e., Villeneuve. — Colombi, p. e., villa Cornélia 1, chemin de Villard. T. 28.12. — Cordey, p. e., villa Blanche, av. Dapples. T. 18.61. — Demiéville, p. e., pl. Montbenon, 2. T. 177. — Dind, p. e., pl. Montbenon, 2. T. 817. — Dommer, p. o., Gai Coteau, av. des Alpes, 32. T. 15.93. — Duboux, p. e., Solitude 19. — Dumas, Gustave, p. o., villa Cabrière, Béthusy. T. 162. — Dumas, Sagustave, p. e., Bel-Air 4. — Duteit Constant p. e. Chelly Dumas, Sagustave, p. e., Bel-Air 4. — Duteit Constant p. e. Chelly Duge muel, p. e., Bel-Air 4. — Dutoit, Constant, p. e., Chailly. — Dutcit, Paul, p. e., Solitude, 19. — T. 16.26. — Eperon, p. e., pl. St-François, 14. T. 362. — de Félice, p. e., Grand Chêne, 5. T. 15.00. — Fornerod, p. o., av. de l'Eglantine, 8. — Galli-Valerio, p. o., Policlinique, Solitude. — Herzen, p. o., Les Rossinières, av. Ruchonnet, 27. — Juret, p. e., Montbenon, 2. — Kehrmann, av. Ruchonnet, 27. — Juret, p. e., Montbenon, 2. — Kehrmann, p. o., villa Electa, Chablière. — Lacombe, p. o., av. Juste Olivier, 5. T. 30.91. — Landry, p. o., av. d'Ouchy, 18. T. 14.10. — Larquier, p. e., Les Bergières. T. 685. — Læwenthal, p. e., rue Beau Séjour 7. — Lombard, p. e., av. des Alpes, 44. — Lugeon, p. o., Les Préalpes, av. Ch. Secretan, 23. T. 14.04. — Mahaim, p. e., Asile de Cery. T. 13.00. — Maillard, p. e., Chailly, Les Sorbiers. T. 20.98. — Maillefer, p. e. (en congé). — Maurer, p. o., Boa Sithuy, Bathyang, p. e., av. d'Ouchy, 137. Mellet, p. T. 20.98. — Maillefer, p. e. (en congé). — Maurer, p. o., Boa Vista, Béthusy. — Mayor, p. o., av. d'Ouchy, 137. — Mellet, p. e., av. du Léman, 41. — Mercanton, p. e., Les Borromées, Montriond. T. 25.31. — Mercier, p. e., Grand Chêne, I. T. D. 22.11, B. 22.44. — Meylan, p. o., av. Davel 5. — Michaud, p. o., rue du Lion d'Or, 4. T. 43.79. — Millioud. p. o., La Feuillée, Fleurettes, 12. — Morf, p. e., Pully, villa d'Argelès. T. 38.79. — Muret, Maurice, p. e., Pré Scilla. T. 377. — Næf, p. e., Haute Combe, av. Ruchonnet. T. 13.81. — Neeser, p. e., Genève, r. des Délices, 9. — Olivier, p. o., Blanc Castel. av. Florimont, 18. T. 30.12. — Paillard, p. e., av. de Morges, 46. — Pareto, p. o., Céligny (Genève). — Paris, p. e., Roches Blanches, av. Jomini. T. 46.92. — Pelet, p. e., av. de Morges, 32. — Perret, p. e., La Feuillée, Fleurettes 12. — Perrier, p. o., Chauderon, 25. — Piccard, p. e., — Popoff, p. e., Chasseron 2, Signal. — Reiss, p. e., (en congé). T. 114. — Roguin, p. o., Orville, Mousquines. T. 37.61. — Rossier Edmond, p. o., av. Dapples, 6. T. 891. — Rossier Guillaume, p. o., Lion d'Or, 6. T. 10.08. — Roud, p. o., Le Verger, Pontaise. T. 33.60. — Rougier, p. e., Le Rhône, Chamblandes. T. 26.43. — Roux, César, p. o., Riant-Site. T. 652. — Roux Félix, p. e., av. d'Echallens 64. — de Schoulepnikow, p. e., La Tour de Peilz. — Moux, Cesar, p. o., Mant-Sie. 1. 652. — Roux Feix, p. e., av. d'Echallens 64. — de Schoulepnikow, p. e., La Tour de Peilz. — Spengler, p. e., place St-François 14. T. 1539. — Spiro, p. c., Chailly, Frais Vallon, ch. des Mayoresses. T. 25.16. — Strzyzowski, p. e., villa Lavoisier, ch. du Signal. — Taillens, p. e., av. de la Gare 1. T. 826. — Taverney, p. e., Belles Roches A. — De Tourtoulon, p. e., Renens, rue du Nord 1. — Vuilleumier, p. o., rue du Midi 8. — Vulliet, p. e., av. de la Gare 34. T. 10.96. — Wilszel, p. o. Castal d'Evisn, av. des Alacs T. 25.24. Wilczek, p. o., Castel d'Evian, av. des Alpes. T. 25.24.

Chargés de cours. — MM. Ansermet, Vevey, r. de Lausanne, 13. T. 585. — Arragon, av. Jolimont 7. T. 3441. — Biermann, Le Mont s. Lausanne. — Bührer, Clarens. T. 184. — Chuard, Grand-Chène 16. T. 519. — Colomb, Vufflens le Château. — Cuénod, Boa Vista, Béthusy. — Deluz, Bergières 49. — Dierens, av. du Simplon 3. — Favez, Le Printemps, La Grotte. — Gilliard, Valentin 33. — Grivaz, Solitude 20. T. 25.08. — Hegg, Morel's-Villa, av. des Alpes. — Mermoud, L'Isle. — Savary, Ecole nor male. T. 17.79.

Privat-docents. — MM. Biermann. Le Mont s. Lausanne. Bornand, La Joliette, Croix d'Ouchy. Cevey. av. du Théâtre 1. T. 1220. Delay. Gd-Chêne 11. T. 3339. Denéréaz, Longeraie 3. Dusserre, Bois de Vaux. T. 152. Faes. av. Dapples 1. Feyler. St-Prex. T. 15. Glabisz, Chailly, chalet d'Oex. Gonin. Gd-Chêne 11. T. 1442. de la Harpe, Longeraie 3. T. 973. Jaccard. Pully, chalet Sans Souci. T. 1810. Jaccottet, Lutry. Martinet. Jolimont 7. T. 2288. Messerli, Béthusy 1. T. 4666. Michelson, Hôtel Balmoral de Montet. Vevey, villa Alexandra, rue Bergère. T. 644. Narbel Paul, av. de Rumine 45. T. 2532. Nicod, av. de la Gare 26. T. 2050. Paschoud. av. Béthusy. T. 3343. Perriraz, Renens. Preisig, Asile de Cery. T. 1300. Schacht. villa Parva, Trabandan. T. 952. Thélin, av. de la Gare 5. T. 3786. Volait. av. du Mont d'Or 45. Wanner, Territet, Valmont. T. 387. Wellauer, Belles Roches B.

Lecteurs. — MM. Amaudruz Charles, av. Druey 13. André Auguste, Valmont, av. des Cerisiers (T. 48). Miss Elisabeth A. Francis. Bonne Brise, Trabandan: MM. Rewsin Boris, Villa du Mont, Signal. Stadler Jacob, av. Druey 11 (T. 27.06).

Présidents des commissions fédérales d'examens. — Maturité: M. Probst, Bâle. Socinstr. 69. — Examens de médecine: M. Roud, Lausanne, Le Verger, Pontaise. — Examens de géomètres: M. Büschlin, Zollikon, Dammstr., 812.

Assistants. — Les noms des assistants seront indiqués dans la liste des étudiants du présent semestre.

Comité de patronage des étudiants.

Ce Comité, nommé par la Commission universitaire, est composé de professeurs et de personnes s'intéressant à l'Université et à son développement. Il administre la salle de lecture des étudiants; il procure aux étudiants tous les renseignements nécessaires pour faciliter leurs études et leur séjour à Lausanne.

Le Comité se compose de: M. le recteur de l'Université; MM. André, lecteur, président; Mort, prof., caissier; Ct. Dutoit, prof., secrétaire; Rambert, juge fédéral; Roud, prof.; H. Blanc, prof.; Lacombe, prof.; Rougier, prof.; Fornerod, prof.; Bonnard, prof.; Maurer, prof.; Dr Gustave Krafft, ancien président de la Société de développement.

Les étudiants sont invités à s'adresser au président du Comité, qui reçoit, à l'Université, bâtiment de la Cité, salle des professeurs, le samedi de 11 h. à midi. Les étudiants allemands peuvent, en outre, recourir aux bons offices de M. le consul allemand, de M. le doyen de la Faculté de droit et de M. Günther-Marcel, banquier.

Les étudiants désireux de se renseigner sur les pensions recevront aussi les renseignements nécessaires, à l'Association chrétienne d'étudiants, 10, rue de l'Université (le lundi et le jeudi, de 10 1/2 h. à 11 h., ou par écrit, en joignant un timbre pour la réponse). Ils peuvent s'adresser dans le même but au Bureau officiel de renseignements de la Société pour le développement de Lausanne; Directeur: M. J. Baggin, Galeries du Commerce.

Auditoires.

LABORATOIRES ET CLINIQUES

Pour la Faculté de théologie, ancienne Université.

Pour la Faculté de droit, ancienne Université et Palais de Rumine.

Pour la Faculté de médecine, voir cliniques et laboratoires, ci-dessous.

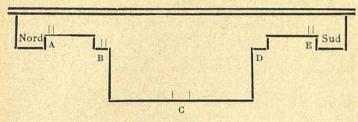
Pour la Faculté des lettres, ancienne Université, Palais de Rumine et Ecole normale.

Pour la Faculté des sciences, Place du Château, Palais de Rumine, Solitude, Valentin et rue de la Tour.

Pour le détail, voir le *Tableau des Cours*, en vente au Secrétariat de l'Université, Palais de Rumine.

PALAIS DE RUMINE. - ORIENTATION.

Est



Ouest (Place Riponne).

AILE GAUCHE, porte **A**. Auditoires et laboratoires de géologie et de minéralogie.

AILE GAUCHE, porte B. Rectorat et secrétariat. Auditoire xv. 3' étage, Musée de botanique et herbier.

CENTRE. Porte C. 1" étage, Musées: Beaux-Arts, Géologie, Historique; 2' étage, Musée zoologique.

AILE DROITE, porte D. Rez-de-chaussée, Concierge; i" étage, Bibliothèque, Auditoire n' xvi; 3' étage, Auditoire et laboratoire de zoologie.

LABORATOIRES: 1. Laboratoire de chimie analytique (place du Château). Directeur: M. Mellet, prof. — 2. Laboratoire de chimie minérale (Solitude 19). Directeur: M. Paul Duroit, prof. (Les travaux de chimie minérale se font provisoirement au laboratoire de chimie organique. — 3. Laboratoire de chimie organique (place du Château). Directeur: M. PICCARD, prof. - 4. Laboratoire de chimie physique (Solitude 19). Directeur : M. Duboux, prof. — 5. Laboratoire d'électrochimie (Solitude 19). Directeur: M. Paul Dutoit, prof. — 6. Laboratoire de chimie industrielle (place du Château). Directeur: M. Pelet, prof. - 7. Laboratoire de préparations et d'analyses pharmaceutiques (place du Château). Directeur : M. Mellet, prof. - 8. Laboratoire de chimie physiologique, toxicologique et pharmaceutique (place du Château). Directeur: M. Strzyzowski, prof. o. Service de recherches légales du sang et des taches suspectes. (Place du Château). Directeur : M. Strzyzowski, prof. - 10. Laboratoire de thérapeutique (Solitude 19.) Directeur : M. Berdez, prof. - 11. Laboratoire de chimie agricole (analyses agricoles) (place du Château). Directeur: - 12. Laboratoire de physique (recherches et études avancées) pl. du Château. Directeur; M. Perrier, prof. - 13. Laboratoire de physique (étudiants commenç.) (pl. du Château). Directeur: M. Ct. Duroir, prof.

- 14. Laboratoire de physique (étud. ing.) (pl. du Château). Observatoire météorologique. (Champ de l'Air.) Directeur: M. Mercanton, prof. - 15. Laboratoire de photographie (place du Château). Directeur: M. Bischoff, prof. — 16. Laboratoire d'électricité industrielle. (place du Château) Directeur : M. LANDRY, prof. - 17. Laboratoire de bactériologie, de pathologie expérimentale et d'hygiène. (Solitude 19). Directeur: M. GALLI-VALERIO, prof. - 18. Laboratoire d'analyse chimique et bactériologique des denrées et boissons. (Solitude 19). Directeur : M. Arragon, chargé de cours. - 19. Laboratoire d'histologie (Solitude 19). Directeur: M. LEWENTHAL, prof. - 20. Laboratoire de botanique systématique et de microscopie botanique. (Palais de Rumine, 3me étage, aile nord. Directeur: M. WILCZEK, prof. — 21. Laboratoire de géologie (Palais de Rumine, 1er étage, aile nord). Directeur: M. Maurice Lugeon, prof. - 22. Laboratoire de minéralogie (Palais de Rumine, 1er étage, aile nord). Directeur: - 23. Laboratoire de zoologie et d'anatomie comparée (Palais de Rumine, 3me étage, aile sud). Directeur : M. Blanc, prof. - 24. Amphithéâtre d'anatomie (Ecole de médecine). Directeur: M. Roup, prof. - 25. Laboratoire de physiologie (Champ de l'Air.) Directeur: M. ARTHUS, prof. - 26. Laboratoire d'embryologie (Ecole de Médecine). Directeur : M. Popoff, prof. - 27. Institut pathologique (Hôpital cantonal). Directeur: M. DE MEYENBURG, prof. - 28. Laboratoire d'essai des matériaux (place Chauderon, 3). Chef: M. Demierre, ingén.

CLINIQUES: 1. Clinique médicale (Hôpital cantonal). Directeur: M. Michaud, prof., T. 1552. — 2. Clinique chirurgicale (Hôpital cantonal). Directeur: M. Roux, prof. — 3. Clinique obstétricale (Hôpital cantonal). Directeur: M. G. Rossier, prof. T. 1552. 4. Clinique dermatologique (Hôpital cantonal). Directeur: M. Dind, prof. — 5. Clinique ophtalmologique (Hôpital cantonal). Directeur: M. Eperon, prof. — 6. Clinique psychiatrique (Asile de Cery). Directeur: M. Mahaim, prof., T. 1300. — 7. Clinique otologique et laryngologique (Hôpital cantonal). Directeur: M. Barraud, prof. — 8. Clinique pédiatrique (Hôpital cantonal). Directeur: M. Taillens, prof. — 9. Policlinique (Solitude 19). Directeur: M. Demiéville, prof., T. 50.

Les Etablissements fédéraux d'essais agricoles, à Mont-Calme, Montagibert, comprennent:

Etablissement de chimie agricole. Chef: M. le prof.-C. Dusserre. Chargé du contrôle du commerce des engrais chimiques, fourrages concentrés, remèdes pour vignes, pour la Suisse française. Analyse des terres, des matières servant à l'agriculture et de ses produits. Champs d'expériences pour l'application rationnelle des engrais.

Etablissement d'essais de semences. Ches: M. le prof. G. Martinet. Chargé du contrôle des semences pour la Suisse française. Travaux concernant la sélection et l'amélioration des semences. Essais comparatifs des variétés de plantes agricoles. Renseignements aux agriculteurs et négociants pour tout ce qui concerne la valeur et l'emploi des graines.

Téléphones. — Secrétariat université, T. 1371. Concierge Palais de Rumine, T. 105. Professeurs, Cité-devant, T. 1330. École de Chimie, Château, T. 1211. École de Physique, Château, T. 984. Ecole de Médecine, Caroline, T. 1516. Ecole d'Ingénieurs, Tour 8, T. 353. Ecole d'Ingénieurs, directeur, T. 746. Institut d'Hygiène, Policlinique, T. 1709. Laboratoire botanique, Palais de Rumine, T. 2524. Laborat. électricité industrielle, Tunnel, T. 55. Laborat. zoologie, Palais de Rumine, T. 2525.

PROGRAMME DU SEMESTRE D'ÉTÉ

Du 12 avril au 20 juillet 1920.

Il y a à l'Université trois sortes de cours :

a) les cours universitaires proprement dits (collegia privata); b) les cours publics (collegia publica); c) des cours particuliers (collegia privatissima), réservés aux

étudiants à l'exclusion des auditeurs.

Faculté de théologie protestante. — M. Henri Vuilleumier, p. o. Histoire d'Israël et de sa religion (suite), 4 h. (Lundi de 10 à 12 h. et jeudi de 16 à 18 h., aud. II). Histoire de l'Eglise du Pays de Vaud (suite), 1 h. (Samedi à 11 h., aud. II). Exégèse du Pays de Vaud (suite), 1 h. (Samedi à 11 h., aud. II). Exégèse d'un choix de Psaumes, à partir du Psaume 1 (M. Gampert, remplaçant), 2 h. (Lundi, à 10 h. et vendredi à 9 h., aud. V). Exégèse du Livre de l'Ecclésiaste (M. Gampert, remplaçant), 2 h. (Mardi et vendredi, à 11 h., aud. II). — M. Emile Lombard, p. e. Exégèse de la 1re épître aux Corinthiens, 2 h. (Mardi à 9 h. et mercredi à 11 h., aud. II). Histoire du siècle de Jésus Christ, 3 h. (Mardi à 10 h. et jeudi de 8 à 10 h., aud. V). Exégèse de l'Evangile selon saint Jean, 3 h. (Lundi à 11 h., vendredi à 10 h. et samedi à 10 h., aud. V). — M. Aimé Chavna, p. o. Histoire du christianisme, 4 h. (Lundi à 9 h., mardi de 8 à 10 h., vendredi à 8 h., aud. V). Histoire des dogmes, de la Scolastique à la période contemporaine, 3 h. (Lundi à 8 h. et vendredi de 9 à 11 h., aud. II). Symbolique: Catholicisme et protestantisme, 2 h. (Samedi de 9 à 11 h., aud. II). — M. Aloys Fornerod, p. o. Dogmatique, 6 h. (Lundi et mardi, à 8 h., mercredi de 9 à 11 h., jeudi de 9 à 10 h. et de 11 à 12 h., aud. II). Histoire des religions, 2 h. (Jeudi à 8 h. et samedi à 10 h., aud. V). — M. Gabriel Chamorel, p. e. Théologie pastorale, 1 h. (Mercredi à 8 h., aud. II). Sociologie chrétienne, 2 h. (Jeudi de 10 à 12 h., aud. II). Analyse de textes, 2 h. (Mardi de 16 à 18 h., aud. II). — M. Gustave Colomb ch. de cours. La prédication du Réveil au 19c siècle, 2 h. (Mercredi de 8 à 10 h., aud. V). Homilétique, 1 h. (Mercredi à 10 h., aud. V). Exercices pratiques, 1 h. (Mercredi à 15 h., aud. V). — M. Louis Perriraz, priv. doc. Problèmes de théologie biblique du Nouveau Testament et lecture de quelques textes des Pères de l'Eglise, 1 h. (Mardi à 16 h., aud. II). — Trois professeurs à tour de rôle: Exercices homilétiques et catéchétiques.

Faculté de droit. — M. Ernest Roguin, p. o. Introduction aux Faculte de droit. — M. Ernest Roquin, p. o. Introduction aux études juridiques (2º partie), 2 h. (Mercredi, de 10 à 12 h., aud. XVI). Droit civil comparé: différents contrats, 2 h. (Mardi de 10 à 12 h., aud. III). Droit international privé: rapports de famille, 2 h. (Jeudi de 10 à 12 h., aud. III). — M. Vilfredo Pareto, p. o. (Ne professe pas ce semestre). — M. Maurice Millioud. p. o. Histoire de la philosophie dans l'antiquité et au moyen âge, 3 h. (Mardi. mercredi et jeudi à 11 h., aud. I). Philosophie générale, 1º partie, 2 h. (Lundi à 8 h. et mardi à 9 h., aud. XVI). Sociologie générale, 1º partie, 2 h. (Mardi et mercredi à 17 h., aud. XVI). Seminaire de sociologie, prive et gr.) une soirée par aud. XVI). Séminaire de sociologie (priv. et gr.), une soirée par quinzaine. — M Pascal Boninsegni, p. e. Economie politique : La production. Le commerce. Les crises économiques, 3 h. (Lundi, mardi et mercredi à 15 h., aud. XVI). Conférence d'économie politique, 1 h. (Mardi à 16 h., aud. VII). Histoire des doctrines économiques, 1 h. (Lundi à 14 h., aud. VII). Statistique. Méthodologie, 2 h. (Mercredi à 16 h. et vendredi à 15 h., aud. IV). Législation sociale : Assurance, 1e partie, 1 h. (Vendredi à 14 h., aud. IV). Science financière: Le budget, 1 h. (Mardi à 14 h., aud. VII). — M. Simon de Félice, p. e. Droit des obligations: effets, extinction, modalités des obligations; cession des créances et reprise de dette, 3 h. (Lundi, à 11 h., et mardi de 8 à 10 h., aud. VII). Droit commercial: des papiers-valeurs. Lettre de change, chêques, autres billets et mandats à ordre, titres au porteur, 2 h. (Mercredi, de 8 à 10 h., aud. VII. — M. François Guisan, p. e. Droit civil suisse: Droit de famille (fin). 4 h. (Lundi, de 14 à 16 h., et mardi, de 8 à 10 h., aud. III. Procédure civile (suite et fin), 2 h. (Mercredi, de 8 à 10 h., aud. III). — M. Nicolas Herzen, p. o. Droit romain: obligations, famille, successions, 6 h. (Mardi, de 16 à 18 h., jeudi et vendredi, de 14 à 16 h., aud. XV). Exégèse des pandectes et se vendredi, de 14 à 16 h., aud. XV). Exégèse des pandectes et se vendredis comminging romain (priv). Une soirée par semaine. minaire romain (priv.) Une soirée par semaine. — M. Pierre de Tourtoulon, p. e., Histoire du droit dans l'antiquité, 1 h.) Mer-2 h. (Vendredi, de 14 à 16 h., aud. IX). Histoire générale du droit européen, 2 h. (Vendredi, de 14 à 16 h., aud. IX). Histoire spéciale des institutions, 1 h. (Mercredi, à 16 h., aud. IX). Droit romain : droits réels, 2 h. (Lundi, de 16 à 18 h., aud. IX). Droit civil français : Obligations, 2 h. (Jeudi, de 14 à 16 h., aud. IX). Conférence de droit civil français (gr.) (Samedi, à 14 ½ h., aud. IX). Procédure civile française, 1 h. (Samedi, à 9 h., aud. IX). — M. André Mercier, p. e. Droit criminel: Partie spéciale; délits contre l'individu, la famille, les mœurs, la foi publique, 4 h. (Mardi et jeudi, de 10 à 12 h., aud. VIII). Procédure pénale. Introduction. Actions publique et civile. Instruction. Saisine. Trbunaux répressifs, 2 h. (Lundi, à 10 h., et vendredi, à 9 h., aud. VIII). Droit international public. Conflits entre les Etats. Moyens de solution. Guerre, 2 h. (Lundi, à 9 h., et vendredi, à 10 h., aud. VIII). — M. Eugène Cordey, p. e. Droit constitutionnel général: Les libertés individuelles, théorie générale: la liberté individuelle, l'égalité devant la loi, la liberté du commerce et de l'industrie, etc, 2 h. (Mardi, à 8 h., et samedi, à 9 h., aud. I). Droit constitutionnel fédéral, 2 h. (Vendredi, à 9 h., et samedi, à 8 h., jeudi, à 7 h., et vendredi, à 8 h., aud. I). Droit constitutionnel vaudois, 3 h. (Lundi, à 8 h., jeudi, à 7 h., et vendredi, à 8 h., aud. I). Droit administratif vaudois, 1 h. (Jeudi, à 9 h., aud. VII). — M. AntoineRougier, p. e. Droit civil français: minorité, puissance paternelle, tutelle, interdiction, 2 h. (Mardi, de 10 à 12 h., uud. IX). Droit administratif général: Contentieux administratif en droit comparé. Juridiction; recours; conflits, 2 h. (Mercredi, de 16 à 18 h., aud. XVII). Droit consulaire: immunités consulaires; fonctions consulires, 1 h. (Samedi, à 10 h., aud. IV). Séminaire d'études consulaires, 1 h. (Samedi, à 11 h., aud. IV). — M. Georges Spengler, p. e. Médecine légale: Cours théorique, 2^{me} partie: Asphyxies, blessures, questions relatives à l'instinct sexuel et à la génération, 1 h. (Mercredi, à 17 h., aud. III). — M. Marc Bischoff, c. de c. Police scientifique: Les faux et l'identification judiciaire (anthropométrie, dactyloscopie, portrait parlé, etc). 3 h. (Lundi, de 16 à 18 h., mardi, à 16 h., à l'Institut de police scientifique, 2 h. (Mardi, de 14 à 16 h., à l'Institut de police scientifique, id. Tous les jours.

