

PROGRAMME DES COURS

DE

L'UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

SEMESTRE D'HIVER 1919-1920

LAUSANNE

IMPRIMERIE CHARLES PACHE, CITE, 3

—
1919

LAURÉATS DE L'ANNÉE 1918-1919

PRIX FOLLOPPE

(Poésie française)

M. NICOLLIER, Jean.

PRIX DE FACULTÉ

M. DE MESTRAL, Aymon : *L'Italie et la guerre.*

M^{lle} DUXIN, Lucy : *L'idéal du Saint.*

PRIX MARC DUFOUR

M. BERSOT, Henri : *Variabilité et corrélation organique,
nouvelles observations sur le réflexe plantaire.*

DÉPARTEMENT DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE ET DES CULTES
DU CANTON DE VAUD

Chef du Département : A. DUBUIS, conseiller d'Etat.

UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

Recteur : M. M. LUGEON, prof. ord., Les Préalpes, av. Ch. Secretan, 23.
T. D. 14.04. Lab. 40.73.
Prorecteur : M. A. CHAVAN, prof. ord., avenue de Rumine, 70. T. 38.74.
Chancelier : M. E. OLIVIER, prof. ord., Blanc Castel, av. Florimont, 18. T. 30.12.
Secrétaire-caissier : M. A. SIMOND, Les Charmettes. T. 19.41.

Université : Téléphones : Secrétariat 1371 ; Concierge 105.

PROFESSEURS HONORAIRES

MM. DE SENARCLENS, *Arthur*, à Liège.
RENAUD, *Georges*, à Paris.
GRENIER, *William*, à Lausanne.
BUONION, *Eduoard*, à Aix en Pro-
vence.
ERMAN, *Henri*, à Münster.

MM. RANOW, *Siegfried*, à Bernc.
GRENIER, *Louis*, à Lausanne.
VALLETTE, *Paul*, à Strasbourg.
PALAZ, *Adrien*, à Paris.
DAPLES, *Charles*, à Lausanne.
BUTIN, *Louis*, à Montugny.

DOYENS DE FACULTÉ ET DIRECTEURS

Doyen de la faculté de théologie : M. CHAMOREL, prof. extr.
" " de droit : M. MERCIER, prof. extr. T. 22.11. B. 22.24.
" " de médecine : M. TAILLANS, prof. extr. T. 836.
" " des lettres : M. SIRVEN, prof. ord. T. 104.
" " des sciences : M. MELLETT, prof. extr. T. 12.11.
Directeur de l'école de pharmacie : M. WILCZEK, prof. ord. T. 25.24.
" " d'ingénieurs : M. LANDRY, prof. ord. T. 746.
" " des hautes études commerciales : M. MORF, prof. extr. T. 38.79.
" " des sciences sociales : M. MILLIQUO, prof. ord.

PERSONNEL ENSEIGNANT

PROFESSEURS

MM. AMSTEIN, prof. ord., villa Victoire, Morèze.

ARTHUS, prof. ord., Institut de physiologie, Champ de l'Air. T. 37.25.

BARRAUD, prof. extr., rue du Midi, 40 T. D. 20.20. B. 20.24.

BERDEZ, prof. extr., av. du Théâtre, 3. T. 40.04.

BLANC, prof. ord., av. des Alpes, 36 T. 49.38.

BLASER, prof. extr., av. Drusey, 13. T. 44.24.

BONINSEGGNI, prof. extr., av. d'Echalens, 80.

BONJOUR, prof. extr., av. du Théâtre, 9. T. 40.44.

BONNARD, Etraz, 31.

BOSSET, prof. extr., av. des Alpes, 22. T. 37.56.

CHAMOREL, prof. extr., chemin Vinet, 30.

CHATELANAT, prof. extr., avenue Dapples 35. T. 36.44.

CHAVAN, prof. ord., av. de Rumine, 70. T. 38.74.

CHENAU, prof. extr., Villeneuve.

COLOMBI, prof. extr., villa Cornélia, 1 chemin de Villard. T. 28.12.

CORDEY, prof. extr., villa Blanche, av. Dapples, 4. T. 48.61.

DEMIÉVILLE, prof. extr., pl. Montbenon, 2. T. 47.7.