Ecoles des sciences sociales. — Faculté de droit. — Matières d'examen pour la licence et le doctorat. I. Mention : Sciences sociales. Matières obligatoires. Philosophie générale (M. Millioud). Une des langues enseignées à la faculté des lettres et sa litérature. Sociologie (y compris les systèmes sociaux). (M. Millioud). Economie politique (y compris l'histoire des doctrines économiques) (M. Boninsegni). Statistique (y compris la démographie). (M. Boninsegni). Eléments du droit privé et du droit public (M. Roguin). Histoire politique (M. Rossier).

Matières à option: Doctorat: deux matières; licence, une matière prise dans la liste suivante, au choix du candidat. Une deuxième langue enseignée à la faculté des lettres et sa littérature. Histoire des institutions (M. de Tourtoulon). Histoire des religions (M. Fornerod). Législation sociale (M. Boninsegni). Géographie, dans ses rapports avec les sciences sociales (M. Biermann). Science financière (M. Boninsegni). Droit international public ou privé (M. Roguin). Droit administratif (M. Rougier). Théorie générale du droit pénal (M. Mercier). Ethnopsychie (M. Maurer).

II. Mention: Sciences politiques. — Matières obligatoires. Eléments du droit privé et du droit public (M. Roguin). Droit diplomatique. Droit international public (M. Mercier). Droit administratif (M. Rougier). Histoire diplomatique (M. Rossier). Economie politique (M. Boninsegni). Economie commerciale. (M. Paillard). Géographie économique et sociale (M. Biermann). Langue et littérature françaises (M. Sirven). Une autre langue vivante enseignée à la faculté des lettres.

Matières à option: Deux matières, au choix du candidat. Ces matières sont prises dans le programme de la faculté de droit et de la faculté des lettres. Le choix est soumis à l'approbation du conseil de l'école des sciences sociales.

Section pédagogique. — Licence. — Matières obligatoires. La philosophie générale. La langue et la littérature françaises. La psychologie. L'histoire des doctrines pédagogiques. La didactique générale. L'organisation et la législation scolaires. La pédologie.

Matières à option: Une matière à option prise parmi les suivantes: L'histoire générale. La morale. Une langue autre que le français, enseignée à la faculté des lettres. Les didactiques spéciales. La physiologie du système nerveux dans son rapport à la pédagogie. L'hygiène. Sciences. L'enseignement commercial.

Doctorat. — Trois matières choisies par le candidat parmi les suivantes : Psychologie. Lettres. Histoire des doctrines pédagogiques. Didactique générale et spéciale. Organisation scolaire. Pédologie. Morale.

Les cours spéciaux à l'Ecole des sciences sociales sont les

suivants:

M. Maurice Milllioud, p. o. Histoire des doctrines pédagogiques, 1 h. (Jeudi, à 9 h., salle IV, Palais de Rumine). — M. Auguste Deluz, ch. de cours. Didactique générale 2º partie, 1 h., (Vendredi, à 16 h., aud. VI). Conférence: Lecture de textes pédagogiques, étude de quelques sujets de psychologie appliquée à l'éducation, 1 h., (Lundi, à 16 h., aud. VI). Exercices pratiques, selon entente avec les candidats. — M. J. Savary, ch. de cours, Discipline scolaire et éducation morale, 1 h. (Vendredi à 17 h., aud. VI). Séminaire de pédagogie (priv. et gr., une soirée par quinzaine (Ecole Normale). — M. Léonard Glabisz, priv. doc. Les conséquences économiques de la guerre, 1 h. (Jeudi à 10 h. aud I).

Section commune à l'Ecole des sciences sociales et à l'Ecole des hautes études commerciales. — Etudes consulaires. — Durée des études : 3 ans.

Matières d'examen: Introduction aux études juridiques. Législation douanière. Droit international public. Droit international privé. Droit commercial. Droit diplomatique, y compris les attributions consulaires. Droit administratif. Introduction aux études commerciales. Systèmes douaniers, y compris la politique économique. Economie politique. Economie commerciale. Comptabilité privée. Comptabilité publique. Science financière. Géographie économique. Langues vivantes et correspondance commerciale. Institutions politiques des principaux Etats contemporains. Développement économique des Etats contemporains (inclus: Histoire et statistique du commerce et de l'industrie en Suisse). Statistique. Histoire générale. Histoire du commerce et de l'industrie. Histoire diplomatique.

Pour les examens, voir la notice spéciale.

Ecole des hautes études commerciales. — Faculté de droit. Matières d'examen pour la licence et le doctorat. I. Matières obligatoires. a) Mention : Commerce et banque. Economie com-

merciale. Technique commerciale et séminaire. Comptabilité publique. Statistique. Economie politique. Géographie économique. Introduction aux études juridiques. Droit commercial et de change. Poursuite pour dettes et faillite. Mathématiques fi-nancières *. Eléments du calcul des assurances *. Enseignement commercial *. Introduction aux études commerciales **. b) Mention : Administration générale. Introduction aux études juridiques. Droit administratif. Droit public suisse ou général. Economie politique ou économie commerciale. Une autre langue, que le français, enseignée à l'Université ou correspondance commerciale Géographie économique ou histoire politique. Comptabilité publique. Technique commerciale (sans le séminaire). Hygiène des villes. Hygiène industrielle. Introduction aux études commerciales **. c) Mention: Transports. Introduction aux études juridiques. Droit administratif. Droit public suisse ou général. Économie politique ou économie commerciale. Une langue, autre que le français, enseginée à l'Université de programment de la commerciale. versité ou correspondance commerciale. Géographie économique. Transports. Droit des transports. Législation douanière. Comptabilité publique (partie spéciale). Hygiène industrielle. Introduction aux études commerciales **. d) Mention: Douanes. Introduction aux études juridiques. Droit administratif. Droit public suisse ou général. Economie politique ou économie commerciale. Une langue, autre que le français, enseignée à l'Université ou correspondance commerciale. Systèmes douaniers. Législation douanière. Chimie. Analyse des denrées alimentaires et des boissons. Etude microscopique des marchandises. Botanique générale ou physique expérimentale. Hygiène (partie spéciale). e) Mention: Assurances. Calcul des assurances et séminaire. Calcul des probabilités. Statistique. Calcul infinitésimal. Mathématiques financières: Annuités certaines. Législation sociale. Assurances privées. Technique commerciale (sans le séminaire). Economie politique ou économie commerciale (chapitres choisis). Introduction aux études commerciales **. Introduction à la technique des assurances ***.

II. Matières à option : Deux branches au choix de l'étudiant. Ces branches peuvent être prises dans le programme des facultés de droit, des lettres et des sciences.

Les étudiants qui se destinent à l'enseignement commercial

sont dispensés des matières à option.

Diplôme d'expert comptable réservé aux licenciés et aux docteurs ès socianes commerciales qui ont une pratique des affaires de 2 expéciences commerciales qui ont une pratique des affaires

de 3 années au moins.

Le programme est le suivant : Technique commerciale (systèmes de comptabilité, sociétés, bilans). Mathématiques financières. Eléments du calcul des assurances. Droit commercial (sociétés). Droit de faillite.

* Obligatoire pour les étudiants qui se destinent à l'enseignement commercial.

** Obligatorie pour les étudiants non diplômés d'une école supérieure de commerce.

*** Obligatoire pour les étudiants non porteurs du baccalauréat ès sciences.

-

Les cours spéciaux à cette école sont les suivants pour le pré-

sent semestre:

M. Léon Morf, p. e. Technique commerciale: Systèmes de comptabilité (suite). Opérations de bourse à terme. Théorie de la comptabilité (suite), 6 h. (Mardi de 7 à 9 h., jeudi, de 8 à 10 h., aud. XVI et vendredi, à 10 h., aud. XV). Séminaire de technique commerciale. (Exercices pratiques), 1 h. (Mardi, à 9 h., aud. IV). Comptabilité publique (comptabilité communale, cantonale, de la Confédération suisse), 1 h. (Vendredi, à 9 h., aud. IV). — M. Georges Paillard, p. e. (M. Schiess, remplaçant). Economie commerciale: Les banques d'émission, 2 h. (Lundi de 10 à 12 h., aud. XVI). Economie commerciale : Les valeurs mobilèires et le marché financier, 2 h. (Mardi, de 10 à 12 h., aud. XVI). Les systèmes douaniers et la politique commerciale des principaux pays au cours du siècle dernier, 1 h. (Mercredi, à 17 h. aud. IV). — M. Simon de Félice, p. e. Droit des transports : transports par chemins de fer et bateaux à vapeur, 1 h. (Mercredi, à 10 h., aud. VII). — M. Eugène Cordey, p. e. Législatic n douanière, 1 h. (Jeudi, à 8 h., aud. I). — M. Adolphe Blaser, p. e. Introduction aux études commerciales, 3 h. (Lundi de 8 à 10 h., et vendredi à 7 h., aud. IV). Enseignement commercial, 1 h. (Vendredi à 8 h., aud. IV). — M. Samuel *Dumas*, p. e. Assurances sur la vie, 2° partie, 2 h. (Mercredi de 8 à 10 h., aud. IV). Assurances contre la maladie, 1 h. (Jeudi à 8 h., aud. IV). Asstrances contre la maladie, 1 ll. (Jeddi a 8 ll., add. IV). Mathématiques financières, 2º partie, 2 ll. (Vendrdei de 16 à 18 ll., aud IV). Calcul des probabilités. 1º partie, 3 ll. (Mardi de 16 à 18 ll., et jeudi à 9 ll., aud. IV). Séminaire, une fois, par quinzaine (Jeudi, de 16 à 18 ll., aud. IV). — M. Félix Roux, p. e. Etude microscopique des marchandises. Structure des céréales, des denrées coloniales et des épices (suite), 1 h. (Samedi à 10 h. Ecole de Commerce, Laborat. de microscopie). Laboratoire : Exercices pratiques d'analyse microscopique de ces marchandises, 2 h. (Jours et heures à convenir avec les étudiants). — M. Charles Biermann, ch. de cours. Géographie économique : IV. Géographie des industries, 2 h. (Jeudi de 14 à 16 h., aud. XVI). M. Boris Rewsin, lecteur. Correspondance commerciale russe, 2 h. (Vendredi de 15 à 17 h., aud. VII). — M. Jacob Stadler, lecteur. Correspondance commerciale allemande, suite du cours d'hiver. Correspondance sur les opérations de change, les affaires en participation, les consignations, les transports par terre et par mer, les transactions générales. Lecture de documents sy rapportant, 2 h. (Mardi de 17 à 19 h., aud. III). — M. Charles *Amaudruz*, lecteur. Correspondance commerciale française: Transports, douanes, assurances, 2 h. (Lundi et mardi, à 16 h., aud. III). — M. Michelson, priv. doc. (En congé). Finances publiques russes, 1 h.

Faculté de médecine. — M. Paul Dutoit, p. e. Chimie minérale (cours supérieur), 2 h. (Mardi de 9 à 11 h., aud. XII). — M. Rodolphe Mellet, p. e. Chimie analytique, 2 h. (Mercredi à 9 h. et jeudi à 11 h., aud. XII). Laboratoire de chimie analytique, 2 après-midi. — M. Albert Perrier. p. o. Physique expérimentale, 5 h. (Mercredi de 8 à 10 h., jeudi à 11 h. et vendredi de 9 à 11 h., aud. XIV). — M. Constant Dutoit, p. e. Laboratoire de physique, 1 après-midi. — M. Ernest Wilczek, p. o. Botanique systématique, 4 h. (Mardi de 9 à 11 h., mercredi de 10 à 12 h.

aud. XVIII). Détermination des plantes, 2 h. (Jeudi de 16 à 18 h., aud. XVIII). Microscopie, 2 h. (Jeudi de 14 à 16 h. (Labor, de botanique). Laboratoire pour étudiants avancés (Jours à convenir avec les étudiants). — M. Arthur Maillefer, p. e. Physiologie végétale (2^{me} partie). 1 h. (Vendredi à 11 h., aud XVIII). Laboratoire de physiologie végétale, 1 après-midi (Vendredi à 11 h., aud XVIII). dredi de 14 à 18 h., laboratoire de botanique). Génétique, 1 h. (Jeudi à 14 h., aud XVIII). — M. Henri Blanc, p. o. Anatomie comparée et systématique des vertébrés, 6 h. (Mardi à 7 h., mercredi de 7 à 9 h., jeudi à 7 h., vendredi de 7 à 9 h., aud. XIX). Anatomie et physiologie générales, 2 h. (Mardi et jeudi à 8 h., aud. XIX). Laboratoire de zoologie et d'anatomie comparée (vertébrés). 4 h. (Samedi de 7 à 11 h.). Travaux pour étudiants avancés (Tous les jours, sauf le samedi). — M. Ruguste Roud, p. o. Anatomie descriptive: Système nerveux et organes des sens, 5 h. (Mercredi de 8 à 10 h., jeudi à 8 h., vendredi à 9 h. sens, 5 h. (Mercredi de 8 à 10 h., jeudi à 8 h., vendredi à 9 h. et samedi à 10 h., Ecole de médecine. — M. Nicolas *Popoff*, p. c. Embryologie générale et organogénie, 5 h. (Mardi, mercredi, jeudi, vendredi, samedi, à 10 h., aud. XXXI). Travaux pratiques d'embryologie, 2 après-midi (Jeudi et vendredi de 15 à 18 h., Ecole de médecine). Travaux de laboratoire pour étudiants avancés, tous les jours. — M. Maurice *Arthus*, p. o. Physiologie. Système nerveux, 6 h. (Tous les jours à 11 h., aud. XXXII). Questions choisies de physiologie (priv.), 2 h. (Lundi et mardi à 14 h., aud. XXXII). Laboratoire de physiologie, 4 h. (Lundi et mardi de 15 à 17 h.) — M. Laporatoire de physiologie, 4 h. (Lundi et mardi de 15 à 17 h.) — M. Laporatoire de physiologie, 4 h. (Ne professo et mardi de 15 à 17 h.). — M. Jean *Larguier*, p. c. (Ne professe pas ce semestre). — M. Nathan *Læwenthal*, p. c. Histologie spéciale 3 h. (Lundi, mardi et jeudi à 9 h., aud. XXX). Laboratoire d'histologie, 2 après-midi (Jeudi et vendredi de 14 à 18 h.). Travaux spéciaux pour étudiants avancés (Tous les jours). - M. Casimir Strzyzowski, p. e. Laboratoire de chimie physiologique, de 11 à 12 ½ h., jeudi et samedi à 11 h., Institut pathologique). Histologie pathologique). Cours d'autopsies selon le matériel disparable. disponible. — M. Louis Michaud. p. o. Clinique médicale, 5 fois ⁵/₄ d'heure (Lundi à 9 h., mardi, mercredi, vendredi et samedi de 9 ½ à 11 h., Hôpital). Cours théorique de médecine interne, 2 h. (Jeudi de 9 à 11 h., Hôpital). Cours de percussion et d'auscultation (par le chef de clinique), 4 h. (Mardi à 15 h., et mercial à 11 h., ann débutents producié à 11 h., par le chef de clinique). credi à 11 h., pour débutants, vendredi à 11 et 15 h. pour avancés, Hôpital). Cours d'analyse chimique (urine, sang, suc gastrique, etc.), par le Dr Parchet, 1 h. (A fixer avec les étudiants. Hôpital). Cours de thérapeutique pratique au lit du malade, 1 h. (A fixer avec des étudiants, Hôpital). — M. César Roux, p. o. Clinique chirurgicale et gynécologique (Chaque jour à 8 h. précises, Hôpital). Chirurgie générale, 3 h. (Lundi, mercredi et jeudi à 7 h. précises, Hôpital). Diagnostic chirurgical et gynécologique, 2 h. (Jours à fixer, à 7 h. précises, Hôpital). Cours de pansements (en collaboration avec le chef de clinique), 2 h. (Jours à fixer. à 7 h. précises. Hôpital). — M. Guillaume Rossier. p. o. Clinique obstétricale, 4 ½ h. (Lundi, mercredi et vendredi, de 11 à 12 ½ h., Maternité). Répétition d'opérations obstétricales au mannequin (en collaboration avec M. Thélin, priv. doc.), 1 ½ h. (Jeudi de 17 ½ à 19 h., Maternité). Policli-

nique obstétricale et cours de toucher (priv. et gr.), 6 h. (Lundi, mardi, jeudi et vendredi de 13 ½ à 15 h., Policlinique). — M. Maurice *Muret*. p. e. Gynécologie théorique : les maladies de l'utérus : Physiologie et pathologie de la menstruation, 2 h. (Mardi et vendredi à 7 h., Ecole de médecine). Policlinique gynécologique : Cours pratique, 4 à 6 h. par semaine (Lundi, mardi. jeudi et vendredi à 8 h., Policlinique). — M. Samuel Eperon, p. e. Clinique ophtalmologique, 2 h. (Mardi à 11 h., jeudi à 9 h. Hôpital). Cours d'ophtalmoscopie pour avancés, 1 h. (Mardi à 20 h., Hôpital). Cours d'ophtalmoscopie pour débutants, 1 h. (Vendredi à 18 h., Hôpital). Cours théorique d'ophtalmologie, 2 h. (Lundi et mercredi à 17 h., Hôpital). — M. Georges Spenqler. p. e. Médecine légale, cours théorique, 3 h. (Lundi à 18 h., jeudi à 14 h. et vendredi à 18 h., aud. XXXI). Autopsies médicolégales, selon le matériel disponible. — M. Paul Demiéville, p. e. Policlinique. 4 ½ h. (Mardi, jeudi et samedi de 16 à 17 ½ h., Policlinique). — M. Emile *Dind*, p. e. Clinique dermatologique, 2 h. (Lundi à 10 h. et samedi à 11 h., Hôpital). Cours pratique: laboratoire, examens de malades (avec la collaboration de M. le Dr Cornaz, chef de clinique), 1 h. (Heure à fixer avec les étudiants, Hôpital). - M. Jules Taillens, p. e. Clinique infantile, 3 h. (Mardi à 18 h., jeudi de 11 à 12 ½ h., Clinique infantile). — M. Bruno *Galli-Valerio*, p. o. Hygiène, Introduction, sol, eau, air, vêtements, soins corporels, prophylaxie générale des maladies parasitaires, cours théorique avec démonstrations, 3 h. (Lundi, jeudi et vendredi à 14 h., aud. XXIX). Bactériologie, cours théorique avec démonstrations sur les parasites végétaux et les maladies qu'ils déterminent dans nos climats et dans les pays chauds, 2 h. (Mardi et mercredi à 14 h., aud. XXIX). Bactériologie (cours pratique), parasites végétaux et animaux, 3 h. (Mercredi de 15 à 18 h., aud. XXIX). Hygiène industrielle (cours théorique avec démonstrations). 1 h. Jeudi à 17 h., aud. XXIX). Travaux de laboratoire pour étudiants avancés, médecins, vétérinaires et pharmaciens, tous les jours. — M. Albert Mahaim, p. e. Clinique psychiatrique, 2 h. (Mercredi de 14 à 16 h., Cery). Policlinique neurologique, 2 h. (Samedi de 14 à 16 h., Policlinique). — M. Louis *Perret*, p. e. Médecine opératoire (cours théorique, avec exercices pratiques), 6 h. (Mardi, jeudi et samedi de 17 à 19 h., Ecole de médecine). — M. Jules Berdez, p. e. Thérapeutique et pharmacologie, avec travaux pratiques de laboratoire, 3 h. (Mercredi à 18 h. et vendredi de 16 à 18 h., Institut de physiologie). Electricité médicale, 2 h. (Jour et heure à fixer avec les étudiants). — M. Albert Barraud, p. c. Otoscopie, rhinoscopie, laryngoscopie, 4 h. (Lundi et mercredi de 17 à 19 h., Hôpital). — M. Henri Vulliet, p. e. La médecine des accidents, 2 h. (Mardi et jeudi à 15 h., Ecole de médecine). M. Eugène de la Harpe, priv. doc. (Ne professe pas ce semestre).
 M. Jules Gonin, priv. doc. Maladies profondes de l'œil (priv. réservé aux candidats exercés en ophtalmoscopie), 1 h. (Mercredi à 18 h., Asile des aveugles). — M. Francis Cevey, priv. doc. La tuberculose pulmonaire et son traitement, 1 h. (Samedi à 14 h., Ecole de médecine). — M. Henri Preisig, priv. doc. Projections de coupes du cerveau (priv et gr.), 1 h. (Lundi à 9 h., aud. XXVIII). — M. Charles de Montet, priv. doc. Croyance et science (publ.), 1 h. (Mardi à 18 h., Policinique, XXVIII).

M. Placide Nicod priv doc. Cours d'authorédia avec (xxVIII). M. Placide Nicod, priv. doc. Cours d'orthopédie avec présentation

de malades, 1 h. (Jeudi à 14 h., Hospice orthopédique). — M. Charles Thélin, priv. doc. Obstétrique normale (cours théorique) 2 h. (Mardi de 17 ½ à 19 h., Maternité). Répétition d'opérations obstétricales (en collaboration avec le Dr G. Rossier). 2 h. (Jeudi de 17 ½ à 19 h., Maternité). — M. Marcel Bornand, priv. doc. Chapitres choisis d'hygiène alimentaire, 1 h. (Lundi à 17 h. aud. XXVIII). — M. Gustave Delay, priv. doc. Leçons cliniques sur les maladies gastro-intestinales du nourrisson, 1 h. (Mardi à 18 h., Clinique infantile). — M. Frédéric Wanner, priv. doc. Les maladies du sang, 1 h. (Mardi à 15 h., Institut pathologique). — M. Paul Narbel, priv. doc. Thérapeutique des maladies vénériennes, 1 h. (Mardi à 18 h., Hôpital). — M. Francis Messerli, priv. doc. Cours d'éducation physique pour étudiants de toutes facultés (public). Enseignement théorique, 1 h. Enseignement pratique, 2 h. (Jours et heures à fixer avec les étudiants).

Faculté des lettres. — M. Frank Olivier, p. o. La comédie à Rome, 3 h. (Mercredi, jeudi et vendredi à 8 h., aud. III). Conférences: Lucrèce, De la Nature, 2 h. (Mercredi et jeudi à 10 h., aud. X). — M. Henri Meylan, p. o. Littérature grecque (suite), aud. X). — M. Henri Meylan, p. o. Littérature grecque (suite), 1 h. (Jeudi à 7 h., aud. VI). Platon, 2 h. (Lundi à 7 h., aud. VI). Conférence littéraire, 1 h. (Vendredi à 7 h., aud. X). Métrique (suite), 1 h. (Vendredi à 14 h., aud. X) Grec pour débutants, 2 h. (Lundi à 9 h. et vendredi à 15 h., aud. X). — M. Paul Sirven, p. o. Marot et Ronsard, 1 h. (Mardi à 14 h., aud. XVI). Stendhal, Balzac, Mérimée, G. Sand. 2 h. (Mardi et mercredi à 16 h., aud. XVI). Conférences et exercices pratiques, 2 h. (Mardi et mercredi à 17 h., aud. VI). — M. Adrien Taverney, p. e. Littérature française du moyen âge dès le 13me siècle, 1 h. (Mardi à 15 h., aud. IV). Grammaire historique de l'ancien français (suite). 1 h. (Jeudi à 15 h., aud. IV). Explication de textes vieux français. 2 h. (Jeudi à 16 h. et samedi à 11 h., aud. III). Versification du français moderne (priv.). 1 h. (Samedi III). Versification du français moderne (priv.), 1 h. (Samedi à 10 h., aud. IV). Linguistique roumaine, 1 h. (Samedi à 9 h., aud. IV). — M. Alexandre *Maurer*, p. o. Littérature allemande : Herder, 2 h. (Jeudi et vendredi à 10 h., aud. VI). Deutsches Seminar : Das deutsche Drama im Lichte des Völkerpsychologie mnar: Das deutsche Drama im Lichte des Volkerpsychologie (priv.), 2 h. (Lundi à 10 h. et vendredi à 15 h., aud. VI). Littérature anglaise: Le théâtre de Lillo à B. Shaw, 1 h. (Jeudi à 8 h., aud. VI). Le théâtre russe au 19me siècle, 1 h. (Vendredi à 8 h., aud. VI). — M. Edmond Rossier, p. o. Histoire romaine, 2 h. (Mardi et mercredi à 8 h., aud. VI). Histoire politique de l'Europé de 1866 à 1900, 3 h. (Lundi, mercredi et jeudi à 9 h., aud. XVI). Histoire diplomatique, 1 h. (Vendredi à 9 h., aud. XVI). XVI). Conférences et travaux pratiques (priv. et gr.), 1 h. (Jeudi à 10 h., aud. I). — M. Aloys Fornerod, p. o. (Voir faculté de théologie). - M. Maurice Millioud, p. o. Histoire de la philosophie dans l'antiquité et au moyen âge, 3 h. (Mardi, merpmiosophie dans l'antiquite et au moyen age, 5 h. (Mardi, mercredi et jeudi à 11 h., aud. I). Philosophie générale : 1^{re} partie, 2 h. (Lundi et mardi à 9 h., aud. XVI). (Voir facultés de droit et de sciences sociales). — M. Jean Larquier, p. e. (Voir faculté de médecine). — M. Auguste Deluz, ch. de cours. (Voir sciences sociales). — M. Jules Savary, ch. de cours. (Voir sciences sociales). — M. Pascal Boninsegni, p. e. (Voir faculté de droit). — M. Albert Næf, p. e. Archéologie préhistorique (suite), 1 h. (Vendredi à 17 h., aud. XV). Architecture militaire, 1 h. (Vendredi à 17 h., aud. XV). dredi à 17 h., aud. XV). Excursions archéologiques. — M. Ernest Chatelanat, p. e. L'art de la Renaissance en Italie, 2 h. (Lundi et jeudi à 16 h., aud. XV). Histoire de l'art au Japon, 2 h. (Lundi et jeudi à 17 h., aud. XV). Histoire de la civilisation japonaise, 1 h. (Vendredi à 15 h., aud. XVI). — M. Georges Bonnard. p. e. Le Théâtre de la Renaissance anglaise avant Shakespeare (suite), 1 h. (Lundi à 11 h., aud. VI). Conférence litéraire (en rapport avec le cours), 1 h. (Mardi à 10 h., aud. III). Conférence de langue anglaise et travaux pratiques, 2 h. (Vendredi de 10 à 12 h., aud. III). — M. Albert Wellauer, priv. doc. Les mystères d'Eleusis (pub.), 1 h. (Lundi à 14 h., aud. VI. — M. Hans Schacht, priv. doc. Langue sanscrite: grammaire et interprétation de textes choisis, 1 h. (Mardi, à 17 h., aud. VIII. — M. Fernand Feuler, priv. doc. Problèmes de stratégie tirés de la guerre européenne, 1 h. (Mercredi, à 17 h., aud. XV. — M. Charles Biermann, priv. doc. (Voir H. E. C.) — M. Charles Gillard, ch. de cours. (Ne professe pas ce semestre). — M. Georges Volait, priv. doc. Schopenhauer, 1 h. (Vendredi, à 16 h., aud. X. Conférence d'histoire et de philosophie (priv. et gr.). 1 h. (Vendredi, à 17 h., aud. X. — M. Alexandre Denéréaz, priv. doc. (Ne professe pas ce semestre). — M. Paolo Arcari. ch. de cours. Ferrare au 15me siècle, 1 h. (Vendredi, à 11 h., aud. III.) Lettura dei Canti XXX à XXXIV d'ell Inferno, 1 h. (Vendredi, à 14 h., aud. III). Les Istorie fiorentine di Niccolò Machiavelli, 1 h. (Vendredi, à 15 h., aud. III). — Miss Elisabeth A. Francis. lectrice. Exercices pratiques d'anglais, 3 h. (Mercredi, à 14 h., Prononciation, aud. IV. Mercredi, à 15 h., Conversation, aud. IV. Vendredi, à 8 h., Thème, aud. IV.)

Ecole spéciale pour l'enseignement du français moderne. — M. Paul Sirven, p. o. Marot et Ronsard, 1 h. (Mardi à 14 h., aud. XVI). Stendhal, Balzac, Mérimée, G. Sand, 2 h. (Mardi et mercredi, à 16 h., aud XVI). Conférences et exercices pratiques, 2 h. (Mardi et mercredi, à 17 h., aud. VI). — M. Adrien Taverney, p. e. Versification du français moderne (priv.), 1 h. (Samedi, à 10 h., aud. IV). — M. Auguste André, lecteur. Français moderne: Lecture expliquée, avec notes grammaticales et lexicologiques, de fables de La Fontaine, 2 h. (Lundi, de 16 à 18 h., aud. XVI). Français contemporain: Etude de la langue actuelle dans les œuvres d'écrivains divers. Gallicismes. Néologismes, 2 h. (Lundi et vendredi, à 11 h., aud. I). Lectures françaises: Les principaux écrivains du 19me siècle; notes sommaires et lecture de pages choisies, 2 h. (Vendredi, de 16 à 18 h., aud. XVI. Diction: Règles, exemples et exercices de lecture et de prononciation, 2 h. (Mardi, de 10 à 12 h., aud. XVII). Grammaire: Exercices propres à assurer la correction du langage, 2 h. (Mercredi, de 10 à 12 h., aud. VI).

Cours libre. — M. Panza de Maria. Conferenze dantesche, 1 h. (Mercredi, à 1 5h., aud. XVII).

Cours de vacances (26 juillet-27 août). — M. Maurice Millioud. p. o. Les écrivains de la Suisse romande, 5 leçons. Le style dans la littérature française, 7 leçons. — M. Adrien Taverney, p. e. Phonétique du français moderne, 12 leçons. — M. Georges Bonnard, p. e. De l'enseignement des langues vivantes,

3 leçons. — M. Georges Volait, priv. doc. La vie littéraire aux 17me et 18me siècles, 12 leçons. — M. Arthur Freymond. Histoire de la langue française au 19me siècle, 7 leçons. La poésie romantique, 5 leçons. — M. David Lasserre, prof. Histoire suisse : le lien fédéral, des origines à la Réformation, 12 leçons. — M. André, lecteur. Diction. 5 leçons. Lectures expliquées, 7 leçons.

Les auditeurs auront en outre la faculté de suivre un enseignement pratique de 9 leçons par semaine. Cet enseignement, qui se fera par classes peu nombreuses, comportera des exercices de pronenciation et de diction, de conversation et de lecture expliquée, de traduction, de rédaction et d'orthographe.

expliquée, de traduction, de rédaction et d'orthographe. S'adresser, pour tous renseignements, à M. Bonnard, directeur des cours de vacances, secrétariat de l'Université, Lausanne.

Faculté des sciences. Section des sciences mathématiques, physiques et naturelles. — a) Sciences mathématiques. — M. Hermann Amstein (En congé, M. G. Dumas, remplaçant). Théorie des fonctions (fonctions elliptiques), 3 h. (Lundi, de 9 à 11 h., et vendredi, à 10 h., aud. XXIV). Algèbre supérieure, 2 h. (Samedi, de 9 à 11 h., aud. XXIV). — M. Gustave Dumas, p. o.Calcul différentiel et intégral, 5 h. (Lundi, de 9 à 11 h., mardi, de 7 à 9 h., jeudi à 10 h., aud. XV). Exercices de calcul (cours donné par M. Paschoud), 2 h. (Lundi, de 14 à 16 h., aud. XXII). Questions diverses d'analyse, 2 h. (Heures et jours à fixer). Séminaire mathématique. 2 h. tous les 15 jours. — M. Marius Lacombe, p. o. Géométrie descriptive, 2 h. (Mercredi, de 7 à 9 h., aud. XV). Répétition de géométrie descriptive, 1 h. (Jeudi, à 8 h.). Epures, 4 h. (Jeudi, de 14 à 18 h.. Géométrie réglée, 2 h. (Mercredi, de 15 à 17 h., aud. XXXI, place Chauderon). — M. Benjamin Mayor, p. o. Mécanique rationnelle. II. 4 h. Mécanique rationnelle, IV, 2 h. Lundi, mardi et vendredi, de 7 à 9 h., aud. XV. Physique mathématique, 2 h. (Jeudi, 9-11 h., aud. XXIII). — M. Louis Maillard, p. e. Astronomie mathématique: Le soleil. Le système planétaire, 3 h. (Mardi, de 9 à 11 h., et vendredi à 9 h., aud. XIII). Calcul intégral, avec application aux sciences, 4 h. (Mercredi et vendredi, de 7 à 9 h., aud. XIII). Mécanique théorique, 2 h. (Jeudi, de 9 à 11 h., aud. XIII). — M. Samuel Dumas, p. e. Calcul des probabilités, Ire partie, 3 h. (Mardi, de 16 à 18 h., aud. IV). —

b) Sciences physiques et naturelles. — M. Albert Perrier. p. o. Physique expérimentale, 5 h. (Mercredi, de 8 à 10 h., jeudi à 11 h., vendredi de 9 à 11 h., jeudi à 9 h., aud. XIV). Physique spéciale, 3 h. (Mardi, de 9 à 11 h., jeudi à 9 h., aud. XIV). Travaux pour étudiants avancés et recherches, tous les jours. — M. Constant Dutoit, p. e. Laboratoire de physique, 2 après-midi. Chapitres choisis d'optique, 1 h. (Lundi, à 17 h., aud. XI). M. Paul Dutoit, p. e. Chimie minérale (cours supérieur), 2 h. (Mardi de 9 à 11 h., aud. XII). Electrothermie, 2 h. (Lundi et mardi de 9 h., aud. XVIII). — M. Jean Piccard, p. e. Chimie organique, 5 h. (Lundi et mardi de 9 à 11 h., vendredi à 9 h., aud. XII). Chimie organique (cours répétitoire), 1 h. (Vendredi à 10 h., aud. XII). Laboratoire de chimie organique (en collaboration avec M. Kehrmann), tous les jours (Ecole de chimie). — M. Frédéric Kehr-

mann, p. o. Laboratoire de chimie organique (en collaboration avec M. Piccard), tous les jours (Ecole de chimie). - M. Roavec M. Ficcard), tous les jours (Ecole de chimie). — M. Ro-dolphe Mellet, p. e. Chimie analytique, 2 h. (Mercredi à 9 h. et jeudi à 11 h., aud. XII). Analyses industrielles, 2 h. (Mercredi et vendredi à 11 h., aud. XII). Laboratoire de chimie analytique, tous les jours. — M. Marcel Duboux, p. e. Chimie physique, 2 h. (Mardi de 9 à 11 h., aud. XXIII). Laboratoire de chimie physi-que et électro-chimie, 20 h. (Lundi, jeudi et vendredi de 14 à 18 h., mercredi et jeudi de 7 à 11 h.). Laboratoire pour étudiants avancés (travaux de recherches), tous les jours. — M. Louis Pelet, p. e. Chimie industrielle (installations), 2 h. (Samedi de 10 à 12 h., aud. XII). Chimie industrielle (produits chimiques), 2 h. (Vendredi de 7 à 9 h., aud. XII). — M. Charles Arragon, ch. de cours. Analyse des pétroles, huiles et savons (cours théorique) (priv. et gr.). 1 h. (Mercredi à 9 h., aud. XXIII). Laboratoire d'analyse des denrées alimentaires, 2 après-midi (Jeudi et vendredi de 14 à 18 h.). — M. Casimir Strzyzowski, p. e. Laboratoire de chimie physiologique (Biochimie normale et pathologique), 1 après-midi (Mercredi de 14 à 18 h.). Laboratoire de chimie toxicologique, 2 après-midi (Lundi et mardi de 14 à 18 h.). — M. Maurice *Lugeon*, p. o. Géologie stratigraphique, 1 h. (Lundi à 10 h. Laboratoire de géologie). Paléontologie (M. Gagnebin), 2 h. (Mardi de 15 à 17 h., aud. XVII). Laboratoire pour commençants, 4 à 8 h. (Mardi de 8 à 12 h.). Travaux pour étudiants spécialisés, tous les jours. Excursions géologiques (voir les affiches au laboratoire). Exercice de lever de cartes géologiques, 10 jours. — M. p. e. Minéralogie générale, 3 h. (Lundi à 16 h., mardi à 17 h., mercredi à 11 h., aud. XVII). Minéralogie descriptive, 1 h. (Lundi à 17 h., aud. AVII). Mineraiogie descriptive, I h. (Lundi à 17 h., aud. XVII). Pétrographie, 2 h. (Mardi de 7 à 9 h., Laboratoire de minéralogie). Gîtes métallifères, 1 h. (Lundi à 11 h., Laboratoire de minéralogie). Laboratoire de minéralogie (pour débutants), 4 h. (Mardi de 8 à 12 h.). Exploitation de mines (Jours et heures à fixer avec les étudiants). — M. Henri Blanc, p. o. Anatomie comparée et systématique des vertébrés, 6 h. (Mardi à 7 h., mercredi de 7 à 9 h., jeudi à 7 h., vendredi de 7 à 9 h., aud. XIX). Anatomie et physiologie générales 2 h. (Mardi et jaudi XIX). Anatomie et physiologie générales, 2 h. (Mardi et jeudi à 8 h., aud. XIX). Laboratoire de zoologie et d'anatomie comparée (vertébrés), 4 h. (Samedi de 7 à 11 h.). Travaux pour étudiants avancés, tous les jours, sauf samedi. — M. Ernest Wilczek p. o. Botanique systématique, 4 h. (Mardi de 9 à 11 h., mercredi de 10 à 12 h., aud. XVIII). Détermination des plantes, 2 h. (Jeudi de 16 à 18 h., aud. XVIII). Microscopie, 2 h. (Jeudi de 14 à 16 h. Laboratoire de botanique). Laboratoire pour étudiants avancés (Jours à convenir avec les étudiants). — M. Arthur Maillefer, p. e. Physiologie végétale : 2^{me} partie, 1 h. (Vendredi à 11 h., aud. XVIII). Laboratoire de physiologie végétale, 1 après-midi (Vendredi de 14 à 18 h., Laboratoire de botanique). Génétique, 1 h. (Jeudi à 14 h., aud. XVIII). — M. Marc Bischoff, ch. de cours. Police scientifique : les faux et l'identification judiciaire (anthropométrie, dactyloscopie, portrait parlé, etc.), 3 h. (Lundi de 16 à 18 h. et mardi à 16 h. Institut de police scientifique). Travaux pratiques de police scientifique, 2 h. (Mardi de 14 à 16 h. Institut de police scientifique). Laboratoire de police scientifique, tous les jours. - M. Bruno Galli-Valerio, p. o. Hygiène : Introduction. Sol, eau, vêtements, soins corporels,

prophylaxie générale des maladies parasitaires, cours théorique avec démonstrations, 3 h. (Lundi, jeudi et vendredi à 14 h., aud. XXIX). Bactériologie. Cours théorique avec démonstrations sur les parasites végétaux et les maladies qu'ils déterminent dans nos climats et dans les pays chauds, 2 h. (Mardi et vendredi à 14 h., aud. XXIX). Bactériologie. Cours pratique. Parasites végétaux et animaux, 3 h. (Mercredi de 15 à 18 h., aud. XXIX). Hygiène industrielle (cours théorique avec démonstrations), 1 h. (Jeudi à 17 h., aud. XXIX). Travaux de laboratoire pour étudiants avancés, médecins, vétérinaires et pharmaciens, tous les jours. — M. Paul-Louis Mercanton. p. e. Météorologie générale (radiation solaire, thermique: l'eau dans l'atmosphère), 2 h. (Vendredi de 16 à 18 h., aud. XIV).

Cours de privat-docents. — M. Charles Jaccottet. Potentiel newtonien, 2 h. (Jours et heures à fixer avec les étudiants). — M. Maurice Paschoud. Introduction à la physique mathématique, 2 h. (Mercredi de 16 à 18 h., aud. XXIV). — M. Charles Dusserre. (Ne professe pas ce semestre). — M. Frédéric Jaccard. Les mammifères (cours de paléontologie des vertébrés), 1 h. (Jeudi à 17 h., aud. XVII). — M. Charles Biermann. Géographie des industries, 2 h. (Jeudi de 14 à 16 h., aud. XVII). — M. Henri Fæs (Ne professe pas ce semestre).

Ecole de pharmacie. — M. Paul Dutoit, p. e. Chimie minérale (cours supérieur), 2 h. (Mardi de 9 à 11 h., aud. XII). — M. Jean Piccard, p. e. Chimie organique, 5 h. (Lundi et mardi de 9 à 11 h. et vendredi à 9 h., aud. XII). Chimie organique (cours répétitoire), 1 h. (Vendredi à 10 h., aud. XII). Laboratoire de chimie organique (en collaboration avec M. Kehrmann, tous les jours (Ecole de chimie). — M. Frédéric Kehrmann, p. o. Laboratoire de chimie organique (en collaboration avec M. Piccard). tous les jours (Ecole de chimie). — M. Rodolphe Mellet, p. e. Chimie analytique, 2 h. (Mercredi à 9 h., et jeudi à 11 h., aud. XII). Laboratoire de chimie analytique, 3 après-midi. Laboratoire de préparations et d'analyses pharmaceutiques, 3 après-midi (Ecole de chimie). — M. Casimir Strzyzowski, p. e. Chimie pharmaceutique, 2 h. (Jeudi de 16 à 18 h., aud. XIII). Laboratoire d'analyse toxicologique. 2 après-midi (Lundi et mardi de 14 à 18 h., aud. XIII). Laboratoire de chimie physiologique, 1 après-midi (Mercredi de 14 à 18 h., aud. XIII). — M. Albert Perrier, p. o. Physique expérimentale, 5 h. (Mercredi de 8 à 10 h., jeudi à 11 h. et vendredi de 9 à 11 h., aud. XIV). — M. Constant Dutoit, p. e. Laboratoire de physique, 1 après-midi. — M. Ernest Wilczek, p. o. Botanique systématique, 4 h. (Mardi de 9 à 11 h., mercredi de 10 à 12 h., aud. XVIII). Détermination des plantes, 2 h. (Jeudi de 16 à 18 h., aud. XVIII). Détermination des plantes, 2 h. (Jeudi de 16 à 18 h., aud. XVIII). Détermination des plantes, 2 h. (Jeudi de 16 à 18 h., aud. XVIII). Détermination des plantes, 2 h. (Jeudi de 7 à 9 h., aud. XVIII). Laboratoire de botanique). Travaux pour étudiants avancés, tous les jours. Botanique pharmacognosie, 4 h. (Mardi de 8 à 12 h.). — M. Arthur Maillefer, p. e. Physiologie végétale, 2 h. aud. XVIII). Laboratoire de physiologie végétale, 1 après-midi (Vendredi de 14 à 18 h. Laboratoire de physiologie végétale, 1 après-midi (Vendredi de 14 à 18 h. Laboratoire de physiologie végétale, 1 après-midi (Vendredi de 14 à 18 h. Labora

toire de botanique). Génétique, 1 h. (Jeudi à 14 h., aud. XVIII). — M. Bruno Galli-Valerio, p. o. Hygiène: Introduction: Sol, eau, air, vêtements, soins corporels, prophylaxie générales des maladies parasitaires. Cours théorique avec démonstrations, 3 h. (Lundi, jeudi et vendredi à 14 h., aud. XXIX). Bactériologie. Cours théorique avec démonstrations sur les parasites végétaux et les maladies qu'ils déterminent dans nos climats et dans les pays chauds, 2 h. (Mardi et mercredi à 14 h., aud. XXIX). Bactériologie. Cours pratique. Parasites végétaux et animaux, 3 h. (Mercredi de 15 à 18 h., aud. XXIX). Hygiène industrielle, cours théorique avec démonstrations, 1 h. (Jeudi à 17 h., aud. XXIX). Travaux de laboratoire pour étudiants avancés, médecins, vétérinaires et pharmaciens, tous les jours. — M. Henri Blanc, p. o. Anatomie et physiologie générales, 2 h. (Mardi et jeudi à 8 h., aud. XIX). — M. Charles Arragon, ch. de cours. Analyse des pétroles, huiles et savons (cours théorique) (priv. et gr.), 1 h. (Mercredi à 9 h., aud. XXIII). Laboratoire d'analyse des denrées alimentaires, 2 après-midi (Jeudi et vendredi de 14 à 18 h.). — M. Maurice Lugeon, p. o. Excursions géologiques (voir les affiches au laboratoire).