DIND, prof. extr., pl. Montbenon, 2. T. 81.7.

DOMMER, prof. ord., Gai Coteau, av. des Alpes, 32. T. 15.33.

DUBOUX, prof. extr., Solitude, 19.

DUMAS, *Gustave*, prof. ord., villa Cabrière, Béthusy. T. 162.

DUMAS, *Samuel*, prof. extr., Bel Air, 4.

DUTOIT, *Constant*, prof. extr., Chailly.

DUTOIT, *Paul*, prof. extr., Solitude, 19. T. 46.26.

EPERON, prof. extr., pl. St Franç., 44. T. 362.

DE FELICE, prof. extr., Gd. Chêne, 5. T. 45.00.

FORNEROD, prof. ord., av. de l'Eglantine, 8.

GALLI-VALERIO, prof. ord., Polyclinique, Solitude.

MM. HERZEN, prof. ord., Les Rossinières, av. Ruchonnet, 27.

JURET, prof. extr., Montbenon, 2.

KEHRMANN, prof. ord., villa Electa, Chablère.

LACOMBE, prof. ord., avenue Juste Olivier, 5. T. 30.91.

LANDRY, prof. ord., av. d'Ouchy, 18. T. 44.10.

LARGUIER, prof. extr., Les Bergières. T. 685.

LEWENTHAL, prof. extr., rue Beau Séjour, 7.

LOMBARD, prof. extr., avenue des Alpes, 44.

LUGEON, prof. ord., Les Préalpes, av. Ch. Secretan, 23. T. 44.04.

MAHAHM, prof. extr., Asite de Cery. T. 4300.

MAILLARD, prof. extr., Chailly. Les Sorbiers, T. 20.98.

MAILLEFER, prof. extr. (en congé).

MAURER, prof. ord., Boa Vista, Béthusy.

MAYOR, prof. ord., av. d'Ouchy, 137.

MELET, prof. extr., av. du Léman, 41.

MERCANTON, prof. extr., Les Borromées, Montriond. T. 25.31.

MERCIER, prof. extr., Gd. Chêne, 1. D. 22.11. B. 22.24.

MEYLAN, prof. ord., av. Davel, 5.

MICHAUD, prof. ord., r. du Lion d'Or, 4. T. 43.79.

MILLOUD, prof. ord., La Fenillee, Fleurettes, 12.

MORE, prof. extr., Pully, villa d'Argelés, T. 38.79.

MURET, *Maurice*, prof. extr., Pré Scilla T. 377.

NAEF, prof. extr., Haute Combe, av. Ruchonnet. T. 43.81.

NEESER, prof. extr., Genève, rue des Délices, 9.

OLIVIER, prof. ord., Blanc Castel, av. Florimont, 18. T. 30.12.

PAILLARD, prof. extr., av. de Morges, 46.

PARETO, prof. ord., Céligny (Genève).

PARI, prof. extr., Roches Blanches, av. Jomini. T. 46.92.

MM. PELET, prof. extr., av. de Morges, 32.
 PERRET, prof. extr., La Feuillée, Fiourettes, 12.
 PERRIER, prof. ord., Chauderon, 25.
 PICCARD, prof. extr. (en congé).
 POPOFF, prof. extr., Chasseron, 2, Signal.
 RAMHRT, prof. ord., av. des Peupliers, La Rosiaz, T. 42.49.
 REISS, prof. extr., (en congé). T. 114.
 ROGUIN, prof. ord., Orville, Mousquines, T. 37.61.
 ROSSIER, *Edmond*, prof. ord., avenue Dapples, 6, T. 891.
 ROSSIER, *Guillaume*, prof. ord., Lion d'Or, 6, T. 10.93.
 ROUD, prof. ord., Le Verger, Pontaise, T. 33.60.
 ROUGIER, prof. extr., Le Rhône, Chamblandes, T. 26.43.
 ROUX, *César*, prof. ord., Riant Site, T. 652.
 ROUX, *Félix*, prof. extr., av. d'Echalens, 64.
 DE SCHOULEPNIKOW, prof. extr., La Tour de Peilz.

MM. SIGG, prof. extr., Ste Luce, 14, T. 26.35.
 SIRVEN, prof. ord., villa Mireille, av. de l'Eglantine, 1, T. 104.
 SOGIN, prof. ord., Place de la Cathédrale, 1.
 SPENGLER, prof. extr., pl. St François, 14, T. 15.39.
 STIRO, prof. extr., Chailly, Frais Vallon, ch. des Mayoresses, T. 25.16.
 STOCKMAR, prof. extr., avenue Villamont, 4, T. 112.
 STRYZYOWSKI, prof. extr., villa Lavoisier, chemin du Signal.
 TAILLENS, prof. extr., av. de la Gare, 1, T. 326.
 TAYERNEY, prof. extr., Belles Roches, A.
 DE TOURTOULON, prof. extr., Renens, rue du Nord, 1.
 VUILLEDMER, prof. ord., r. du Midi, 8.
 VULLIET, prof. extr., av. de la Gare, 34, T. 40.96.
 WILCZEK, prof. ord., 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. 34.41.
 BALDENSPERGER, av. de Morges, 27.
 BIERMANN, Le Mont s. Lausanne.
 BÜHRER, Clarens, T. 184.
 CHUARD, Grand Chêne, 16, T. 519.
 COLOMB, Vufflens le Château.
 CUÉNOD, Boa Vista, Béthusy.

MM. DELUZ, Bergières, 49.
 DISERENS, 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 Normale, T. 17.79.

PRIVAT DOCENTS

MM. BIERMANN, Le Mont s. Lausanne.
 BORNAND, La Joliette, Croix d'Ouchy.
 CEVEY, av. du Théâtre, 1, T. 42.20.
 DELAY, Grand Chêne, 11, T. 33.39.
 DÉNÉRÉAZ, Longeraie, 3.
 DUSSERRE, Bois de Vaux, T. 152.
 FEYLER, St Prex, T. 15.
 GLABISZ (en congé).

MM. GONIN, Grand Chêne, 11, T. 14.42.
 GOUMAZ, Nyon.
 DE LA HARPE, Longeraie, 3, T. 973.
 JACCARD, Pully, Chalet Sans-Souci, T. 18.10.
 JACCOTTET, Lutry.
 MAILLEFER, Béthusy, 30.
 MARTINET, av. Jolimont, 7, T. 22.88.
 MESSERLI, Béthusy, 1, T. 49.66.

MM. MICHELSON, Hôtel Balmoral (en
congé).
DE MONTEY, Vevey, villa Alexandra,
rue Bergère. T. 644.
NARBEL, Paul, av. de Rumine, 45.
T. 25.32.
NICOD, av. de la Gare, 26. T. 20.50.
PASCHOUD, Maupas, 1. T. 33.43.
PERRIRAZ, Renens.
PORCHET, Chailly, villa Florès.

MM. PREISIG, Asile de Cery. T. 13.00.
SCHACHT, villa Parva, Trabadan.
T. 952.
THÉLIN, avenue de la Gare, 5.
T. 37.86.
VOLAIT, avenue du Mont d'Or, 45
WANNER, Territet, Valmont. T. 387.
WELLAUER, Belles Roches B.

LECTEURS

MM. AMAUDRUZ, avenue Druey, 13.
ANDRÉ, Valmont, av. des Cerisiers.
T. 48.

MM. FRAMPTON, av. Dapples, 7.
REWSIN, Chailly, villa Rougemont.
STADLER, av. Druey, 11. T. 27.06.

PRÉSIDENTS DES COMMISSIONS FÉDÉRALES D'EXAMENS

Maturité : MM. PROBST, Bâle, Socinstr., 69.
Examens de médecine : ROUD, Lausanne, Le Verger, Pontaise.
Examens de géomètres : BÄSCHLIN, Zollikon, Damrstr., 812.

CHEFS DE TRAVAUX

Botanique : M. MAILLEFER, Arthur, Palais de Rumine.
Physiologie : (Vacat).
Police scientifique : M. BISCHOFF, Ecole de Chimie.

ASSISTANTS

Les noms des assistants seront indiqués dans le catalogue du présent semestre.

PRIX DÉCERNÉS PAR L'UNIVERSITÉ

(Voir les règlements spéciaux.)