Section des sciecnes techniques, soit Ecole d'ingénieurs. — M. Gustave Dumas, p. o. Calcul différentiel et intégral, II¹, 5 h. Exercices de calcul, II, 2 h. — M. Marius Lacombe, p. o. Géométrie descriptive, II, 2 h. Exercices de géométrie descriptive, II, 1 après-midi. — M. Benjamin Mayor, p. o. Mécanique rationnelle, II, 4 h. Mécanique rationnelle, IV, 2 h. Statique graphique, IV, 1 h. Statique graphique, VI, 2 h. Epures de statique graphique, 4 h. — M. Adrien Paris, p. e. Béton armé, VI, 1 h. Exercices, VI, 3 h. — M. Louis Maillard, p. e. Calcul intégral avec application aux sciences, II, 4 h. Mécanique théorique, IV, 2 h. — M. Albert Perrier. p. o. Physique expérimentale, II, 5 h. Physique spéciale, II, 3 h. — M. Jean Piccard, p. e. Chimie organique, 5 h. Chimie organique (cours répétitoire), 1 h. Laboratoire de chimie organique, tous les jours (Ecole de chimie). M. Frédéric Kehrmann, p. o. Laboratoire de chimie organique, IV (en collaboration avec M. Piccard), 4 après-midi. — M. Rodolphe Mellet, p. e. Chimie analytique, II, 2 h. Analyses industrielles, VI, 2 h. — Laboratoire de chimie industrielle, IV: Procédés et appareils, 2 h. Chimie physique, IV, 2 h. Laboratoire de chimie physique, VI, 4 après-midi. Minéralogie générale et descriptive, II, 4 h. — M. Maurice Lugeon, p. o. Excursions géologiques (voir les affiches au laboratoire). — M. Henri Chenaux, p. e. Topographie, IV, 2 h. Signaux de chemins de fer, VI, 2 h. Exercices de topographie sur le terrain, IV, 4 h. Exercices de géodésie sur le terrain, IV, 4 h. Exercices de géodésie sur le terrain, IV, 4 h. Exercices et projets de routes et chemins de fer, VI, 2 h. Exercices de routes et chemins de fer, VI, 2 h. Exercices de routes et chemins de fer, VI, 2 h. Exercices de routes et chemins de fer, VI, 2 h. Exercices de routes et chemins de fer, VI, 2 h. Exercices de routes et chemins de fer, VI, 2 h.

¹Les chiffres romains indiquent le semestre d'études auquel le cours correspond.

tance des matériaux, II, 4 h. Constructions métalliques, IV, 2 h. Exercices et projets de constructions métalliques, IV, 4 h. Constructions métalliques, VI, 2 h. Exercices et projets de constructions métalliques, VI, 8 h. — M. Ch. Colombi. p. e. Engins de levage, IV, 2 h. Croquis et projets d'engins de levage, IV, 4 h. Thermodynamique, IV, 3 h. Machines thermiques, VI, 3 h. Machines outils, 1 h. Exercices et projets de machines thermiques, 8 h. — M. Nicolas de Schoulepnikow, p. e. Travaux hydrauliques, VI, 4 h. — M. Jean Landry, p. o. Electricité industrielle, IV, 2 h. Electricité industrielle, VI, 2 h. Constructions électro mécaniques, VI, 4 h. Exercices et projets de constructions électro mécaniques, VI, 4 h. Laboratoire d'électricité, VI (en collaboration avec M. Favez), 4 h. — M. Jean Spiro, p. e. Législation industrielle, VI, 2 h. — M. Paul-Louis Mercanton, p. c. Mesures électriques, IV, 2 h. Laboratoire de physique, IV, 4 h. — M. Constant Dutoit, p. e. Laboratoire de physique, IV, 4 h. M. Jean Cuénod, ch. de cours, Eléments des machines, II, 1 h. Eléments des machines, IV, 1 h. Hydraulique, IV, 2 h. Exercices d'hydraulique, IV, 1 h. Machines hydrauliques, 8 h. Exercices d'éléments des machines, II, 4 h. Exercices et projets d'éléments des machines, IV, 8 h. — M. Henri Favez, ch. de cours. Installations électriques, VI, 2 h. Electricité industrielle, VI, (en collaboration avec M. Landry), 2 h. Laboratoire d'électricité, VI, (en collaboration avec M. Landry), 4 h. — M. Demierre, chef de laboratoire. Laboratoire d'essai des matériaux, IV, 4 h.

Plan d'études pour géomètres. — 2^{me} semestre. — M. Louis Maillard, p. o. Calcul différentiel et intégral, 4 h. Exercices de calcul, 4 h. — M. Marius Lacombe, p. o. Géométrie analytique, 3 h. Exercices de géométrie analytique, 2 h. Géométrie descriptive, 2 h. Exercices de géométrie descriptive, 4 h. — M. Albert Perrier, p. o. Optique, 3 h. — M. Maurice Lugeon, p. o. Géologie générale et appliquée, 2 h. — M. Henri Chenaux, p. e. Topographie, 4 h. Exercices de topographie, 4 h. — M. Auguste Ansermet, ch. de cours. Dessin de plans et cartes, 4 h. — M. Henri Chenaux, p. e. Génie civil, 2 h. — M. Gustave Martinet, priv. doc. Etude du sol, 2 h. — M. Henri Chenaux, p. e. Exercices sur le terrain, à la fin du semestre, 2 semaines.

4me semestre. — M. Louis Maillard, p. e. Mécanique théorique, 2 h. — M. Henri Chenaux, p. e. Topographie, 3 h. Exercices topographiques et géodésiques, 4 h. — M. Louis Hegg, ch. de cours. Législation cadastrale, 2 h. — M. Edouard Diserens, ch. de cours. Remaniements parcellaires, 2 h. Exercices, 4 h. — M. Auguste Ansermet, ch. de cours. Mensurations cadastrales. Exercices de levé, 4 h. Dessin de cartes, 4 h. — M. Jean Chuard, ch. de cours. Droit civil, 3 h. Droit commercial, 2 h. — M. Henri Chenaux, p. e. Génie civil, 2 h. Exercices, 4 h.

SUJETS DE CONCOURS PROPOSÉS AUX ÉTUDIANTS POUR L'ANNÉE 1920

Avis. — Voir, pour les conditions des concours, les Règlements relatifs aux prix décernés par l'Université de Lausanne. — Les manuscrits doivent être déposés, avant le 1^{er} novembre, au secrétariat de l'Université.

Faculté de théologie.

1. Etude exégétique et critique de Genèse, Chap. 49 et de Deutéronome 33 (spécialement v. 6 à 25). — 2. Usage que prophètes et psalmistes font de l'histoire d'Israël. — 3. Jean Paptiste. Sa personnalité historique. Son rôle d'après les quatre évangiles. — 4. Le rôle historique et l'avenir du peuple juif d'après saint Paul. — 5. Le totétisme. — 6. Quels sont les postulats de la foi en Jésus-Christ comme en un Sauveur ? — 7. Etude critique de la « morale sans obligation. ni sanction ». — 8. Les Jésuites. — 9. La séparation, d'après Vinet, comparée à ses réalisations, en France et en Suisse. — 10. Erasme et la question du libre arbitre. — 11. Les origines du symbole des apôtres. — 12. Paris et Montauban. Etude du débat soulevé par l'Esquisse d'Auguste Sabatier. — 13. Exposé et critique des idées de Rousseau concernant l'éducation religieuse. — 14. Le sermon est-il un genre mort ? — 15. Exposé et critique des idées d'Edmond Scherrer et Paul Stapfer. — 16. La prédication d'Eugène Bersier. — 17. La psychoanalyse et la cure d'âme. — 18. Enquête sur le ministère féminin. Ce qui existe et ce qui pourrait être. — 19. Etude comparative de la «vie de Jésus» de Strauss et de celle de Renan (au triple point de vue de la méthode, des principes et de l'inspiration).

Faculté de droit.

1. Etude théorique et pratique sur le change défavorable aux pays belligérants et sur les causes de ce phénomène. — 2. Les risques et la custodia en droit romain. — 3. Les ordalies dans les civilisatons primitives. — 4. Les projets de paix universelle avant le 18me siècle. — 5. Le coutumier de Moudon. — 6. De la tradition en droit civil suisse; éléments constitutifs. — 7. Distinction de la charge et du legs. — 8. De l'exception dilatoire d'après le code de procédure civile vaudois. — 9. Le droit d'auteur en matière de lettres missives. — 10. Etude comparative des lois de légitimation des enfants naturels. — 11. Théorie des statuts en droit international privé. — 12. Les droits réels mobiliers en droit international privé. — 13. L'impôt vaudois sur les actions de sociétés ayant leur siège social en Suisse. — 14. Des délits contre la vie d'après le projet de code pénal fédéral (art. 98 à 104 incl.). — 15. Des délits contre la propriété d'après le grands fonds d'Etat et de leurs mouvements. — 17. L'évolution de la juridiction administrative en Suisse. Les projets de création d'une cour administrative fédérale. — 18. De la différence entre la décentralisation et le fédéralisme au point de vue administratif. — 19. La situation du défendeur dans les procès au point de vue historique. — 20. Histoire des servitudes urbaines.

Faculté de médecine.

1. Collection de préparations anatomiques. — 2. Le cerveau chez le fœtus humain. — 3. Le développement des articulations. — 4. Clasmastocytes et labrocytes. — 5. La moelle osseuse en dehors du système osseux proprement dit. — 6. Recherches sur le mycobacterium smegmatis. — 7. Etude de 200 appendices ver-

miformes enlevés à froid au point de vue parasitologique (vermine). — 8. Etude de 200 appendices vermiformes enlevés en passant au point de vue parasitologique (vermine). — 9. Expérience sur la transplantation partielle de la cornée. Résumé des cas cliniques publiés jusqu'ici. — 10. Etude expérimentale de l'ophtalmie métastatique, de sa pathogénie et de son traitement. — 11. Origine et siège des anticorps et leur rôle dans les affections syphilitiques. — 12. La pression artérielle dans les maladies aiguës de l'enfance. — 13. Les maladies des oreilles, du nez et de la gorge dans leurs relations avec l'aptitude physique au service militaire en Suisse.

N.-B. — La faculté fournit les matériaux d'étude; elle se réserve la propriété des préparations présentées par le candidat.

Faculté des lettres.

1. Horace d'après ses Epîtres. — 2. Discussion des problèmes posés par le Dialoque des orateurs de Tacite. — 3. Hérondas. — 4. La langue Homérique. — 5. Etude de Homer, und die Ilias de Wilomowitz-Mællendorf. — 6. La philosophie de Montaigne. — 7. Etude sur Volupté de Sainte Beuve. — 8. Etude linguistique de la Mireio de Mistral. — Etude sur les Epîtres dorées d'Antoine de Guevara. — 10. Milton and Puritanism. — 11. La monarchie constitutionnelle en France de 1815 à 1848. — 12. Les Ecoles de Lausanne de la Réforme à la Révolution. — 13. Monographie d'une commune (ville ou village) de la Suisse romande. — 14. L'idée de solidarité chez les publicistes et les philosophes contemporains. — 15. Etude descriptive d'un monument ou d'un groupe de monuments de notre région (architecture religieuse, civile, militaire ou objets mobiliers de n'importe quelle période). — 16. On désigne souvent le 13^{me} siècle comme le siècle des nationalités; jusqu'à quel point cette appellation est-elle juste? — 17. Jean de Pise et l'art italien du 14^{me} siècle.

Faculté des sciences.

1. Etudier les propriétés des transformations birationnelles planes, en exposer la théorie et en donner des exemples. — 2. Etudier la question des cartes géographiques d'une surface. Traiter en détail plusieurs exemples relatifs aux surfaces de révolution. — 3. Etude de la surface du 3me ordre. — 4. Etudier le mouvement d'un système de deux solides S1 et S2 assujettis à pivoter, S1 autour d'un axe fixe dans l'espace, S2 autour d'un axe fixe dans S₁. — 5. La spectroscopie astrale. — La détermination des orbites des planètes et des comètes. — 7. Détermination des coordonnées géographiques de quelques stations de 1er et 2me ordre. — 8. Etude sur les tentatives faites jusqu'ici pour fixer la nature des actions magnétiques mutuelles des molécules d'un corps, en particulier leur dépendance des distances moléculaires. — 9. Etude systématique et critique des divers systèmes de traction électrique. - 10. Etude théorique et pratique des différentes méthodes employées pour la détermination des poids moléculaires des combinaisons organiques. — 11. Etude historique sur l'oxygène, l'ozone et les oxydations. — 12. Etude de la composition et des méthodes de dosage des matières organiques du sol réunies sous le nom de matières humiques ou humus. - 13. Etude bibliographique des travaux récents sur la régularité des poids

atomiques. - 14. Etude bibliographique des sels de métal ammoniaque. - 15. Etude géologique d'une petite région, au choix du candidat, avec énumération des fossiles, minéraux et roches qui s'y trouvent, ainsi que des substances minérales utilisables industriellement. - 16. Le métamorphisme régional et ses effets au point de vue pétrographique et minéralogique. - 17. La ligne de partage des eaux entre les bassins du Rhône et du Rhin dans le canton de Vaud. — 18. Etude des sources (température, régime, bassin hydrographique) d'une région choisie par le candidat. - 19. Etude biologique de la flore littorale du Léman. -20. Etude sur le mode d'hivernage des Renonculacées vivaces des environs de Lausanne. — 21. La flore rudérale des environs des environs de Lausanne. — 21. La flore ruderale des environs de Lausanne. — 22. Exposé critique des variations spontanées (mutations). — 23. Des variations expérimentales en biologie animale. — 24. Les pseudo neuroptères d'une région déterminée du canton, au choix du candidat. — 25. Etude, avec pièces dédected de la candidat. monstratives, du développement du squelette céphalique chez le porc. (Les préparations faites restent au Musée d'anatomie comparée.) - 26. Etude critique des méthodes de dosage de la matière grasse dans les laits. - 27. Etude comparative des divers procédés de détermination du nombre des microbes dans les eaux. — 28. La céramique en Suisse au point de vue industriel. - 29. Les applications faites en Suisse du système Compound aux locomotives; résultats obtenus. — 30. Présenter une étude complète des turbines hélico centripètes; examiner, en particu-lier la répartition des vitesses et des pressions dans la zone motrice, ainsi que le tracé de l'aubage. - 31. De l'utilisation industrielle des cours d'eau en droit vaudois et en droit français.

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Année universitaire. — L'année universitaire est divisée en deux semestres. Le semestre d'hiver commence le 15 octobre et finit le 20 mars. Le semestre d'été commence le 12 avril et finit le 25 juillet. Les cours ne sont interrompus que les jours de fêtes religieuses ou civiles et durant 15 jours au nouvel-an. Il n'y a pas de vacances à la Pentecôte.

Immatriculation. — Pour être immatriculé, l'étudiant doit être porteur d'un baccalauréat, d'un certificat de maturité suisse ou de titres équivalents. Il doit en outre satisfaire aux dispositions réglementaires des facultés et des écoles. Le diplôme de maturité du Gymnase de l'Ecole supérieure de jeunes filles de la ville de Lausanne donne accès à l'université; ce diplôme est délivrable seulement aux jeunes filles ayant suivi les cours de la classe supérieure du Gymnase. Le chancelier statue sur les équivalences. Il peut accorder une immatriculation provisoire aux étudiants qui présentent des titres dont l'équivalence ne peut pas être établie au début du semestre. Les étudiants régulièrement exmatriculés d'une autre Université sont admis de droit. (Pour les conditions d'immatriculation des étudiants et étudiantes russes, voir ci-dessous.) L'étudiant doit adresser sa demande au bureau de l'Université, avant le 10 novembre pour le semestre d'hiver, avant le 8 mai pour celui d'été. Les étudiants immatriculés jouissent seuls du droit à l'obtention d'un grade, mais l'im-

matriculation ne confère pas par elle-même le droit de se présenter aux examens de grades; ils sont au bénéfice de dispositions spéciales pour les études et les recherches dans les collections publiques. La finance d'immatriculation est de 20 francs; elle est réduite de moitié pour les étudiants régulièrement exmatriculés d'une autre Université. Toute personne qui désire suivre les cours à titre d'auditeur doit se faire inscrire au secrétariat, en acquittant la finance des cours, plus une finance d'inscription de 5 francs. Chaque étudiant ou auditeur est tenu d'indiquer son adresse au bureau de l'Université, et d'aviser immédiatement celui-ci de ses changements d'adresse. En demandant leur immatriculation, les étudiants laissent en dépôt au secrétariat leurs certificats d'études. La finance d'exmatriculation est de 5 francs.

Conditions d'admission des étudiants et étudiantes russes. -A. Etudiants. — Donnent droit d'entrée dans toutes les facultés, sans examen complémentaire, les certificats de sortie: 1º de la 8e classe d'un gymnase classique ministériel ou d'un établissement auquel un décret ministériel a donné les mêmes droits: 2º des classes générales du Lycée impérial Alexandrowski; 3º des classes générales de l'Ecole impériale de droit; 4º de la 8º classe de la division classique de l'Ecole Tenichef, à St-Pétersbourg. Donnent droit d'entrée dans la faculté des lettres, avec examens complémentaires de grec et de latin, et dans les facultés de droit, de médecine et des sciences, avec examen complémentaire de latin, les certificats de sortie : 1º de la 7º classe d'une école réale du ressort du Ministère de l'instruc-tion publique; 2º de la 7º classe de l'Orphelinat Gatschinski de l'empereur Nicolas Ier; 3º de la 7º classe de l'Asile du prince Pierre Georgiewich d'Oldenbourg; 4º des deux classes spéciales ou des classes générales des écoles de cadets de marine; 5º des écoles de cadets pour troupes de terre; 6º de la 7e classe de la section réale ou de la section commerciale de l'Ecole Tenichef, à St-Pétersbourg; 7º des Ecoles de commerce impériales de St-Pétersbourg, de Moscou et de Kharkof; 8º de l'Ecole de commerce de la société commerciale de St-Pétersbourg; 90 de l'Académie des sciences commerciales de Moscou; 10° de l'Ecole de commerce Alexandrowski de Moscou; 11° de l'Ecole de commerce du Césarévitch Alexis, à Moscou. Donne droit d'entrée dans toutes les facultés, avec examens complémentaires de mathématiques, de physique et d'une langue moderne, le certificat de sortie des quatre classes générales d'un séminaire ecclésiastique. Donne droit d'entrée dans la faculté des lettres sans examen complémentaire; dans la faculté de droit, avec examens complémentaires de russe et d'histoire; dans les facultés de médecine et des sciences, avec examens complémentaires de mathématiques et de physique, le certificat de sortie de la 6e classe d'un séminaire orthodoxe. Donnent droit d'entrée dans la faculté de droit, sans examen complémentaire, les certificats de sortie: 1º du Lycée Demidof, à Jaroslaw; 2º de l'Ecole impériale de droit. Donnent droit d'entrée dans la faculté des lettres, sans examen complémentaire les certificats de sortie: 1º des Instituts historico-philologiques de St-Pétershourg et de Nieschine; 2º de l'Institut Lazaref des langues orientales, à Moscou; 3º de l'Académie impériale des

Beaux-Arts, à St-Pétersbourg: 4° de l'Ecole supérieure des Beaux-Arts, à St-Pétersbourg. Donnent droit d'entrée dans la faculté des sciences, sans examen complémentaire, les certificats de sortie: 1º des Instituts polytechniques de St-Péters-bourg, de Riga, de Varsovie et de Kief; 2º de l'Ecole tech-nique impériale de Moscou; 3º de l'Ecole des mines de l'impé-ratrice Catherine II; 4º de l'Institut technologique de l'empereur Nicolas Ier, à St-Pétersbourg; 50 de l'Institut technologique de l'empereur Nicolas II, à Tomsk; 6° de l'Institut des ingénieurs civils de l'empereur Nicolas I^{er}; 7° de l'Institut agronomique de Moscou; 8º de l'Institut des géomètres Constantinof; 9° de l'Institut électrotechnique; 10° de l'Institut de sylviculture de St-Pétersbourg; 11° de l'Ecole supérieure des mines d'Iekaterinoslaf; 12º de l'Institut d'agronomie et de sylviculture Nowo-Alexandrowski; 13º de l'Institut technologique de l'empereur Alexandre III, à Kharkof; 14º de l'Institut des ingénieurs des ponts et chaussées de l'empereur Alexandre, à St-Pétersbourg, ainsi que: 15º le diplôme d'Etat de pharma-cien. Donne droit d'entrée dans la faculté de médecine, avec examens complémentaires de latin, de mathématiques, de physique et de chimie, le certificat de sortie de l'Académie militaire impériale de médecine à St-Pétersbourg. Donnent droit d'entrée dans la faculté des lettres, avec examen complémentaire de latin, les certificats de sortie: 1º du Lycée impérial Alexandre: 2º du Lycée impérial institué en mémoire du Cé-sarevitch Nicolas. Donne droit d'entrée dans la faculté des lettres, avec examens complémentaires de latin, d'allemand, d'histoire et de grec (cette dernière langue pouvant être remplacée par l'anglais ou l'italien), le certificat de sortie de l'Institut oriental, à Vladivostok.

B. Etudiantes. — Donnent droit d'entrée dans toutes les facultés: 1º le certificat de sortie de la septième classe des Gymnases ministériels; 2º le certificat de sortie des Mariengymnasien; 3º le certificat de sortie des autres écoles officielles ayant le même programme; 4º un certificat de sortie des écoles polonaises libres (Gorcki, etc.), équivalant au certificat de sortie des Gymnases russes; toutefois pour l'entrée dans les facultés de droit, de médecine et des lettres, il est en outre exigé un certificat d'examen de latin, subi en Russie, et portant sur le programme de la huitième classe d'un Gymnase classique.

Cours. — Il y a à l'Université trois sortes de cours. a) les cours universitaires proprement dits (collegia privata), destinés seulement aux étudiants et aux auditeurs; b) les cours particuliers (collegia privatissima); les cours publies (collegia publica), pour lesquels il n'est perçu qu'une finance d'inscription de 5 francs. La rétribution des cours universitaires (collegia privata) est fixée à 5 francs par semestre, pour chaque heure hebdomadaire. L'étudiant acquitte les finances règlementaires avant le 15 novembre pour le semestre d'hiver, avant le 15 mai pour celui d'été. Les étudiants immatriculés doivent s'inscrire pour un ou plusieurs cours universitaires (collegia privata), représentant au moins 8 h. par semaine. De ces 8 h., 4 au moins doivent être suivies dans la Faculté où l'étudiant déclare vouloir être inscrit.

PERRIN&C... LAUSANNE

SERVICES OFFICIELS DES CHEMINS-DE-FER BAGAGES & CAMIONNAGES

VOYAGES

TRANSPORTS

OPÉRATIONS EN DOUANE

RENSEIGNEMENTS ET DEVIS GRATUITS

BUREAUX:

Place S! François,15._TÉL.184

Gare Centrale ___

"& 515

Chaque étudiant reçoit un carnet dans lequel il inscrit ses cours et qu'il fait signer par les professeurs au commencement et à la fin du semestre. Les auditeurs peuvent également réclamer un carnet.

Dispenses et bourses. — Les étudiants qui désirent être dispensés du paiement de la finance des cours doivent en adresser la demande au recteur, qui transmet cette requête, avec le préavis du Conseil de la Faculté intéressée, au Département de l'instruction publique et des cultes. Ces formalités doivent être remplies dans les dix jours qui suivent l'ouverture du semestre. Dans la règle, la dispense de paiement n'est accordée qu'aux étudiants d'origine vaudoise.

Des bourses peuvent être accordées par le Conseil d'Etat

aux étudiants méritants qui en font la demande.

Grades. Diplômes. Examens. Certificats. — Pour obtenir un grade ou un diplôme à l'Université de Lausanne, le candidat doit y être ou y avoir été immatriculé. Les conditions requises pour l'obtention des grades et des diplômes universitaires sont fixées par les règlements des Facultés. Les titres universitaires et les diplômes sont délivrés par l'Université, sur le préavis de la Faculté intéressée, et signés par le Recteur, le Doyen, le Directeur d'Ecole et le Chancelier de l'Université.