- I. *Prix de concours* : — de 100 à 200 francs. — Sujets choisis dans la liste publiée.
 - II. *Prix de faculté* : — de 300 à 500 francs. — Sujets au choix du concurrent. — S'annoncer d'avance au recteur.
 - III. *Prix Bippert* : — maximum 600 francs. — Travail inédit sur un sujet de droit suisse, au choix du concurrent.
 - IV. *Prix Brunner* : — 100 francs — pour renforcer éventuellement un prix de concours ou un prix de faculté, décerné à un travail se rapportant aux sciences physiques, naturelles ou pharmaceutiques.
 - V. *Prix Henri Ed. de Cérenville (bisannuel)* : — maximum 500 francs. — Travail original de science médicale, se rapportant si possible au système nerveux.
 - VI. *Prix du professeur Dr Combe* : — somme disponible : 1 000 francs pour un ou plusieurs prix. — Travail original se rapportant directement à la clinique infantile et exécuté dans le service de pédiatrie de l'hôpital cantonal de Lausanne.
 - VII. *Prix R. Cousin* : — 50 francs. — Destiné à récompenser les candidats qui auront obtenu le meilleur résultat à l'examen propédeutique de l'Ecole d'ingénieurs.
 - VIII. *Prix Davel (trisannuel)* : — environ 350 fr. — Travail inédit sur un sujet de l'histoire vaudoise d'avant 1815.
 - IX. *Prix Dr Emile Duboux* : — 120 francs — Travail sur un sujet de psychiatrie ou de philosophie.
 - X. *Prix Marc Dufour (bisannuel)* : — minimum 800 francs. — Travail dont le sujet doit être choisi dans l'une des branches enseignées dans la faculté de médecine.
 - XI. *Prix Folloppe* : — 100 francs, avec médaille. — Poésies françaises inédites, au choix du concurrent.
 - XII. *Prix W. Grenier* : — 200 francs — destiné à récompenser les élèves des deux années supérieures de l'école d'ingénieurs qui auront fait preuve, durant l'année d'études écoulée, des dispositions artistiques les plus marquées dans l'élaboration de leurs «projets».
 - XIII. *Prix Dr Frédéric Nessler* : — 500 francs — destiné à faciliter à un licencié en lettres ou en théologie un séjour d'études à l'étranger.
 - XIV. *Prix Dr César Roux* : — 600 francs pour 1919 — destiné à faciliter un voyage d'études à deux jeunes médecins diplômés de l'Université.
 - XV. *Prix R. Whitehouse* : 600 francs pour 1919 — Travail sur un sujet d'histoire ou de littérature intéressant à la fois la France et la Suisse.
-

SEMESTRE D'HIVER

Du 15 octobre 1919 au 20 mars 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.

ABRÉVIATIONS : *publ.* signifie cours public ; — *priv.* signifie cours particulier, soit *privatissimum* ; — *gr.* signifie cours gratuit. — Tous les cours qui ne sont pas suivis d'une de ces indications sont des cours universitaires, soit *collegia privata*.

FACULTÉ DE THÉOLOGIE PROTESTANTE

M. VUILLEUMIER, prof. ord.

1. Histoire d'Israël et de sa religion. 4 heures.
2. Histoire de l'Église du Pays de Vaud au XVIII^{me} siècle (suite) 1 heure.
3. Exégèse de fragments des livres des Proverbes et de Job.
(M. Gampert, remplaçant). 2 heures.
4. Exégèse de fragments des livres historiques (Juges, Samuel,
Rois). (M. Gampert, remplaçant) 2 heures.

M. LOMBARD, prof. extr.

5. Exégèse des épîtres catholiques. 2 heures.
6. Histoire du siècle de Jésus Christ 3 heures.
7. Psychologie religieuse 1 heure.

M. le prof. BALDENSBERGER, chargé de cours.

8. Vie de Jésus 2 heures
9. Les récits synoptiques de la passion, de la mort et de la
résurrection de Jésus 2 heures.

M. CHAVAN, prof. ord.

10. Histoire du christianisme : Réformation et contre réformation 4 heures.
11. Histoire des dogmes : d'Augustin au Concile de Trente . . . 3 heures.
12. Symbolique : l'Église orthodoxe et l'Église catholique . . . 2 heures.

M. FORNEROD, prof. ord.

13. Dogmatique 6 heures.
14. Histoire des religions 2 heures.

M. CHAMOREL, prof. extr.

15. Théologie pastorale 1 heure.
16. Ecclésiologie 1 heure.
17. Sociologie chrétienne 2 heures.
18. Analyse de textes 2 heures.

M. COLOMB, chargé de cours.

19. Histoire de la prédication: Bossuet, Bourdaloue, Massillon . 2 heures.
20. Homilétique 1 heure.
21. Exercices pratiques 1 heure.

M. PERRIRAZ, privat docent.

22. Problèmes de théologie biblique et lecture de quelques
textes des Pères de l'Eglise 1 heure.

TROIS PROFESSEURS A TOUR DE RÔLE

23. Exercices homilétiques et catéchétiques

FACULTÉ DE DROIT

M. ROGUIN, prof. ord.

1. Introduction aux études juridiques 2 heures.
2. Droit civil comparé : Les divers contrats 2 heures.
3. Droit international privé: Droit de famille 2 heures.

M. PARETO, prof. ord.

(Ne professe pas ce semestre.)

M. MILLOUD, prof. ord.

- 4. Histoire de la philosophie dans l'antiquité et le moyen âge . . . 3 heures.
- 5. Philosophie générale (les problèmes du monde moral) . . . 2 heures.
- 6. Sociologie générale 2 heures.
- 7. Séminaire de sociologie (priv. et gr.) . . . Une soirée par quinzaine.

M. BONINSEGGI, prof. extr.

- 8. Economie politique : Monnaie. Epargne. Banques 3 heures.
- 9. Conférence d'économie politique 1 heure.
- 10. Statistique : Elaboration des données statistiques 2 heures.
- 11. Science financière : Les emprunts publics 1 heure.
- 12. Démographie 1 heure.
- 13. Législation sociale : Assurance sociale (1^{re} partie) . . . 1 heure.

M. DE FELICE, prof. extr.

- 14. Droit des obligations : Théorie des actes juridiques, formation, effets, extinction, modalités des obligations, cession des créances et reprise de dette 3 heures.
- 15. Droit commercial : Sociétés anonymes et sociétés coopératives 2 heures.

M.

- 16. Droit civil suisse : Introduction. Droit des personnes. Droit de famille 4 heures.
- 17. Droit civil suisse : Propriété (gr.) 1 heure.
- 18. Procédure civile 2 heures.

M. HERZEN, prof. ord.

- 19. Droit romain 6 heures.
- 20. Exégèse des Pandectes et séminaire romain (priv.) Une soirée par semaine.

M. de TOURTOULON, prof. extr.

- 21. Histoire du droit dans l'antiquité 1 heure.
- 22. Histoire générale du droit 2 heures.
- 23. Histoire spéciale des institutions : La possession 1 heure.
- 24. Procédure civile française 1 heure.
- 25. Droit civil français : Successions 2 heures.
- 26. Conférence de droit civil français (gr.).

M. MERCIER, prof. extr.

- 27. Droit criminel : Introduction. Droit de punir. La loi pénale.
Le crime. La peine 4 heures.
- 28. Droit international public : Introduction. Sujets du droit des
gens. Souveraineté. Territoire. Société des nations . . . 2 heures.

M. CORDEY, prof. extr.

- 29. Droit constitutionnel général : Théorie de la souveraineté
nationale. Droit de suffrage politique. Représentation des
minorités. Séparation des pouvoirs. Institutions dérivées
du droit public anglais 2 heures.
- 30. Droit constitutionnel fédéral 4 heures.

M. ROUGIER, prof. extr.

- 31. Droit administratif général : Les droits de puissance publique
de l'Etat. La police. Le domaine public. Théorie des actes
administratifs 2 heures.
- 32. Droit civil français : Actes de l'état civil. Mariage. Divorce.
Filiation. 2 heures.

M. GRENIER, prof. honoraire.

(Ne professe pas ce semestre.)

M. SPENGLER, prof. extr.

- 33. Médecine légale : Autopsies médico-légales. Selon le matériel
disponible.