Les examens de diplômes ont lieu dans la règle pendant les dernières semaines de chaque semestre et au commencement du semestre d'hiver. Les soutenances de thèses et les examens de doctorat peuvent avoir lieu en dehors de ces périodes.

Certificats. — L'étudiant qui le désire est admis à subir des épreuves sur les branches suivies par lui et paie par examen une finance de 5 fr. Les certificats de ces examens, signés par les professeurs intéressés, sont tranmis au Bureau de l'Université qui y appose un timbre spécial mentionnant que ce ne sont pas des diplômes.

Comme caissier de l'Université, le secrétaire perçoit toutes les finances payées par les étudiants. En qualité d'huissier de l'Université, le bedeau reçoit de chaque licencié ou ingénieur une gratification de 5 fr. et de chaque docteur une gratifica-

tion de 10 fr.

Assurances et salle de lecture. — Il existe, sous le nom de Caisse des assurances et de la salle de lecture, une caisse destinée: 1º à indemniser les étudiants malades; 2º à assurer les étudiants en médecine et en sciences contre les accidents professionnels qui pourraient les atteindre; 3º à subvenir aux

dépenses de la salle de lecture.

Cette caisse est alimentée par une cotisation semestrielle de 5 fr. exigée de tous les étudiants et payée par eux dans les mêmes délais que les finances d'études. La salle de lecture (Cité-Devant) offre aux étudiants une soixantaine de revues et journaux nationaux, français, allemands, anglais, italiens, russes, bulgares, turcs, arméniens, etc., ainsi que des dictionnaires. Prix de Faculté. Concours. — Chaque année, pour encourager le travail individuel des étudiants, l'Université décerne des Prix de Faculté et ouvre des Concours. Les prix de Faculté sont décernés pour des travaux scientifiques où littéraires sur des sujets dont le choix est laissé aux concurrents. (S'adresser au recteur.) Les travaux doivent être déposés au bureau de l'Université avant le 1er novembre. Les récompenses accordées sont des prix de 300 à 500 fr. Chaque faculté ne peut décerner que deux prix en une année. Les travaux qui ont un mérite remarquable peuvent être publiés par les soins de l'Université sur le préavis du Jury. Les noms des candidats récompensés sont proclamés en séance publique devant le Sénat et les étudiants. Les sujets de concours sont publiés en brochure spéciale, à la suite du programme d'été. Les travaux sont déposés au bureau de l'Université avant le 1er novembre de l'année où les concours sont ouverts. Des prix peuvent être décernés aux meilleurs travaux; ils sont fixés dans les limites de 100 à 200 fr.

Prix décernés par l'Université (Voir les règlements spéciaux.) Prix de concours: 100 à 200 fr. — Sujets choisis dans la liste publiée. — Prix de faculté: de 300 à 500 fr. — Sujet au choix du concurrent. — S'annoncer d'avance au recteur. — Prix Bippert: maximum 600 fr. — Travail inédit sur un sujet de droit suisse, au choix du concurrent. — Prix Henri Ed. de Cérenville (bisannuel): maximum 500 fr. — Travail original de science médicale, se rapportant, si possible, au système nerveux. — Prix Follope: 100 fr., avec médaille. — Poésies françaises inédites, sujet au choix du concurrent. — Prix Davel (trisannuel): environ 350 fr. — Travail inédit sur un su-jet de l'histoire vaudoise d'avant 1815. — Prix Brunner: 100 fr. — pour renforcer éventuellement un prix de concours ou un prix de faculté, décerné à un travail se rapportant aux sciences physiques, naturelles et pharmaceutiques. — Prix W. Grenier: 200 fr. — destiné à récompenser les élèves des deux arnées supérieures de l'Ecole d'ingénieurs qui auront fait preuve, durant l'année d'études écoulée, des dispositions artistiques les plus marquées dans l'élaboration de leurs «projets». — Prix Dr Emile Duboux : 120 fr. — Travail sur un sujet de psychiatrie ou de philosophie. — Prix Marc Dufour (bisannuel) : Minimum 800 fr. — Travail dont le sujet doit être choisi dans l'une des branches enseignées dans la faculté de médecine. — Prix Whitehouse: 350 fr. — Travail sur un sujet d'histoire ou de littérature intéressant à la fois la France et la Suisse. — Prix Dr Frédéric Nessler : 500 fr. — Destiné à faciliter un séjour d'études en Allemagne à un licencié en lettres ou en théologie. - Prix Dr César Roux : 600 fr. — Destiné à faciliter un voyage d'études à deux jeunes médecins diplômés de l'Université. — Prix du professeur Dr Combe: un ou plusieurs prix. — Travaux originaux, se rap-portant directement à la clinique infantile et exécutés dans le service de pédiatrie de l'hôpital cantonal. — Prix René Cousin: Prix destiné à récompenser les élèves qui auront obtenu, à l'Ecole d'ingénieurs, le meilleur résultat à l'examen propédeutique. — N.-B. Les mémoires doivent être déposés au secrétariat de l'Université avant le 1er novembre.

CONDITIONS D'OBTENTION DES GRADES

Faculté de théologie. — Licence en théologie. — Le diplôme de licencié en théologie atteste la possession des connaissances théologiques qui sont requises des candidats au Saint-Ministère. Le grade de licencié est conféré à la suite de deux séries d'examens: L'examen dit propédeutique, et l'examen théologique propre-

ment dit, après huit semestres d'études.

Pour être admis à l'examen propédeutique après 4 semestres d'études universitaires, le candidat doit être bachelier ès lettres ou porteur d'un acte de maturité équivalent; avoir fait un examen prouvant une connaissance suffisante des éléments de la langue hébraïque; enfin produire une attestation officielle des cours qu'il a suivis, dans une Faculté de théologie, sur les branches qui font l'objet de l'examen.

L'examen écrit comprend: Une version en français d'un texte facile de l'Ancien Testament (livres historiques et psaumes); une composition exégétique sur un texte du Nouveau Testament (Evangiles et Actes); des réponses à une ou plusieurs questions d'histoire du christianisme. Ces épreuves se font à huis clos.

Examens oraux: Histoire de la littérature française et histoire de la philosophie; histoire générale des religions et histoire du siècle de Jésus-Christ; exégèse (livres historiques et psaumes) et histoire littéraire de l'Ancien Testament; exégèse (Evangiles et Actes) et histoire littéraire du Nouveau Testament; histoire du christianisme; homilétique; catéchétique.

Pour l'examen théologique proprement dit, le candidat doit produire : un certificat constatant qu'il a subi avec succès l'examen propédeutique ou des épreuves équivalentes ; une attestation officielle des cours qu'il a suivis, dans une Faculté de théologie, sur les branches qui font l'objet de l'examen ; un curriculum vitæ. Il doit fournir en outre la preuve : qu'il a fait, au cours de ses études universitaires, un travail écrit relatif à chacune des quatre branches théoriques de la théologie, travail vu et approuvé par un professeur de la spécialité, et qu'il a présenté au moins quatre analyses de textes, quatre sermons et trois catéchismes.

Epreuves écrites: Trois compositions sur des sujets tirés des disciplines énumérées à l'alinéa suivant. Elles se font à huis clos.

L'examen oral porte sur: Exégèse de l'Ancien Testament (principaux livres poétiques et prophétiques) et histoire d'Israël et de sa religion; exégèse du Nouveau Testament (épitres) et théologie biblique du Nouveau Testament; histoire des dogmes, symbolique et histoire de la théologie moderne; dogmatique, morale et apologétique; théologie pratique (sociologie chrétienne, théologie pastorale et ecclésiologie).

Sur préavis de la commission d'examen, l'Université confère le diplôme de licencié en théologie au candidat qui a subi avec succès cette seconde série d'examens. Les examens ont lieu à la fin de chaque semestre et au commencement du semestre d'hiver. Le candidat doit se faire inscrire avant le 25 février pour la session de mars, avant le 25 juin pour celle de juillet et avant le 25 sep-

tembre pour celle d'octobre.

La commission d'examen apprécie chaque épreuve, par les chiffres de 0 à 10, ayant la valeur suivante: 0 = très mal; 10 = très bien; 6 = passable. Pour réussir, le candidat doit obtenir une moyenne de 6 pour chaque groupe. Toutefois un «très mál» (0 à 2), ou deux «mal» (3 ou 4) entraînent l'ajournement du candidat. Celui-ci ne peut se présenter plus de trois fois à chacune des deux séries d'examens. Le diplôme indique si le candidat a été admis avec la note très bien.

La commission d'examen est composée du Conseil de Faculté et de deux experts, étrangers à l'Université, choisis par le Département de l'Instruction publique et des Cultes. Les droits à payer

pour la licence sont de fr. 100.

voctorat en théologie. — Pour être admis à subir les examens, le candidat doit adresser au doyen de la Faculté une demande écrite accompagnée d'un certificat d'immatriculation à l'Université de Lausanne; du diplôme de licencié en théologie de l'Université de Lausanne ou de titres jugés équivalents; éventuellement, d'un exemplaire des travaux publiés par lui; d'un curriculum vitæ. Les épreuves sont subies devant le Conseil de Faculté; elles comportent: un examen écrit; un examen oral; la présentation d'une dissertation et la soutenance publique des thèses qui l'accompagnent.

Examen écrit : Rédaction de trois compositions portant sur le groupe de disciplines choisi par le candidat.

L'examen oral porte sur le groupe de disciplines choisi par le candidat. Le candidat qui a subi avec succès les épreuves écrites et orales est admis à présenter sa dissertation et ses thèses dans le terme de deux ans. Le sujet de la dissertation est laissé au choix du candidat. Cent cinquante exemplaires au moins de la dissertation et des thèses sont déposés au secrétariat de l'Université. La finance à payer pour le doctorat est de 200 francs pour le candidat qui a passé deux semestres au moins dans la Faculté, et de 250 fr. pour les autres.

Licence ès sciences religieuses. — Cette licence est soumise aux mêmes prescriptions que la licence en théologie. Elle ne donne pas droit à se présenter devant la Commission de consécration de l'Eglise nationale vaudoise parce que les exercices pratiques ainsi que les examens sur les branches de la théologie pratique, ne sont pas réclamés du candidat.

Le licencié ès sciences religieuses peut en tout temps obtenir le grade en théologie, en faisant les exercices pratiques et en passant l'examen sur les cours de théologie pratique. Une finance d'examen de 20 fr. est réclamée en ce cas-là.

Faculté de droit. — Pour être immatriculé comme étudiant inscrit à la Faculté de droit, il faut être porteur d'un baccalauréat, d'un certificat de maturité suisse ou d'un titre équivalent. L'immatriculation ne confère pas par elle-même le droit de se présenter aux examens de grades.

Il y a quatre sessions annuelles d'examens : à la fin de chaque semestre, au commencement de celui d'hiver et en dé-

cembre.

Licence. — Pour être admis à subir les examens, le candidat doit fournir : a) un certificat d'immatriculation; b) un des diplômes de bachelier ès-lettres du gymnase classique de Lausanne ou. s'il n'a pas reçu l'instruction secondaire dans le canton de Vaud, un diplôme secondaire équivalent, c) un curri culum vitæ, d) la preuve qu'il a suivi les cours pendant le nombre réglementaire de semestres. Le Conseil de la Faculté peut accorder des équivalences d'inscriptions au candidat qui justifie avoir suivi les cours dans une autre faculté, à la condition qu'il ait fait deux semestres d'études au moins à Lausanne.

Licence en droit, mention « Droit suisse (cantonal et fédéral) ». — Les épreuves comportent un examen écrit (rédaction de deux compositions portant, l'une, sur le droit romain et l'autre sur le droit civil et commercial), un examen oral et la présentation et la soutenance d'une dissertation ainsi que de thèses. L'examen oral comprend des interrogations sur les branches suivantes : droit romain, droit civil suisse, droit commercial, procédure civile fédérale et vaudoise, droit constitutionnel général, droit constitutionnel et administratif fédéral et vaudois, droit international privé, droit criminel, procédure pénale fédérale et vaudoise, économie politique, histoire du droit et médecine légale. Les examens peuvent être subis en deux séries d'épreuves.

Licence en droit avec mention d'une législation étrangère. — Cette licence n'est accessible qu'aux étudiants de nationalité étrangère. Les épreuves comportent un examen écrit (rédaction d'une composition de droit romain et d'une composition de droit civil ou commercial), et des interrogations sur les branches suivantes : droit romain, droit civil français, droit commercial, procédure civile française, droit criminel, procédure pénale, droit constitutionnel général, droit administratif général, droit international public et privé, économie politique, histoire du droit et médecine légale. Les matières de droit français peuvent être remplacées par les matières correspondantes de la législation d'un autre grand état européen.

Doctorat. — Pour être admis à subir les examens, le candidat doit être immatriculé et avoir fait deux semestres d'études au moins à la Faculté de droit de Lausanne. Il doit être por-

teur d'un des diplômes de bachelier ès-lettres du gymnase classique de Lausanne ou d'un diplôme jugé équivalent. Les épreuves comportent un examen écrit, un examen oral, la présentation et la soutenance d'une dissertation et de thèses imprimées.

Doctorat en droit, mention «Sciences juridiques». — L'examen écrit consiste dans la rédaction de trois compositions sur des sujets de droit criminel ou public, de droit romain, de droit civil ou commercial. L'examen oral porte sur les matières suivantes: droit romain systématique et exégétique, droit civil, commercial, criminel, constitutionnel, international public, droit civil comparé, droit administratif général, histoire du droit, économie politique et en outre sur deux matières que le candidat a la faculté de choisir parmi les suivantes: philosophie du droit, droit international privé, droit diplomatique et consulaire, législation industrielle et sociale, sociologie, statistique et démographie, science et législation financières, médecine légale.

Doctorat en droit, mention « Economie politique ». — L'examen écrit comporte la rédaction de trois compositions sur des sujets de droit constitutionnel, de droit civil ou commercial et d'économie politique. L'examen oral porte sur les matières ciaprès : éléments de droit romain, droit civil, commercial, administratif général, international public, économie politique pure, économie politique appliquée, histoire des doctrines économiques, statistique scientifique et législation financière et en outre sur deux matières que le candidat a la faculté de choisir parmi les suivantes : philosophie du droit, droit romain approfondi, droit civil comparé, droit criminel, législation industrielle et sociale, propriété littéraire, artistique, industrielle, etc., théorie générale des assurances, sociologie, histoire du droit public.

Certificats d'études juridiques ou d'économie politique. — Ces certificats de type fixe, tels que les certificats d'économie politique, de science pénale, de droit international, etc., sont également accessibles aux candidats nationaux et étrangers, qui sont dans les conditions voulues pour se présenter aux examens de doctorat ou de licence.

Certificats d'examens. — Ces certificats ne constituent pas des titres universitaires. Ils sont délivrés aux étudiants qui ont subi, en vue d'obtenir une équivalence dans une autre Université, des épreuves sur les matières étudiées à la Faculté.

sité, des épreuves sur les matières étudiées à la Faculté. (Voir le Règlement du 2 juillet 1919 et l'Avis aux étudiants en droit publié sur la base de ce règlement.)

Ecole des sciences sociales. — Faculté de droit. — L'Université confère les grades de licencié et de docteur ès sciences sociales. Ces grades comportent les mentions: sciences sociales, sciences politiques et sciences pédagogiques.

Licence. — Les épreuves écrites consistent en deux compositions portant sur des matières obligatoires, au choix du candidat; pour la mention sciences sociales, l'une des compositions doit por-

ter sur l'économie politique ou sur la sociologie; les épreuves orales consistent en une interrogation sur chacune des branches obligatoires, et sur une des branches à option; le candidat doit annoncer son choix au doyen de la Faculté de droit un mois avant l'examen. Le candidat dépose entre les mains du Secrétaire-caissier la somme de 100 francs au moment où il prend son inscription.

Doctorat. — Les épreuves du doctorat comportent un examen écrit; un examen oral; la présentation et la soutenance d'une dissertation imprimée et de thèses. L'examen écrit comporte deux compositions, portant sur des matières obligatoires, au choix du candidat; pour la mention sciences sociales, l'une des compositions doit porter sur l'économie politique ou sur la sociologie. Les épreuves orales consistent en une interrogation sur chacune de branches obligatoires et sur deux des branches à option. Si les candidat a subi avec succès les épreuves écrites et orales, il est candidat à présenter et à soutenir sa dissertation et ses thèses. La finance à déposer au Secrétariat pour le doctorat est de 240 fr. Elle est de 150 fr. seulement pour les candidats déjà porteurs de la licence ès sciences sociales de l'Université de Lausanne.

Etudes pédagogiques. Licence. — Les épreuves comportent une composition et huit interrogations, dont une sur une matière à option. Droits à payer: 160 fr. au moment de l'inscription.

Doctorat. Les épreuves comportent une composition et une interrogation sur chacune des trois matières choisies par le candidat parmi les six matières du programme, ainsi que la présentation et la soutenance d'une dissertation accompagnée de thèses accessoires. Droits à payer: 160 fr. lors de l'inscription et 80 fr. lors du dépôt de la dissertation.

Ecole des hautes études commerciales. — L'Université confère des certificats d'études supérieures, la licence et le doctorat ès sciences commerciales et ès sciences économiques appliquées, la licence et le doctorat ès sciences commerciales et administratives, la licence et le doctorat ès sciences commerciales et actuarielles, le diplôme d'expert comptable.

Certificats d'études supérieures. — Les certificats d'études supérieures sont les suivants: a) Technique commerciale et comptabilité publique. b) Economie commerciale et systèmes douaniers. c) Mathématiques financières et techniques des assurances.

Les épreuves pour le certificat d'études supérieures de technique commerciale consistent en deux compositions, une interrogation de technique commerciale et une de comptabilité publique.

Pour le certificat d'économie commerciale, elles consistent en une composition, une interrogation d'économie commerciale

et une de systèmes douaniers.

Pour le certificat d'études de mathémathiques financières et de technique des assurances, elles consistent en deux compositions, l'une de mathématiques financières, l'autre de technique des assurances, et deux interrogations dans les mêmes domaines.

Le candidat verse la somme de 30 francs au moment où il prend son inscription.

Licencea. — Les épreuves écrites consistent en deux ou trois compositions portant sur les matières obligatoires du programme.

Pour la licence ès sciences commerciales et ès sciences économiques appliquées, elles portent sur la technique commer-

ciale (2 compositions) et l'économie commerciale.

Pour la licence ès sciences commerciales et administratives, la première composition porte sur le droit administratif et la seconde sur l'une des autres branches spéciales à la mention considérée. Le candidat doit annoncer son choix au directeur, un mois avant l'examen.

Pour la licence ès sciences commerciales et actuarielles, la première composition porte sur la technique des assurances et

la seconde sur les mathématiques financières.

Le possesseur d'un certificat d'études est dispensé de la composition et de l'interrogation pour les branches sur lesquelles porte le certificat.

Les épreuves orales consistent en une interrogation sur chacune des branches obligatoires et sur deux des branches à option; le candidat doit annoncer son choix au directeur de

l'Ecole, un mois avant l'examen.

Les épreuves peuvent être subies en une ou deux séries. Le candidat qui demande la division ne peut se présenter qu'à une série d'épreuves par session. Le candidat doit annoncer au directeur de l'Ecole, un mois à l'avance, le mode d'examen qu'il choisit. Dans le cas où les épreuves seraient subies en deux séries, la première comprendra la moitié des interrogations obligatoires, au choix du candidat. Le choix est annoncé au directeur de l'Ecole un mois avant l'examen. La deuxième série comprendra les deux compositions et l'autre moitié des branches obligatoires y compris celles qui ont donné lieu aux compositions. Le candidat qui échoue à la seconde série d'épreuves, après avoir réussi à la première, reste au bénéfice de celle-ci. Le candidat dépose entre les mains du secrétairecaissier la somme de 120 francs au moment où il prend son inscription. Si le candidat use de la faculté de subir les examens en deux séries, le dépôt à effectuer est de 60 francs pour chaque série. En cas d'insuccès, la moitié de la somme versée est restituée au candidat.

Doctorat. — Les épreuves du doctorat comportent : a) un examen écrit; b) un examen oral; c) la présentation et la soutenance d'une dissertation imprimée et de thèses.

L'examen écrit comporte des compositions portant sur une

partie des matières obligatoires.

Pour le doctorat ès sciences commerciales et ès sciences économiques appliquées, une composition porte sur l'économie commerciale, deux sur la technique commerciale, la quatrième sur une matière au choix du candidat.

Pour le doctorat ès sciences commerciales et administratives, les trois compositions portent, l'une sur le droit administratif, les deux dernières, au choix du candidat, sur deux des autres matières obligatoires spéciales à la mention considérée.

Pour le doctorat ès sciences commerciales et actuarielles, la première des compositions porte sur la technique des assurances, la deuxième sur les mathématiques financières et la troi-

sième sur une branche laissée au choix du candidat.

Une des compositions est faite à domicile dans un laps de temps de 48 heures; il est accordé trois heures pour chacune des autres.

Les épreuves orales consistent en une interrogation sur sept des branches obligatoires. Le candidat doit annoncer son choix, au directeur de l'Ecole, un mois avant l'examen. Les épreuves peuvent être subies en une ou deux séries. Le candidat qui de mande la division ne peut se présenter qu'à une série par session. Le candidat doit annoncer au directeur de l'Ecole, un mois à l'avance, le mode d'examen qu'il choisit. Dans le cas où les épreuves seraient subies en deux séries, la première comprendra une composition et quatre interrogations et la seconde deux compositions et quatre interrogations au choix du candidat. Ce choix doit être annoncé au directeur de l'Ecole un mois avant l'examen. Le candidat qui échoue à la seconde série d'épreuves après avoir réussi à la première, reste au bénéfice de celle-ci. Si le candidat a subi avec succès les épreuves écrites et orales, il est admis à présenter et à soutenir sa dissertation et ses thèses. La dissertation doit être l'étude approfondie et personnelle d'un sujet se rapportant au commerce, à l'administration ou aux assurances. Les thèses doivent porter sur toutes les branches de l'examen et être de nature à provoquer la discussion. Le candidat dépose entre les mains du secrétairecaissier de l'Université la somme de 160 francs au moment où il prend son inscription et de 100 francs au moment où il remet sa dissertation. Si le candidat use de la faculté de subir son examen en deux séries, le dépôt à effectuer est de 80 francs pour chacune des deux séries et de 100 francs pour la dissertation. Le candidat au doctorat porteur de la licence ès-sciences commerciales de l'Université de Lausanne ne sera tenu qu'au versement de 200 francs, soit, en cas de division, 50 francs pour chaque série et 100 francs pour la dissertation. (Pour plus de détails, voir le règlement de l'Ecole des hautes études commerciales).

Diplôme d'expert comptable. — Ce diplôme est réservé aux licenciés et aux docteurs ès sciences commerciales qui ont une pratique des affaires de 3 années au moins et qui subissent avec succès des examens complémentaires écrits et oraux sur les matières suivantes: 1. Technique commerciale (systèmes de comptabilité, sociétés, bilans). 2. Mathématiques financières. 3. Eléments du calcul des assurances. 4. Droit commercial (sociétés). 5. Droit de faillite.

Ecole consulaire. — Commune à l'Ecole des Sciences sociales et à l'Ecole des Hautes Etudes commerciales. Instituée pour assurer au personnel consulaire (consuls, chanceliers, agents commrciaux, secrétaires) une préparation qui leur permette de s'adapter promptement aux tâches très diverses, et variables d'un poste à l'autre, qui incombent au personnel consulaire. Le programme comprend des matières de culture générale, des matières juridiques et des matières économiques, et prévoit des travaux pratiques. Le règlement est en cours de revision, et pourra être demandé prochainement, au secrétariat de l'Université.

Etudes de police scientifique. — Facultés de droit, de médecine et des sciences. L'Université confère un diplôme d'Etudes de police scientifique. Un nouveau réglement est à l'étude.

Faculté de médecine. — Doctorat en médecine. — Le grade de docteur en médecine est délivré à la suite d'examens et de la

présentation d'une thèse.

Ce grade, purement scientifique, ne donne pas le droit d'exercer la médecine en Suisse. Pour être admis à subir les épreuves de doctorat, le candidat doit adresser au doyen de la Faculté une demande écrite accompagnée d'une carte d'immatriculation à l'Université de Lausanne et d'un curriculum vitæ. Il doit en outre produire : a) s'il a fait ses études secondaires en Suisse : un certificat de bachelier ès-lettres ou ès-sciences, ou un certificat de maturité fédérale. b) s'il a fait ses études secondaires à l'étranger: des certificats lui donnant le droit de faire des études de médecine dans son pays d'origine. Les examens doivent être subis en trois séries indépendantes : 1) examens de sciences naturelles ; 2) examens de sciences anatomo-physiologiques; 3) examens de sciences médicales proprement dites. Le candidat doit présenter en outre, après le troisième examen, une thèse écrite dans l'une des trois langues nationales et témoignant de recherches ou d'observations personnelles. Le sujet de la thèse ne pourra être pris en dehors des branches enseignées à la Faculté.

La date des épreuves et le terme d'inscription sont annoncés par affiches au commencement de l'année. Pour chaque épreuve, le candidat doit obtenir une note exprimée en chiffres suivant l'échelle 1 à 6, 6 correspondant à la note très bien. L'examen est réussi quand le candidat a obtenu une moyenne de 3,5 au minimum. En outre, trois notes 3, deux notes 2 et une note 1 font échouer le candidat. Le candidat qui se retire en cours d'examens,

sans motif valable, est considéré comme avant échoué.

Un certificat est délivré au candidat pour chaque examen subi avec succès. Ce certificat mentionne les notes obtenues: il est revêtu de la signature du doyen de la Faculté et transmis au bureau de l'Université. Le doyen fixe, sur le préavis du jury, le délai dans lequel le candidat échoué peut se présenter à nouveau; ce délai ne pourra pas excéder une année. Le candidat qui a échoué trois fois ne sera plus admis à se présenter à l'examen.

Première série. Examen de sciences naturelles. — Pour être admis à l'examen de sciences naturelles, le candidat doit avoir suivi les cours de physique, chimie, zoologie et anatomie comparée, botanique, et avoir fréquenté le laboratoire de chimie. L'examen comporte des épreuves orales sur : 1. Chimie organique et inorganique. 2. Physique. 3. Zoologie et Anatomie comparée. 4. Botanique.

Deuxième série. Examen de sciences anatomo-physiologiques. — Pour être admis à cet examen, le candidat doit avoir : 1. Subi avec succès l'examen de sciences naturelles. 2. Suivi les cours théoriques sur l'anatomie, l'embryologie, l'histologie et la physiologie, avoir fait au moins, deux semestres de dissection, un semestre d'exercices pratiques de physiologie, et un semestre de laboratoire d'histologie, L'examen de sciences anatomo-physiologiques comprend : 1. Un travrail écrit sur l'une des quatre branches sous-mentionnées, tirée au sort. 2. Des épreuves orales sur : a) l'anatomie, b) l'histologie, c) l'embryologie, d) la physiologie. Le résultat de l'examen est déterminé par la moyenne des notes obtenues.

Troisième série. Examen de sciences médicales proprement dites. — Pour être admis à cet examen, le candidat doit : 1. avoir subi avec succès l'examen de sciences anatomo-physiologiques. 2. Avoir suivi les cours suivants: pathologie générale, anatomie pathologique, pathologie interne et thérapeutique, pathologie externe, obstétrique, hygiène, parasitologie, médecine légale, psychiatrie, matière médicale et pharmacologie. 3. Avoir suivi deux semestres au moins les cliniques médicale, chirurgicale, obstétricale et un semestre les cliniques ophtalmologique, infantile, psychiatrique, dermatologique, des maladies vénériennes, oto-rhinolaryngologique, et la policlinique. 4. Avoir pris part à un cours d'opérations chirurgicales, à un cours d'opérations obstétricales, à un cours d'autopsie et pendant un semestre au laboratoire de parasitologie.

L'examen de sciences médicales comprend une série d'épreuves écrites et une série d'épreuves orales. — Les épreuves écrites portent sur : 1° la pathologie interne, 2° la pathologie externe et 3° l'hygiène. — Pour être admis aux épreuves orales, le candidat doit avoir obtenu une moyenne de 3,5 au minimum aux épreuves écrites. — Les épreuves orales portent sur : 1° Pathologie interne et thérapeutique. 2° Pathologie externe. 3° Obstétrique et gynécologie. 4° Médecine légale. 5° Psychiatrie. 6° Hygiène et parasitologie. 7° Matière médicale et pharmacologie. 8° Pathologie générale et anatomie pathologique.

Thèse. — La thèse doit être remise au doyen dans un délai maximum de deux ans après le 3^m examen. La Faculté autorise l'impression, sur préavis des professeurs experts. Le candidat remet 150 exemplaires de sa thèse, imprimée dans un tormat spécial, au secrétariat de l'Université. Le droit de grade exigé pour le doctorat est fixé à 450 fr. (200 fr. pour les porteurs du diplôme fédéral de médecine).

Appendice. — Sont admis de plein droit aux cours et laboratoires d'anatomie, histologie, embryologie et physiologie: 1° les candidats aux examens fédéraux de médecine; 2° les candidats au doctorat qui ont subi avec succès l'examen de sciences naturelles.

Les candidats au doctorat qui n'ont pas encore passé l'examen de sciences naturelles, ne sont admis qu'autant que la place et le

matériel le permettent.

Le prix des travaux pratiques et des cliniques est fixé comme suit : Cours de dissection (pour l'hiver entier), 70 fr. Travaux embryologiques (un après-midi par semaine), 25 fr. Travaux histologiques (deux après-midi par semaine), 30 fr. Travaux au laboratoire de physiologie, 30 fr. Travaux d'histologie pathologique, 25 fr. Travaux au laboratoire de parasitologie, 20 fr. Travaux au laboratoire de chimie physiologique et pathologique, 25 fr. Technique histologique, 15 fr. Démonstrations d'anatomie pathologique et cours d'autopsie, 25 fr. Clinique médicale, 40 fr. Clinique chirurgicale, 40 fr. Clinique obstétricale, 25 fr. Clinique ophtalmologique, 30 fr. Clinique des maladies cutanées, 15 fr. Clinique psychiatrique et psychiatrie, 15 fr. Clinique pédiatrique, 15 fr. Clinique laryngologique et otologique, 20 fr. Policlinique, 20 fr. Médecine opératoire 30 fr. (dont 5 fr. au domestique de l'amphithéâtre d'anatomie). Cours d'opérations obstétricales, 20 fr. Répétition d'opérations obstétricales, 12 fr. Cours d'ophtalmoscopie, 10 fr.

Faculté des lettres.— Licence. — Il y a trois ordres de licence ès lettres: Licence ès lettres classiques; licence ès lettres modernes; licence mixte. Le candidat doit fournir: Un certificat d'immatriculation à l'Université de Lausanne; un curriculum vitæ; des pièces établissant qu'il a suivi les cours d'une Faculté des lettres sur les branches qui font l'objet de l'examen. Il y a examen écrit et examen oral. Chaque épreuve est appréciée par les chiffres de 0 à 10, o signifiant très mal, 10 très bien. Le diplôme indique par une mention si la commission a été particulièrement satisfaite du résultat de l'examen. Le diplôme mentionne les branches d'examen. Le candidat doit se faire inscrire

un mois au moins avant l'époque régulière des examens, qui est la dernière semaine de chaque semestre et la première semaine du semestre d'hiver. Il dépose entre les mains du Secrétaire de l'Université la somme de 100 fr. au moment où il prend son inscription.

Les examens peuvent être subis en deux séries. La première série comprend les épreuves plus spécialement philologiques. Dans la seconde, le candidat doit prouver qu'il connaît les littératures des langues étudiées par lui ; il subit en outre des exa-

mens sur l'histoire et la philosophie.

Licence ès lettres classiques. — Le candidat doit fournir, outre les pièces énumérées ci-dessus, un diplôme de bachelier ès-lettres, ou un titre jugé équivalent par le Conseil de Faculté. L'examen porte sur six objets d'enseignement : latin, grec, français, allemand, histoire, philosophie. Examen écrit: Une composition française, dont le sujet porte sur la branche ou sur l'une des branches désignées par le candidat comme branches principales; une composition en prose latine, sujet toujours pris dans l'antiquité classique; il est tiré au sort; la traduction d'un texte latin de moyenne difficulté; la traduction d'un texte grec de moyenne difficulté. - Examen oral: Interrogations générales: Latin. Antiquités et histoire de la littérature. Grec. Antiquités et histoire de la littérature. Français. Interprétation d'un texte en vieux français de moyenne difficulté. Histoire de la littérature. Allemand. Traduction à livre ouvert d'un texte de moyenne difficulté. Histoire de la littérature de 1770 à 1830. Histoire grecque et romaine. Philosophie. Dans le cas où la philosophie serait prise comme branche principale, le candidat doit prouver qu'il possède une connaissance générale des principales disciplines philosophiques. - Interrogations spéciales: Latin. Ouvrages ou fragments d'ouvrages, 2 en prose, 2 en vers. Grec. Ouvrages ou fragments d'ouvrages, 2 en prose, 2 en vers. Vieux français. Ouvrages ou fragments d'ouvrages, 2 en prose ou en vers indifféremment. Français moderne. Ouvrages ou fragments d'ouvrages, 2 en prose, 2 en vers. Histoire. Une époque du moyen âge ou de l'histoire moderne ou une période de l'histoire suisse. Philosophie. Un problème ou une époque.

Licence ès lettres modernes. — L'admission aux examens de licence ès lettres modernes est accordée aux candidats porteurs d'un diplôme de bachelier ès lettres ou ès sciences, ou d'un titre jugé équivalent par le Conseil de Faculté, et aux demoiselles munies du certificat de sortie du Gymnase de l'Ecole supérieure communale de Lausanne ou d'un titre jugé équivalent par le Conseil de Faculté.

Les candidats qui ne remplissent pas ces conditions sont soumis à un examen préalable destiné à prouver qu'ils possèdent une culture générale et organisé comme suit : Exa-

men écrit: Une composition française sur un sujet général d'histoire moderne; une version française de chacune des deux langues choisies par le candidat. Dans l'examen oral le candidat devra prouver qu'il connaît les éléments de la logique et qu'il possède des notions générales sur l'histoire de la littérature française. Cet examen peut être passé au commencement de chaque semestre. Le candidat paye la somme de 25 fr.

L'examen de licence ès lettres modernes porte sur cinq objets d'enseignement : français, deux langues vivantes, histoire, philosophie. Le candidat peut choisir entre les langues vivantes qui sont enseignées à l'Université; s'il est déjà porteur du diplôme de licence ès lettres classiques, il pourra obtenir le grade de licencié ès lettres modernes après un examen portant sur une seule langue étrangère qui sera toujours considérée comme étudiée spécialement par lui. Les frais d'inscription sont réduits dans ce cas à 50 fr. Tout candidat, désireux de se présenter en même temps aux deux licences ci-dessus désignées, est admis, movennant une seule inscription de 100 fr., à subir l'examen supplémentaire prévu ci-dessus. L'examen écrit comprend trois épreuves: Une composition francaise; une composition dans celle des langues étrangères qu'aura indiquées le candidat; une version de l'autre langue en français. Dans le cas où l'histoire serait prise comme branche principale, la composition porterait sur la période spécialement étudiée par le candidat. Dans le cas où la philosophie serait prise comme branche principale, le sujet de la composition se rapporterait à l'époque ou au problème dont le candidat aurait fait une étude spéciale. Examen oral. - Interrogations générales: Français. Interprétation d'un texte en vieux français de moyenne difficulté. Histoire de la littérature. Langues étrangères. Histoire des littératures correspondantes. Histoire moderne ou histoire du moyen âge. Philosophie. Dans le cas où la philosophie serait prise comme branche principale, le candidat doit prouver qu'il possède une connaissance générale des principales disciplines philosophiques. Interrogations spéciales: Langues étrangères. Ouvrages ou fragments d'ouvrages désignés par le candidat et agréés par les professeurs enseignants. Le candidat doit avoir de plus une connaissance historique de la langue spécialement étudiée par lui. Français moderne: Ouvrages ou fragments d'ouvrages, 2 en prose, 2 en vers. Si le français est choisi comme branche principale, le candidat devra préparer deux ouvrages ou fragments d'ouvrages en vieux français. Histoire : Une époque prise en dehors de la grande période qui a fait l'objet de l'interrogation générale, ou une période de l'histoire suisse. Philosophie. Un problème ou une époque.

Licence mixte. — L'examen porte sur cinq branches choisies par le candidat parmi les objets d'enseignement de la Faculté. Ces cinq branches doivent contenir une langue vivante et une langue ancienne.

Doctorat. - Le grade de docteur ès-lettres est décerné au candidat qui fait preuve de connaissances approfondies sur une partie restreinte des objets d'enseignement relevant de la Faculté. Le candidat doit adresser au doven de la Faculté une demande écrite accompagnée d'un certificat d'immatriculation à l'Université de Lausanne; un curriculum vitæ; une dissertation manuscrite, en français, dont le sujet se rapporte à l'un des objets d'enseignement de la Faculté. Le candidat est soumis à un examen qui porte sur trois branches choisies par lui parmi les objets. d'enseignement de la Faculté. Il y aura, sur chacune de ces trois branches, examen écrit (deux compositions sur la branche principale) et examen oral. Le candidat doit obtenir la note 8 pour la branche qu'il a indiquée comme spécialement étudiée par lui et la note 6 pour les deux autres. S'il est porteur du diplôme de licencié ès lettres de l'Université de Lausanne ou d'un titre jugé équivalent par le Conseil de la Faculté, il peut être astreint seulement à la présentation et à la soutenance de la dissertation. La dissertation est imprimée à 200 exemplaires. Ces exemplaires sont déposés au Secrétariat de l'Université. La dissertation est discutée publiquement. Le candidat dépose entre les mains du Secrétaire de l'Université la somme de 300 fr., au moment où il prend son inscription. Les porteurs du diplôme de licencié ès lettres de l'Université de Lausanne ne sont astreints qu'au paiement d'une somme de 200 fr. (Pour d'autres détails consulter le Règlement de la Faculté des lettres approuvé par le Département de l'Instruction publique et des cultes, le 5 mai 1900.)

Certificat d'études françaises. - Pour être admis à subir les examens de certificat d'études françaises, le candidat doit fournir: Un certificat d'immatriculation à l'Université de Lausanne, des pièces établissant qu'il a suivi les cours d'une Faculté des lettres sur les branches qui font l'objet de l'examen, et qu'il a été inscrit pendant deux semestres au moins comme étudiant à la Faculté des lettres de l'Université de Lausanne. L'examen préalable dont il est question plus haut est, en ce qui concerne les candidats au certificat d'études françaises, considéré comme suffisant pour représenter l'attestation de capacité prévue pour l'immatriculation. Le certificat général d'études françaises est délivré aux candidats qui ont subi avec succès les deux séries suivantes d'épreuves: 1" série. Examens écrits. 1' Traduction écrite d'une langue étrangère en français. 2° Composition sur un sujet tiré de la littérature française à partir du commencement du dix-septième siècle. Examens oraux. 1º Phonologie et versification. 2° Diction et prononciation. 3° Grammaire et vocabulaire. 4° Traduction orale et raisonnée du français en une langue étrangère. — 2' série. Examens écrits. Composition sur un sujet tiré de la littérature française du moyen âge ou du seizième siècle. Examens oraux. 1º Histoire de la langue et grammaire historique, lecture d'un texte du moven âge et d'un texte du seizième siècle, interrogations. 2' Explication de quelques œuvres de la littérature française. Les candidats ne peuvent se présenter aux examens oraux qu'après avoir subi avec succès les examens écrits. Une movenne de six est exigée dans chaque ordre d'examens et dans chaque série; ceux qui le désirent peuvent se faire interroger, dans la seconde série d'examens, sur la littérature du pays où ils ont l'intention d'enseigner, sur l'histoire, sur la philosophie et sur la pédagogie. Les candidats qui ne se présentent qu'à la première série des épreuves recoivent, s'ils l'ont subie avec succès, une attestation dénommée : certificat d'études francaises (partie moderne). Les examens ont lieu à la fin de cha que semestre. Le candidat doit se faire inscrire avant le 15 février pour le semestre d'hiver, et avant le 15 juin pour le semestre d'été. Il dépose entre les mains du Secrétaire de l'Université la somme de 50 fr. par série d'examens.

FACULTÉ DES SCIENCES. — Certificats d'études supérieures. - L'Université confère des certificats d'études supérieures dont la liste et le programme sont publiés par la Faculté des sciences en annexe à son règlement. Les certificats actuels sont:

Certificats généraux. — Sciences mathématiques. — * Calcul différentiel et intégral; géométrie supérieure; mécanique rationnelle et analytique. — Sciences physiques: Physique générale; * mathématiques générales appliquées aux sciences. - Sciences naturelles: Zoologie et anatomie comparée: botanique: géologie et paléontologie: minéralogie et pétrographie.

Certificats spéciaux. — Sciences mathématiques: Analyse supérieure; physique mathématique; calcul des probabilités. — Sciences physiques: Astronomie; chimie théorique; géophysique et météorologie. — Sciences naturelles: Anatomie et physiologie générales; hygiène et parasitologie; physiologie. Sciences techniques: Chimie appliquée; électrotechnique.

Les candidats peuvent se procurer au secrétariat le programme des certificats; ils y trouveront tous les renseignements concernant la scolarité et les matières exigées aux examens. Le candidat doit adresser au doyen de la Faculté une de-

mande écrite accompagnée des pièces suivantes:

a) L'immatriculation à l'Université; b) un certificat de maturité ou un titre jugé équivalent par le Conseil de Faculté; c) les attestations des professeurs, certifiant qu'il a suivi les cours, travaux pratiques et exercices exigés pour le certificat en question. Le Conseil de Faculté peut accorder des dispenses à cet égard

sur le préavis des professeurs intéressés.

Pour l'obtention de chaque certificat, le candidat subit une épreuve écrite, une épreuve orale et une épreuve pratique lors-

^{*} Les deux certificats de calcul différentiel et intégral et de mathématiques générales appliquées aux sciences ne peuvent être cumulés en vue de la licence.

que le certificat la comporte. Le candidat dispose de 4 heures pour l'épreuve écrite. La finance d'inscription est de 30 fr. Les sessions d'examens sont mars, juillet et octobre.

Licence ès sciences. — Le grade de licencié ès sciences est conféré de droit à tout candidat justifiant de cinq certificats d'études supérieures de l'Université de Lausanne, sous les réserves suivantes:

a) Les certificats ne doivent pas tous appartenir au même groupe de sciences (mathématiques, physiques, naturelles et techniques); b) trois certificats au moins doivent appartenir à la

catégorie des certificats généraux.

Le Conseil de Faculté peut admettre, exceptionnellement, que le candidat remplace des certificats généraux ou spéciaux de l'Université de Lausanne par des certificats d'autres Universités.

Les candidats se destinant à l'enseignement dans le canton de Vaud sont soumis à des dispositions complémentaires fixées

par un règlement spécial.

Le diplôme mentionne les certificats obtenus par le candidat.

Remarque. — Les candidats à la licence, immatriculés à l'Université de Lausanne avant le 8 mai 1917, sont autorisés, sur leur demande, à subir les épreuves conformément à l'ancien règlement de la Faculté des sciences qui prévoit 3 licences, soit la licence ès sciences mathématiques, la licence ès sciences physiques et mathématiques, la licence ès sciences physiques et naturelles.

Diplôme de pharmacien. — Les examens pour l'obtention du diplôme de pharmacien de l'Université sont au nombre de deux, savoir: 1º l'examen de sciences naturelles pour pharmaciens; 2º l'examen du diplôme de pharmacien de l'Université.

L'examen de sciences naturelles se divise en deux parties,

à savoir: un examen pratique et un examen oral.

L'examen pratique comprend les épreuves suivantes: 1. une analyse qualitative d'un mélange de six ions au maximum, avec rapport; 2. deux analyses quantitatives, l'une par voie volumétrique, l'autre par voie gravimétrique, avec rapport.

L'examen oral porte sur les branches suivantes: 3.physique; 4. chimie minérale et analytique; 5. chimie organique (série grasse et série aromatique); 6. botanique générale; 7. bota-

nique systématique.

L'examen du diplôme de pharmacien de l'Université se divise en deux parties, à savoir: un examen pratique et un examen oral. L'examen pratique comprend les épreuves suivantes: 1. exécution de deux préparations chimico-pharmaceutiques avec rapport; 2. analyse quantitative d'au moins deux médicaments de la pharmacopée helvétique, avec rapport; 3. analyse toxicologique, avec rapport; 4. détermination microscopique de quelques substances, avec rapport.

L'examen oral porte sur les branches suivantes: 1. chimie pharmaceutique et toxicologie; 2. botanique pharmaceutique; 3. pharmacognosie; 4. pharmacie: 5. principes d'hygiène et de

bactériologie

Doctorat ès sciences. — Pour être admis aux épreuves du doctorat ès sciences, le candidat doit adresser au doyen de la Faculté une demande écrite accompagnée des pièces suivantes:

a) L'immatriculation à l'Université de Lausanne. b) Un certificat de maturité suisse ou un titre jugé équivalent par le Conseil de Faculté. c) Trois certificats d'études supérieures de l'Université de Lausanne. Deux de ces certificats doivent appartenir à la catégorie des certificats généraux et un au moins, doit se rattacher au même groupe de sciences que la thèse. Le Conseil de Faculté se prononce sur les équivalences qui peuvent être accordées. d) Une thèse, soit un travail scientifique original, témoignant de l'aptitude du candidat pour des recherches personnelles. Le mémoire doit être rédigé dans l'une des trois langues nationales. Si la thèse a été préparée en dehors de l'Université de Lausanne, le candidat doit l'accompagner de la preuve qu'elle est bien son œuvre personnelle.

Les épreuves comportent: a) La soutenance de la thèse. b) un examen sur une question déterminée dont le choix est fait après entente préalable avec le candidat. La question doit porter sur une matière appartenant au même groupe de disciplines scientifiques que la thèse. Si le candidat le préfère, cet examen peut être remplacé par la soutenance d'un second travail original. Les licenciés ès sciences et les diplômés de la faculté des sciences

sont dispensés de l'examen.

La finance de grâde est de 150 fr. pour les porteurs d'un diplôme d'ingénieur, chimiste ou licencié ès sciences de l'Université de Lausanne, de 200 francs pour les candidats qui ont étudié pendant deux semestres au moins à l'Université de Lausanne, et de 300 francs pour les autres candidats.

La Faculté des sciences n'admet pas de thèse de doctorat préparée dans un autre établissement d'instruction supérieure

délivrant le grade de docteur.

Remarque. — Les candidats immatriculés à l'Université avant le 8 mai 1918, peuvent exceptionnellement être autorisés à subir les épreuves du doctorat suivant l'ancien règlement de la Faculté des sciences, prévoyant une épreuve écrite sur la discipline à laquelle se rattache la thèse et des épreuves orales sur cette discipline et sur deux branches complémentaires dont le choix est laissé au candidat sous certaines restrictions.

Diplôme de chimiste. — La durée des études est de six semestres. Les candidats peuvent choisir l'une des spécialités suivantes : chimie minérale; chimie organique; électrochimie;

analyse des denrées alimentaires.

Les épreuves sont réparties sur trois séries d'examens, qui ent lieu à la session d'octobre ou à la session de mars. Les candidats au diplôme de chimiste doivent en outre être porteurs des certificats de chimie générale et de chimie appliquée. Les conditions d'admission aux épreuves sont celles de la faculté. Les finances d'inscription sont de 80 fr. pour la première série d'épreuves, 60 fr. pour la seconde, 100 fr. pour la troisième et 30 fr. pour chacun des deux certificats exigés. Pour plus de détails, consulter le règlement spécial du 3 février 1919.

Diplôme de géologue-prospecteur. — La durée des études est de sept semestres. Les quatre premiers semestres comportent surtout des cours d'intérêt général, les trois derniers sont consacrés en grande partie à la préparation professionnelle.

Les épreuves sont réparties sur quatre séries d'examens, qui ont lieu à la session d'octobre ou à la session de mars. Les premières épreuves ont lieu à la fin du deuxième semestre ou au commencement du troisième; 2. à la fin du quatrième semestre ou au commencement du cinquième; 3. à la fin du sixième semestre ou au commencement du septième; 4. à la fin du septième semestre.

La seconde série d'examens comprend les épreuves prévues pour le certificat de météorologie et physique terrestre, la troisième série comporte exclusivement les épreuves pour

l'obtention des certificats de géologie et de minéralogie. Les finances d'inscription sont de : 50 fr. pour la première série d'examens; 90 fr. pour la seconde; 60 fr. pour la troisième: 100 fr. pour la quatrième.

Pour plus de détails, consulter le plan d'études pour l'obtention du diplôme de géologue-prospecteur, publié en 1918.

Diplôme d'ingénieur. - Le diplôme d'ingénieur (constructeur, mécanicien, électricien ou chimiste), s'obtient moyennant un ensemble d'épreuves auxquelles ne sont admis que les étudiants qui se sont soumis au règlement du régime intérieur. Les épreuves du diplôme se divisent en deux groupes, savoir : a) Un examen général sur les branches essentiellement théoriques, qui a lieu dans la règle au commencement du 5me semestre. b) Un examen général sur les branches essentiellement pratiques, accompagné de l'étude d'un projet. Cette seconde partie du concours a lieu à la fin du dernier semestre d'études. Une finance de 150 francs est perçue de chaque candidat.

Doctorat ès sciences techniques. — Pour obtenir le grade de docteur ès sciences techniques, il faut remplir les conditions suivantes:

a) Etre porteur: du certificat de maturité du gymnase scientifique de Lausanne, du baccalauréat ès lettres spécial du gymnase classique de Lausanne, du certificat de sortie de la classe de mathématiques spéciales de l'école d'ingénieurs ou d'un titre reconnu équivalent. b) Etre ingénieur diplômé de l'Université de Lausanne. A défaut de ce diplôme, le candidat pourra présenter un titre reconnu équivalent, après avoir étudié pendant deux semestres au moins à l'Ecole d'ingénieurs. c) Présenter un travail de doctorat prouvant l'aptitude du candidat aux recherches scientifiques personnelles et dont le sujet est emprunté à l'une des matières enseignées à l'école. d) Subir en séance publique un examen oral sur la dissertation présentée.

Les épreuves publiques comportent: a) la soutenance de la dissertation; b) l'examen oral portant sur la discipline à laquelle se rattache la dissertation.

Examens fédéraux. — Examens fédéraux des mé-

decins, des dentistes, des pharmaciens et des vétérinaires (extrait du règlement du 11 déc. 1899). — Ces examens ont lieu : à Bâle, pour les médecins, les dentistes, les pharma-

ciens. - A Berne, pour les médecins, les dentistes, les pharmaciens et les vétérinaires. - A Fribourg (ex. de sciences nat.) pour les médecins, les dentistes et les vétérinaires. — A Genève, pour les médecins, les dentistes et les pharmaciens. - A Lausanne, pour les médecins, les dentistes et les pharmaciens (Président: M. le prof. A. Roud, le Verger, Pontaise). - A Neuchatel, (ex. de sciences natur.), pour les médecins et les dentistes. - A Zurich, pour les médecins, les dentistes, les pharmaciens et les vétérinaires. Les commissions d'examens sont composées de professeurs des écoles supérieures de la Suisse et des praticiens diplômés et nommés pour quatre ans par le Conseil fédéral. Les séances des commissions d'examens sont présidées par le président local ou son remplaçant. Les examens des médecins, des dentistes, des pharmaciens et des vétérinaires se divisent en trois sections. Le comité directeur publie chaque année un tableau indiquant les époques auxquelles ont lieu les examens dans chaque localité. Ces tableaux sont affichés aux lieux opportuns. Le candidat qui désire subir l'examen s'inscrit chez le président local du lieu où il désire se présenter. Il paie une taxe d'inscription de 10 fr. L'inscription doit être accompagnée des certificats exigés pour l'admission aux examens. L'examinateur choisit le sujet pour les examens pratiques. Pour les examens écrits les sujets sont tirés au sort, trois sujets sur chaque bulletin, au choix du candidat. Pour l'examen oral, les candidats sont examinés un à un. Les examens sont subis en allemand, en français ou en italien, au choix du candidat. La meilleure note correspond à 6, la plus faible à 1. Une movenne des notes principales de 3, 5 ou inférieure à 3,5 exclut le candidat de l'obtention du diplôme ou d'une nouvelle série d'examens. Pour l'examen d'anatomie ou de physiologie des médecins et vétérinaires, et pour l'examen de sciences naturelles des pharmaciens, les notes des deux parties de l'examen servent à déterminer le résultat final. Le candidat n'a aucun droit de recours contre les décisions de la commission d'examen. Le candidat qui a subi avec succès l'examen professionnel recoit un diplôme délivré par le Département fédéral de l'intérieur, diplôme qui confère à son porteur le droit d'exercer sa profession dans toute l'étendue de la Confédération. La finance à payer au Département de l'Intérieur pour le diplôme est de 20 fr.; pour les étrangers 60 fr.

Taxes d'examens. Pour médecins: sciences nat. fr. 30. Anatomie et physiol. fr. 50. Ex. profess. fr. 120. Pour dentistes: sciences nat. fr. 30. Anat. et physiol. fr. 50. Ex. profess. fr. 120. Pour pharm.; ex. de commis-pharm. fr. 60. Ex. profess. 120 fr. Pour vétérinaires: sciences nat. fr. 30. Anat. et physiol. fr. 30. Ex. profess. fr. 50.—Les étrangers paient une taxe triple, à moins d'arrangements internationaux. Le comité directeur peut, sur la présentation de certificats, dispenser entièrement ou en partie des examens fédéraux les Suisses qui ont subi leurs examens à l'étranger et leur délivrer les certificats et diplômes correspondants.

Examens fédéraux de maturité. La Commission fédérale de maturité est chargée de régler les conditions d'admission aux examens fédéraux des carrières médicales (médecine humaine, pharmacie, art dentaire, médecine vétérinaire), examens obligatoires pour l'obtention de la licence de pratique. Les élèves réguliers des gymnases littéraires et scientifiques suisses munis du certificat de maturité sont reçus sans autre, conformément aux règlements. Les candidats dont les certificats sont insuffisants, doivent subir des examens spéciaux organisés par la Commission. Il y a deux sessions chaque année, en mars et en septembre, dans la Suisse romande aussi bien que dans la Suisse allemande. Le siège de la session est fixé sur le vu de la feuille d'inscription. Les inscriptions sont reçues par le président de la Commission, Prof. D' E. Probst, Socinstrasse 69, Bâle, avant le 1" février et le 1" août. Les règlements et les programmes d'examen sont distribués, sur demande, par le Bureau sanitaire fédéral, à Berne.

BIBLIOTHEQUES & MUSÉES

- 1. Bibliothèque cantonale et universitaire. Ouverte tous les jours de la semaine. Pour les heures de consultation et de distribution des livres, voir les affiches.
- 2. Bihliothèque de la faculté de droit. Place de la Cathédrale. Ouverte aux étudiants en droit deux après-midi par semaine, selon affiches.
- 3. Bibliotnèque de la faculté des lettres. Cité. Ancienne Université, salle X. Réservée aux étudiants en lettres. Ouverte tous les jours de la semaine.
- 4. Bibliothèque dès étudiants. Mercredi, de 13 heures à 15 heures.
- 5. Salle de lecture des étudiants. Tous les jours, de 9 heures à 21 heures.
- 6. Bibliothèque de la Société des sciences naturelles. S'adresser à la Bibliothèque cantonale.
- 7. Bibliothèque de l'Ecole de médecine. Lundi et jeudi, de $17^{-1/2}$ heures à $18^{-1/2}$ heures.
- 8. Bibliothèque agricole. S'adresser au directeur de l'école d'agriculture.
- g. Bibliothèque de l'Ecole des hautes études commerciales. Ouverte tous les jours de la semaine. S'adresser Ancienne Université, Cité Devant, salle I A.
- 10. Bibliothèque centrale suisse pour l'enseignement commercial, publique et gratuite. Ouverte tous les jous de la semaine. S'adresser Ancienne Université, Cité Devant, Salle I A.
- 11. Bibliothèque de l'Ecole d'ingénieurs. S'adresser place Chauderon, 3.

- 1. Musée zoologique. (Palais de Rumine.) Conservateur: M. H. Blanc, professeur. Ouvert les mercredi, samedi et dimanche de 10 heures à midi et de 13 1/2 à 17 heures.
- 2. Musée géologique et minéralogique (Palais de Rumine.) Conservateur: M. Maurice Luggon, professeur. Ouvert les mercredi, samedi et dimanche, de 10 heures à midi et de 13 1/2 à 17 heures.
- 3. Musée botanique (Palais de Rumine.) Pour le visiter, s'adresser au conservateur, M. WILCZEK, professeur.
- 4. Musée agricole. (Champ-de-l'Air.) S'adresser au directeur de l'école d'agriculture.
- 5. Musée des Beaux-Arts (Palais de Rumine). Conservateur: M. Emile Bonjour. Ouvert gratuitement tous les jours, sauf le lundi, de 10 heures à midi et de 13 1/2 heures à 17 1/2 heures.
- 6. Musée historique. (Palais de Rumine). Conservateur: M. NAEF, professeur. Ouvert les mercredi, samedi et dimanche, de 10 h. à midi et de 13 1/2 à 17 heures.
- 7. Musée d'art industriel (Palais de Rumine). Conservateur: M. H. Lador. Fondé par Mme la Comtesse de Rumine, née princesse Schakovskoy, il contient les objets de l'ancien musée industriel, se rapportant plutôt à l'art décoratif et à l'art rétrospectif, ainsi qu'à l'art industriel. Ouvert gratuitement au public le mercredi, le samedi et le dimanche, de 10 h. à midi, et de 13 ½ à 16 h. en hiver et à 17 h. en été.
 - 8. Musée historiographique. (Cité.) En réorganisation.
- 9. Musée scolaire. (Ecole normale, 3me étage.) Conservateur: M. L. Henchoz, inspecteur scolaire. Ouvert gratuitement au public les mercredis et samedis après-midi. Contient des modèles de mobilier, de matériel et de manuels scolaires. Les collections peuvent être visitées par des écoles accompagnées du personnel enseignant, dans ce cas, aviser à l'avance la direction du musée ou s'adresser au concierge des écoles nouvelles.
- 10. Musée du Vieux-Lausanne. (Bâtiment de l'Evêché, Cité.) Ouvert gratuitement le samedi après-midi de 2 h. à 4 h., le dimanche de 10 h. à 12 h. et de 14 h. à 16 h.; les autres jours, finance d'entrée: fr. 1.—, sociétaires fr. 0.50.
- 11. Musée Industriel. Rue Chaucrau. En attendant sa réorganisation, les machines, modèles, etc. le composant ont été déposés provisoirement à l'Ecole des métiers, pour être utilisés pour l'enseignement.
- 12. Musée fédéral d'hygiène industrielle et de prévention des accidents. (Musée Arlaud, rez-de-chaussée inférieur.) Ouvert au public : du 1^{er} avril au 30 septembre, le mardi de 20 h. à 22 h. le samedi de 17 h. à 19 h. et le dimanche de 8 h. à midi; du 1^{er} octobre au 31 mars, le dimanche de 10 h. à midi. Conservateur : M.ºJ. MAILLARD, inspecteur fédéral des fabriques, rue Haldimann, 14. Surveillant: J. PILET, chef d'atelier, Edifice de Rumine.

Etablissements en rapport avec l'Université

dont les Etudiants sont admis à profiter à des conditions spéciales.

Ecole d'escrime (Galeries du Commerce.) Cours et leçons au local: 20 % de rabais pour MM. les étudiants. — Manège (Avenue de l'Eglantine, 5). Prof.: M. Jules Dufour, maître d'équitation. Réduction de prix pour les étudiants. (Convention entre l'Etat de Vaud et le Directeur). Manège des Bergières, av. Bergières. — Rowing-Club. Société de navigation à rames. (Ouchy, garage du Club). Exercices réguliers tous les jours, de 6 à 7 ½ h. du soir (en été seulement).

Salle d'armes de l'Université

Ancienne Salle Dufour

(SUBVENTIONNÉE PAR L'ÉTAT DE VAUD)

DELACOUR, professeur. Breveté de l'Ecole militaire française de Joinville-le-Pont; ex-maître adjudent au Cercle militaire de l'Opéra, Paris; ex-maître au 37° artil.

Epée. - Pleuret. - Sabre.

20 °/. de réduction accordée aux étudiants et élèves de l'Ecole de commerce, Gymnases et Collèges.

MANÈGE DES BERGIÈRES

MM. Lehmann & Gruaz, Propr.

Professeurs d'équitation

ECOLE D'ÉQUITATION, subventionnée par l'Etat. — Cours spéciaux pour officiers et étudiants. — Location. — Dressage. — Achats et ventes de chevaux.

2 Manèges Avenue des Bergières 24. Télép. 21 50 Avenue de l'Eglantine 5. Télép. 9 63

ÉDUCATION PHYSIQUE

GYMNASTIQUE. - CALLISTHÉNIE - DANSE ET ESCRIME

Grande salle du Casino-Théâtre de Lausanne

L. BRUN, Prof., assisté de Dames et Messieurs

Gymnastique suédoise. Gymnastique système Müller et Desbonnet. — GAL-LISTHÉNIE. — Gymnastique hygiénique et médicale sur l'ordre de MM. les Docteurs. — Cours et leçons particulières pour Dames, Demoiselles. Messieurs, Jeunes Gens et Enfants. Exercices appropriés à chaque âge et tempérament. Education respiratoire. — Danse. Cours inférieurs et supérieurs. Leçons en salle et à domicile données par M. Brun, diplômé de l'Académie des Professeurs de danse à Paris, et par maîtresse anglaise, diplômée de l'Académie de Londres. — Maintien. — Danses classiques anciennes et nouvelles. — Escrime. Cours d'escrime au Fleuret, Sabre français et allemand, Canne, Boxe française et anglaise.

Etablissements officiels d'instruction secondaire à Lausanne.

1. Le Collège classique (Valentin), T. 1741, prépare les élèves aux études classiques supérieures. Age d'entrée : 10 ans ; durée des études: 6 ans. Directeur: M. Edouard Payor. - 2. Le Gymnase classique (Ancien bâtiment de l'Académie, Cité-Devant), fait suite au Collège classique et prépare aux études universitaires. Age d'entrée: 16 ans; durée des études: 2 ans; délivre le diplôme de bache-lier ès-lettres (maturité). Directeur: M. Charles Gilliard. — 3. Le Collège scientifique et le Gymnase scientifique (rue Mercerie), préparent les élèves aux carrières industrielles et scientifiques.

a) Le Collège scientifique. Age d'entrée: 12 ans; durée des études: 4 ans. b) Le Gymnase scientifique. Age d'entrée: 16 ans; durée des études: 2 1/3 ans; délivre un diplôme de bachelier ès-sciences (certificat de maturité) qui donne accès, entre autres, à l'Ecole d'ingénieurs à Lausanne et à l'Ecole polytechnique fédérale à Zurich, Directeur: M. P. Martin. - 4. Ecoles supérieures de commerce, d'administrations et de chemins de fer préparent les élèves aux carrières commerciales et administratives et à l'Ecole des hautes études commercialns de l'Université; durée des études 5 ans; âge d'admission: 15 ans. Décerne la maturité commerciale. Directeur: M. Adolphe Blaser. - 5. L'Ecole cantonale d'agriculture (Champ-de-l'Air), donne un enseignement agricole portant sur toutes les branches dont la connaissance est utile à l'agriculteur. Age d'entrée : 16 ans ; l'enseignement est réparti en deux semestres d'hiver. — L'Ecole délivre un diplôme de connaissances agricoles. - 6. Les Ecoles normales préparent les élèves qui se destinent à l'enseignement dans les écoles primaires du canton de Vaud. - Age d'entrés: 16 ans. Durée des études 4 ans pour l'Ecole normale d'institutrices. – Directeur: M. J. SAVARY. – 7. L'Ecole supérieure de jeunes filles de la ville de Lausanne a pour but de donner aux élèves une culture générale qui puisse servir de base à des études spéciales. Age d'entrée: 10 ans. Durée des études : 6 ans. — Directeur: M. Daniel PAYOT. — 8. Le Gymnase de jeunes filles de la ville de Lausanne fait suite à l'Ecole supérieure et prépare aux études supérieures et à l'enseignement secondaire. Age d'entrée: 16 ans. Durée des etudes: 2 à 3 ans; - décerne le baccalauréat ès-lettres. - Directeur : M. Daniel PAYOT.

Autres établissements officiels d'instruction.

Enseignement professionnel. — Ecole ménagère et professionnelle: Cuisine, blanchissage, coupe, confection, lingerie, économie domestique divisée en deux sections. En 1916: 210 élèves. — Subsides de la Commune aux cours professionnels de diverses sociétés, syndicats, groupes d'ouvriers, s'élevant à 20,000 fr. environ. Direction des Ecoles: Hôtel-de-Ville. Tél. 1156.

Instruction primaire. — L'instruction primaire est obligatoire et placée exclusivement sous la direction de l'autorité civile. Tout enfant, sans distinction de nationalité, d'origine ou de confession,

est astreint à la fréquentation de l'école, dès le 15 avril de l'année dans laquelle il a atteint l'âge de 7 ans jusqu'au 15 avril de l'année où il a 15 ans révolus. Les **Ecoles primaires** de Lausanne comprenent 16 classes. Au 31 décembre 1915, l'effectif des élèves était de 6469. La ville de Lausanne possède huit grands collèges primaires comprenant de 13 à 25 classes. Elle a dépensé jusqu'ici environ 5 millions de francs en édifices scolaires. Signalons encore l'installation de trois pavillons scolaires contenant chacun deux classes. **Douches scolaires** dans les collèges de la Barre, St-Roch, Villamont, Prélaz et Montriond. Lausanne possède une classe spéciale primaire pour élèves retardés ou anormaux qui rend de grands services. Depuis le printemps 1908 fonctionne l'**Ecole à la forêt** destinée aux enfants débiles et anémiques.

Les Classes gardiennes ont été fréquentées en 1917 par 600 enfants répartis en 20 classes. Ces classes gardiennes sont destinées aux élèves dont les parents, occupés hors de la maison, sont hors d'état de surveiller leurs enfants après les heures d'école.

Instruction enfantine. — La Ville a institué des classes enfantines (fræbeliennes) pour les petits enfants d'un âge inférieur à 7 ans. L'instruction y est gratuite, mais non obligatoire. Des bâtiments d'école, dont celui des Jumelles, répondent aux derniers perfectionnements en matière d'hygiène et de confort. Locaux disséminés.

Ecole suisse de céramique, Chavannes-Renens (près Lausanne). Directeur: M. J. Magnenat; contremaître: M. P. Johannel, céramiste très connu; professeur de dessin: Mme Nora Perret-Gross.

Cette Ecole, qui a pour but de former de bons ouvriers et contremaîtres potiers et de développer une industrie pour laquelle la Suisse est tributaire de l'étranger. L'enseignement est essentiellement pratique. Les études durent deux ans. L'âge d'admission est fixé à 15 ans au minimum et 17 ans au maximum.

Rien n'est négligé en vue du succès des études; des ateliers spacieux sont à la disposition des élèves qui apprennent à tourner, à modeler, à dessiner et à peindre. Ils apprennent aussi à préparer les terres. L'école est pourvue de machines perfectionnées, de fours, de collections artistiques et d'une bibliothèque.

L'année scolaire commence le 1er mai. Les inscriptions sont reçues par le directeur de l'Ecole, M. Marguerat, qui enverra le règlement et le programme.

Ecole de métiers. Ville de Lausanne. (Rue de Genève, Lausanne). — Cette école a pour but de former des ouvriers mécaniciens et mécaniciens-électriciens habiles, possédant les connaissances théoriques suffisantes pour s'adapter rapidement aux différents besoins de l'industrie mécanique et électrique.

Elle se compose de 2 sections :

1º Section de mécanique et électricité qui forme des ouvriers mécaniciens :

2º Section des industries du bois qui forme des ébénistes, des me-

nuisiers et des charpentiers.

L'enseignement fait suite aux programmes des Ecoles primaires et secondaires vaudoises. L'année scolaire commence en mai. Age d'admission: 15 ans. Directeur: Monsieur Petitpierre, ing.

ENSEIGNEMENT LIBRE

Ecole d'Ingénieurs-Aéronautes de Lausanne.

Chemin de Mornex (Sous Montbenon.)

Programme des cours du semestre d'hiver 1919-20.

1. Moteurs d'aviation. Cycle des moteurs à gaz. Mesure de la puissance. Appareils de mesure. Rendement. Distribution. Carburation, Allumage, Echappement, Refroidissement, Graissage, Règlage. Equilibrage. Pièces détachées. Choix d'un moteur d'aviation. - 2. Aéronautique générale. Nivellement barométrique. Dynamique de l'océan aérien. Les vents et leur influence sur la vitesse des navires. Trajectoire et orientation. La boussole. Calcul de la distance parcourue. Mesure de l'altitude atteinte. Instruments de bords. Anémométrie. — 3. Aérodynamique générale. Coefficient de la résistance de l'air. Carènes aériennes. Rendement des ailes. Théorie de la traînée et de la poussée. Systèmes biplans et monoplans. — 4. Aérostatique générale. Force ascensionnelle. Variation de la force ascensionnelle et des effets dynamiques. La stabilité du flotteur. Conduite des aérostats et manière de combattre leur instabilité. Conduite et stabilité des dirigeables. — 5. Aérodynamique appliquée. Sustentateur optimum. Transformation et réparation des aéroplanes. Régimes horizontaux. Régimes inclinés. Centrage des appareils. Stabilité. Hélices. — 6. Construction des navires aériens. Technologie du bois. Technologie des cordes, cables, tissus et vernis. Construction des ballons libres, captifs, dirigeables et aéroplanes.

Les examens pour l'obtention du diplôme d'ingénieur-aéro-

naute auront lieu fin avril 1920.

Ecole de télégraphie sans fil. — Cette école est attachée à l'école d'ingénieurs-aéronautes de Lausanne (Bâtiment Lémania).

Coars du semestre d'hiver 1919-20.

Une nouvelle série de cours commence toutes les six semaines, se composant d'un cours de préparation de 15 jours et du cours spécial de quatre semaines. L'école délivre un diplôme de T. S. F.

L'Ecole Vinet, rue du Midi, fondée en 1839, est la plus ancienne école supérieure pour jeunes filles de Lausanne. Elle est composée de l'Ecole proprement dite, pour élèves de 9 à 16 ans, et du Gymnase, pour élèves de 16 ans et au-dessus. Le programme du Gymnase comprend, outre les cours de langues, ceux de psychologie, histoire, littératures française et étrangères, mathématiques, cosmographie, physique, chimie, hygiène, etc. Des cours facultatifs, tels que : histoire suisse, histoire de l'art et des littératures anciennes, latin, philosophie, logique, etc. peuvent se répartir, à volonté, sur plusieurs années. — Divisions spéciales de français pour élèves étrangères. Cours spéciaux de langue et de littérature anglaise en anglais. — Cours de cuisine, sténographie, coupe, gymnastique suédoise, gymnastique rythmique, etc. L'Ecole délivre deux diplômes, ensuite d'examens spéciaux, et deux certificats en vue de l'enseignement. Directrice : Mlle Elisabeth Huguenin.

Ecole Nouvelle. Chailly sur Lausanne, établissement libre d'enseignement secondaire pour jeunes gens et jeunes filles. Préparation au baccalauréat classique ou à l'entrée au gymnase scientifique. Education du caractère. Travaux manuels. Internat pour garçons.

Direction: Louis Vuilleumier, lic. théol. et litt.

Il existe à Lausanne nombre d'écoles libres du degré primaire, très bien tenues en général, ainsi que beaucoup d'écoles enfantines particulières et de jardins d'enfants.

Ecole ménagère et rurale, fondée par la section vaudoise d'utilité publique des femmes suisses. (Clos Mirabelle, Chailly sur Lausanne). Durée des cours: 1 an (on reçoit aussi des élèves pour 6 mois seulement). Age d'admission: 15 ans révolus. Ouverture du semestre d'été en avril. S'adr. à Mme Paul Roux, Caroline 14, Lausanne. Prospectus à disposition.

Conservatoire de musique, rue du Midi. M. Nicati, directeur. — Enseignement de la musique par des professeurs choisis.

Education physique. Etablissement de 1 et ordre. Directeur: L. Brun, professeur, assisté de professeurs Dames et Messieurs expérimentés.

Čette salle, installée depuis 36 ans, dans le bâtiment du théâtre de Lausanne, rue Charles Monnard, est pourvue de tous les appareils modernes et toutes les règles de l'hygiène y sont strictement observées. Douches.

Les cours de gymnastique, genre suédois, avec éducation respiratoire, pour dames, messieurs, demoiselles, jeunes gens et enfants, sont très recommandés par nos sortmités médicales. L'exécution scrupuleuse des prescriptions médicales et une expérience de 27 ans d'enseignement aux Ecoles supérieures et normale, sont une garantie de réussite complète.

Les cours et leçons particulières de danse, sont très appréciés; ils sont suivis par une société choisie; toutes les danses anciennes et modernes sont enseignées avec d'excellents résultats. Les professeurs possèdent des diplômes des Académie de Paris et Londres.

The Berlitz School of languages (rue Enning, 2). Ecole spéciale pour l'enseignement des langues vivantes. — Ouverte toute l'année. — Leçons particulières, leçons en classe. — Conversation, lecture, grammaire, littérature, Correspondance commerciale. — Office de traduction. — Enseignement pratique. — Les leçons non terminées à Lausanne peuvent être prises dans une des 330 succurasles.

Société académique et Sociétés d'Etudiants.

La Société académique vaudoise, fondée le 17 mai 1890, a pour but de contribuer à la prospérité de l'Université de Lausanne. Elle organise des conférences, fait donner des cours sur des sujets spéciaux, procure aux Facultés des ouvrages ou des instruments, encourage, par des subsides ou par des prix, les travaux des professeurs ou des étudiants. Contribution annuelle de fr. 5 au moins.

Les Sociétés d'Etudiants ont chaque semaine, pendant le durée des cours, une séance dont la première partie est consacréa à la lecture et à la discussion d'un travail littéraire ou scientifique présenté à tour par chacun des membres. Les membres portent, comme signes distinctifs, une casquette et un ruban aux couleurs de la société à laquelle ils appartiennent. Aucune association d'étudiants ne peut se former sans l'autorisation de l'Université. Les statuts de ces associations sont déposés à l'Université. Le Recteur doit être avisé de la composition de leurs comités. L'association qui commettrait des abus, ou donnerait lieu à des plaintes graves, peut être suspendue ou dissoute par le Département de l'Instruction publique et des Cultes, sur le préavis de l'Université. Le duel est interdit. (Code pénal vaudois, art. 240, 241, 242, 243, 245, 246 et 247.)

La Société de Belles-Lettres, fondée en 1806 à Lausanne, est la plus ancienne société d'étudiants de la Suisse. Elle a pour but de développer chez ses membres l'amitié, le goût littéraire, et l'esprit romand. Couleurs: vert, rouge, vert, liseré argent. Devise: Union, Etude, Persévérance. La Société donne chaque année une représentation au Théâtre.

SAVOY L.T.C Affilié à l'Association suisse de tennis. 3 courts en sable. Vestiaires et Tea-Room.

TOURNOIS INTERNATIONAUX AU PRINTEMPS ET EN AUTOMNE

Tournois locaux et tournois du Club Gentleman-trainer. Abonnements à l'année et au mois. Section Juniors. Pensionnats. S'ADRESSER AU SEC. HON., SAVOY-HOTEL. Les quatre sociétés de Genève, Neuchâtel, Fribourg et Lausanne nomment chaque année un Comité central qui organise la Fête centrale et s'occupe de la rédaction de la Revue de Belles-Lettres, périodique littéraire mensuel. Correspondance: Case ville 2686.

La Section vaudoise de Zofingue fait partie de la Société suisse de Zofingue, fondée en 1819 à Z. But de la société: développer l'idée patriotique suisse; s'occuper, sans acception de partis politiques, de toutes questions intéressant le pays. Fête centrale annuelle à Zofingue. 9 sections: Bâle, Bellinzone, Berne, Genève, auxanne, Lucerne, Neuchâtel, Saint-Gall, Zurich. Un Comité central dirige la Feuille centrale de la Société de Zofingue, périodique mensuel en allemand, italien et français.

Couleur rouge-blanc-rouge, liseré or. Casquette blanche. Devise: Patrie, Amitié, Science. Suisses seuls membres actifs; étrangers admis qu'à titre d'hospites. La section renferme une section de chant et de tir. Local: Blanche-Maison. Table: Café de la

Cloche. Casier postal 11330.

Les casquettes rouges avec liseré rouge-blanc-rouge, sont portées par les membres de l'Helvétia, (section vaudoise de la Société suisse d'étudiants Helvétia; autres sections à Bâle, Berne et Zurich) dont la devise est: Patrie, Amitié, Progrès. L'Helvétia vaudoise s'est fondée le 6 juin 1847. Son but est de poursuivre chez ses membres, à côté de leur développement scientifique et littéraire, leur éducation civique et sociale dans un sens franchement démocratique, sans exiger d'eux toutefois aucun engagement politique. — (L'Helvétia suisse célèbre tous les deux ans sa fête centrale à Langenthal.) Local: (Villa Perce-Neige), Chemin de Boston, 9; table et adresse de la Société: Café Central, Derrière-Bourg.

La Société **Stella**, fondée le 5 décembre 1857 par des élèves de l'Ecole spéciale (Ecole d'ingénieurs), elle admet dès lors des étudiants de toutes les facultés. A partir de 1883, Stella vaudoise fait partie de Stella helvetica, société constituée par l'union de Sections suisses. Le signe distinctif de la Société est une étoile à cinq branches. **Couleurs: blanc, bleu, blanc avec liseré bleu et or et étoile bleue sur casquette blanche.** Devise: Amitié, Travail.

L'organe officiel de la société est la Revue stellienne. En règle générale les Suisses seuls sont admis membres actifs. Local: rue Enning 6. — Table et adresse de la Société: Café Lumen,

Grand-Pont.

La société Valdesia, fondée en 1915, a pour but de développer en elle et au dehors, les grandes idées de devoir individuel, national et social. Dans ses séances, elle considère le travail et la discussion qui le suit comme la chose essentielle, sans négliger toutefois les seconds actes. Elle entretient des relations amicales avec les sociétés sœurs de la Suisse alémanique (Schwizerhüsli, Bâle; Zähringia, Berne; Carolingia, Zurich). Les Valdésiens portent la casquette grenat avec percussion grenat-or-noir. Sautoir: rouge-or-noir. Devise: Devoir, Amitié, Patrie.

Adresse: Local Solitude 16.

La Lémania, fondée à Lausanne en 1891, a pour but de grouper les étudiants catholiques de notre pays. Elle fait partie de la Société des étudiants suisses, fondée en 1841, qui compte des sections dans toutes les universités de la Suisse et à l'étranger. La Société possède aussi des sections dans les technicums, dans plusieurs gymnases de la Suisse. Devise centrale: Virtus, Scientia, Amicitia.

Les Lémaniens portent la casquette orange avec liseré orange-blanc-vert. Le sautoir des « Burschen » est orange-blanc-vert, et celui des « Füchse » orange-blanc. Les étrangers ne sont admis qu'à titre d'hospites. Table et local, au café du Musée.

La Brigata Goliardica ticinese groupe tous les étudiants tessinois à l'Université de Lausanne. Son but est de maintenir vif chez eux le culte du « Genius loci », l'amour de la langue et de la littérature italienne. Béret bleu des « clerici vagantes ». Adressee l'Université.

Minerva, société des étudiants hellènes, fondée en 1897. Couleurs bleu-blanc-bleu. Casquette bleu foncé. Devise Χρόνου Φείδου. Local, Café International, av. Ruchonnet. Adresse: casier postal 10822.

La Minerva fait partie d'une fédération des Sociétés des étudiants hellènes en Suisse (Lausanne, Genève, Neuchâtel et Zurich)

fondée en 1907.

"Bratstwo". Société des étudiants bulgares, fondée en 1891, date brodée sur le drapeau de la société. Elle a pour but de développer les facultés intellectuelles de ses membres, de resserrer les liens entre eux, d'aider matériellement tous Bulgares résidant à Lausanne et se trouvant dans la nécessité. Sa devise est: Science, Amitié. Porte les couleurs du drapeau national: blanc, vert, rouge, liseré or; casquette rouge. Adresse: Casier postal 15.742.

La Société suisse d'Etudiantes a pour but de grouper les étudiantes du pays immatriculées dans les différentes facultés de l'université. Elle admet à titre d'exception les étudiantes étrangères ayant fait leurs études secondaires en Suisse. Les séances ont lieu tous les quinze jours. — Adresse: Solitude 24.

La Société vaudoise d'études notariales a été fondée à Lausanne, le 16 juillet 1845; elle portait primitivement le nom de : Société lausannoise d'études notariales. La société n'affiche au-

cune couleur politique, sans cependant se désintéresser des questions sociales d'actualité. Ses couleurs sont : vert-blanc-vert, liseré or, casquette verte avec galon vert-blanc-vert. Devise : Patrie, Union, Travail. Local : Restaurant de la Cloche, Grand-Pont. Séances : le mercredi, et le premier samedi de chaque mois à 8 heures.

Association des étudiants ès-sciences sociales. — Fondée en 1909. Son but est de contribuer dans les limites de sa compétence, au développement des études en sciences sociales à l'Université de Lausanne, ainsi que d'encourager ses membres à l'étude personnelle et en commun des questions sociales par la présentation et la critique des travaux concernant les sciences sociales, comme la sociologie, l'économie politique, la science des finances, la statistique, la géographie économique, etc. — Les étudiants et les étudiantes de toutes les facultés peuvent devenir membres de l'Association. Les séances ont lieu une fois par quinzaine. — Adresse : L'Université.

L'Association chrétienne d'étudiants trouvant dans la personne du Christ la réponse aux aspirations les plus profondes de l'homme et de la société, voudrait offrir à tous les étudiants l'occasion d'examiner les questions religieuses dans un esprit d'impartialité et de libre examen. Dans ce but, elle organise des séances ouvertes à tous les étudiants sans distinction de nationalité, ni d'opinions politiques ou religieuses.

Par l'intermédiaire du «Cercle du Foyer», elle désire créer entre les étudiantes des liens d'intimité et de bonne camaraderie (causeries; séances de lectures françaises, anglaises, russes;

promenades; bibliothèque, etc.).

Adresse de l'Association : rue de l'Université, 10.

Office russe du travail. — Bureau de renseignements. Recommandation d'instituteurs, médecins, traducteurs, guides, juristes, masseurs, sages-femmes, gardes-malades, etc. Traduction et visa de documents divers. Correspondance à la machine à écrire. Impressions de thèses et autres travaux typographiques. Indication d'appartements, chambres, pensions et tous autres renseignements utiles. S'adr. de 10 à 12 h. et de 2 à 4 h. au Grd-Pont 16, Lausanne.

La Société des étudiants persans, Danech-Gostar, fondée en 1909, a pour devise: «Amitié, Instruction ». Sautoir vert-blanc-rouge; Casquettes, gris-perle. Une bibliothèque des étudiants persans a été créée à Lausanne, en 1914. Elle contient plusieurs centaines de volumes sur la littérature et l'histoire de la Perse. S'adresser pour la bibliothèque au bibliothécaire (Case 11488).

La Société Turquia des étudiants turcs, fondée en 1912, a pour but :

a) D'établir des liens d'amitié et de fraternité entre ses membres; b) De devenir un centre de renseignements pour les Turcs désireux de faire leurs études en Suisse; c) D'avoir recours à des publications dans le but d'encourager la jeunesse turque à venir se spécialiser en Europe.

La Société n'est ni religieuse ni politique. Casquette gris-foncé avec liseré blanc-rouge-blanc. Adresse: Case postale 11644.

La **Bibliothèque turque** se trouve sous la direction de la Société Turquia.

L'Arménia, société des étudiantes et étudiants arméniens, fondée en 1907, a pour but de contribuer dans la mesure du possible au progrès intellectuel et moral du peuple arménien, d'établir des relations morales entre ses membres, de propager des idées de solidarité, de s'entr'aider, de s'intéresser aux diverses questions sociales, littéraires et politiques se rapportant aux Arméniens. Les couleurs sont rouge-blanc-vert. Casquette violette avec liseré rouge, blanc et vert. Devise: Union, liberté, étude. Adresse: Société Arménia, Lausanne, Place Saint-François r.

Skerlitch. — Société des étudiants yougoslaves fondée en 1917. La société a pour but le développement intellectuel moral et national de ses membres en les réunissant aux conférences ou aux causeries qui traitent les travaux personnels des membres ou les problèmes nationaux. Tout étudiant-e yougoslave, sans distinction politique ou religieuse, peut devenir membre de la société. Celle-ci met à la disposition de ses membres une salle de lecture et une bibliothèque. Ses couleurs sont : bleu-blanc-rouge. Local : place St-François 11 (1" étage). Adresse : case postale 12.

Association Jeunesse universitaire Arménienne de Lausanne, fondée le 13 décembre 1919 par un groupe d'étudiants arméniens des deux sexes, a pour but de cultiver les aptitudes scientifiques et littéraires de ces membres, de resserrer les liens d'amitié entre eux, de developper en eux le véritable esprit national arménien.

La devise est: Science et Patrie. Les couleurs: rouge-bleuorange. Adresse; Case postale 2687.

La Société académique Hélénique «Koraïs», fondée le 6 mai 1916 a un but national et scientifique. Devise: Patris kaí epistème. Couleurs: Casquette (forme officier de marine), drap bleu foncé, ruban bleu-ciel et blanc, liseré or. Bureau de renseignements pour l'Hellénisme entier. Fait partie de la Fédération des Sociétés académiques «Koraïs» de Suisse. Bureau: Hôtel de la Paix. Adrèsse: Case postale 11250.



PENSIONS pour ÉTUDIANTS

ADRESSES UTILES

RESTAURANT-PENSION DE LA CONSOMMATION

BONNE PENSION aux plus bas prix du jour. Carnets à 1, à 2 et à 3 repas par jour. — La plus avantageuse pour MM. les étudiants. Entrée: Escaliers de la Riponne.

LAUSANNE -- PENSION-FAMILLE Mmes Dind-Bertholet, angle av. Jomini

et Druey nº 47. — Tram nº 1. arrêt Verger, Lausanne — Vue magnifique sur le lac et les Alpes. — Quartier tranquille et salubre. — Belles chambres au soleil avec confort moderne. — Promenades à proximité. — Table soignée.

Pension-Famille M. SCHAAD Rue du MAUPAS, 1 (Maison du Crédit Foncier) Tél. 34.74 LAUSANNE

Chambres meublées. Dernier confort. Ascenseur. Jardin ombragé. Belle vue sur le lac.

Restaurant J. CIABACCHINI

Café du Faucon LAUSANNE Téléphone 16.35

Spécialité: Cuisine italienne.

Hôtel = Restaurant "KOCHELBRAU"

Grande Brasserie Munichoise LAUSANNE

Restauration à la carte, chaude et froide. à toute heure, — Diners et soupers à prix fixes. — Spécialités françaises et allemandes. — Bières « Kochelbräu », Munich, Pilsen et Cardinal. — Vins fins en bouteilles des premières marques.

RESTAURANT DU COQ D'OR

Place du Pont = LAUSANNE

SERVICE SOICNÉ CUISINE FRANÇAISE E. DEGLISE, chef de cuisine

CITY-RESTAURANT

Rue du Midi, 2

CITY-RESTAURANT

(Immeuble de l'ancien Hôtel de Montreux) plein pied.

___ Téléphone 46 42 ____

Diners, soupers à Fr. 2.50. — Jolie salle; Service par petites tables. Arrangement spécial par carnet. — Avantageux pour MM. les étudiants.



DACTYLE-OFFICE

18, RUE ST-FRANÇOIS, 18 Téléphone 14.49

Travaux

**

Copies

米米

米米

Circulaires

Cours de Dactylographie



Hôtel Central-Bellevue

Place St-François

Grand Restaurant de 1er ordre Grande Brasserie, 9 billards

Dir. A. ZWAHLEN.

MALLES, VALISES, SACS DE VOYAGES, etc.

de notre fabrication, le plus grand choix, le meilleur marché, se trouve chez

MEYER, BRAUN & C'

Succ. de J. CRÆSER Maison fondée en 1859

3, GRAND-CHÊNE, 3, Téléphone 259

à côté du Lausanne-Palace

Réparations. Grand choix de sacs de touristes. SERVIETTES Fabrique: Route de Genève, 5: Téléphone 41.30



CHEMISERIE CH. DODILLE Rue Haldimand = Lausanne = T 34.82

SPÉCIALITÉ DE CHEMISES CONFECTIONNÉES & SUR MESURE

Sous-vêtements — Chaussettes - Bretelles RAYON SPÉCIAL DE CRAVATES



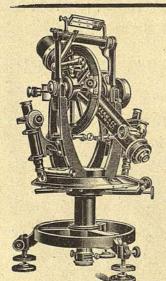
CHAUSSURES FINES J. Siegrist

Rue Pépinet, 2, LAUSANNE

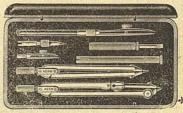
CHAUSSURES VERY EASY

AMÉRICAINES ET SUISSES

12, Rue Mauborget (Kursaal), Téléphone 27.37







INSTRUMENTS de Géodésie, de Topographie Boîtes de compas Catalogue gratis.

Librairie-Papeterie MIle J. BOVARD, SUCC.

Matériel pour écoles. Fournitures de bureaux.

PHOTO-PALACE 1, RUE PICHARD

12 photographies depuis 12 fr. 12 cartes postales dep. 8 fr.

Groupes de sociétés à prix modérés.

Travail très soigné. - 5 % d'escompte pour Messieurs les étudiants

PHOT

APPAREILS ACCESSOIRES FILMS

PLAQUES PAPIERS, etc. Le plus grand choix

9, Pl. St-François, au 1er étage

Atelier de reliure et Brochage
à force motrice

EVARD & HOELLFRITSCH

4, rue du Grand-St-Jean ou ruelle du Grand-St-Jean

Spécialités : DORURE & ENCADREMENTS

Fabrique de registres — Encadrements — Confection de cartons de bureau et d'onglets en tous genres — Collage de plans et cartes sur toile, montage de broderies.

DOMJAN

tailleur

habille

bien Prix avantageux.

La Grotte, 6 - Téléphone 3954



LOCATION DES LIVRES

au jour, à la semaine, au mois

Ouvrages français, anglais, italiens, allemands.

Librairie HÆSCHEL-DUFEY 3. RUE CENTRALE

DIPLOMES?

Messieurs les Étudiants, faites encadrer vos diplômes photographies, gravures, peintures, etc., au magasin:

P. CHIARA & FILS

Le plus grand choix de : Cadres pour photographies, glaces de toilette, objets d'art et de fantaisie, maroquinrie.

Grande cordonnerie

P. RIGOLA

22, Ruelle du Grand-Pont

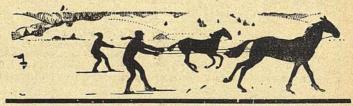
LAUSANNE

RÉPARATIONS promptes et soignées. Travail à la main.

OCH FRÈRES

Articles pour tous les sports

Pl. St-François — LAUSANNE — Pl. St-François



命命命命命命命命命命命

Catalogues spéciaux
(Médecine, Chimie, Technique, etc.
à la disposition de Messieurs les étudiants.
à la Librairie Hæschel-Dufey,
3, rue Centrale, Lausanne.

BARANA BARANA BARANA

L'INOUI-TAILLEUR

Rue Haldimann, 14 - LAUSANNE





HABILLE BIEN

aux meilleures conditions

IMPRIMERIE

PACHE-VARIDEL & BRON

LAUSANNE

7, Pré-du-Marché, 7

- - JOURNAUX ■ BROCHURES

"AU ZOUAVE,,
TABACS, CIGARES, CIGARETTES,

Articles pour fumeurs - Feux d'artifice

CARTES ILLUSTRÉES

MAISON F. JUNOD

Télephone 30.35 — LAUSANNE — Place Riponne, 2

Dépôt officiel des cartes fédérales (cartes Siegfried, Dufour, etc.) Indispensable à chaque touriste.

3, rue Centrale.

Une des plus anciennes maisons de la place recommandée pour la bienfacture de ses

Vêtements pour Hommes

Costumes

de ville,

en toutes teintes, de formes modernes.

Costumes

de sport, poches appliquées, pantalons à revers, ou culotte saumur en véritable Homespuns anglais à

Fr. 145.

Sur mesure depuis

Fr. 185.



Toujours riche assortiment en

Manteaux

de pluie en gabardine depuis

Fr. 115.

Elégant '

Pardessus

mi-saison couleur mode à

Fr. 135.

Rayon spécial pour le vêtement de

Cérémonie et de Deuil.

AU BON GÉNIE

3, rue St-François

LAUSANNE