M. PREISIG, privat docent.

- 34. Médecine légale : Démonstrations pratiques de psychiatrie
légale. 1 heure.

M. REISS, prof. extr., à la faculté des sciences (en congé).

(cours fait par M. Bischoff)

- 35. Police scientifique : Connaissance pratique du criminel
(mœurs et habitudes). Les méthodes scientifiques d'investi-
gation judiciaire et policière : vols, homicides, incendies. 3 heures.
- 36. Travaux pratiques de police scientifique 2 heures.
- 37. Laboratoire de police scientifique Tous les jours.

ÉCOLE DES SCIENCES SOCIALES

FACULTÉ DE DROIT

Matières d'examen pour la licence et le doctorat.

I. Mention : Sciences sociales.

Matières obligatoires.

- Philosophie générale. Lettres : 24 (M. Milloud).
Une des langues enseignées à la faculté des lettres et sa littérature,
Sociologie (y compris les systèmes sociaux). Droit : 6 et 7 (M. Milloud).
Economie politique (y compris l'histoire des doctrines économiques). Droit : 8 (M. Boninsegni).
Statistique (y compris la démographie). Droit : 10 et 12 (M. Boninsegni).
Éléments du droit privé et du droit public. Droit : 1 (M. Roguin).
Histoire politique. Lettres : 20-22 (M. Rossier).
Droit international public ou privé. Droit : 28 (M. Mercier) ; 3 (M. Roguin).
Droit administratif. Droit : 31 (M. Rougier).
Théorie générale du droit pénal. Droit : 27 (M. Mercier).
Ethnopsychie. (Lettres. M. Maurer).

II. Mention : Sciences politiques.

Matières obligatoires.

- Éléments du droit privé et du droit public. Droit : 1 (M. Roguin).
Droit diplomatique. Droit :
Droit international public. Droit : 28 (M. Mercier).
Droit administratif. Droit : 31 (M. Rougier).
Histoire diplomatique. Lettres : 23 (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. Droit : 23 (M. de Tourtoulon).

Histoire des religions. Théologie : 14 (M. Fornerod).

Législation sociale. Droit : 13 (M. Boninsegni).

Géographie, dans ses rapports avec les sciences sociales (M. Biermann) voir page 14.

Science financiers. Droit : 11 (M. Boninsegni).

Economie politique. Droit : 8 (M. Boninsegni).

Economie commerciale. Ecole des hautes études commerciales : 4 et 5 (M. Pailard).

Géographie économique et sociale : voir page 14 (M. Biermann).

Langue et littérature françaises. Lettres : 7 à 8 (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.

1. La philosophie générale : Lettres (26).
2. La langue et la littérature françaises. Lettres (7 et 8).
3. La psychologie. Lettres.

4. L'histoire des doctrines pédagogiques (1).

5. La didactique générale (2).

6. L'organisation et la législation scolaires (5).

7. La pédagogie.

Matières à option.

Une matière à option prise parmi les suivantes :

1. L'histoire générale.
2. La morale.
3. Une langue autre que le français enseignée à la faculté des lettres.
4. Les didactiques spéciales.
5. La physiologie du système nerveux dans son rapport à la pédagogie.
6. L'hygiène. Sciences.

7. L'enseignement commercial. H.E.C.(10).

DOCTORAT.

Trois matières choisies par le candidat parmi les suivantes :

- Psychologie. Lettres.
- Histoire des doctrines pédagogiques (1).
- Didactique générale et spéciale (2).
- Organisation scolaire (3).
- Pédologie.
- Morale.

Les cours spéciaux à l'école des sciences sociales sont les suivants :

M. MILLIQUOY, prof. ord.

1. Histoire des doctrines pédagogiques dans l'époque moderne. 1 heure.

M. DELCZ, chargé de cours.

2. Didactique générale. 1^{re} partie. 1 heure.
3. Conférences : Lecture de textes pédagogiques et étude de quelques sujets de psychologie appliquée à l'éducation . . . 1 heure.
4. Exercices pratiques, selon entente avec les candidats.

M. J. SAVARY, chargé de cours.

5. Quelques types d'organisation scolaire en Suisse et à l'étranger 1 heure.
6. Séminaire de pédagogie (priv. et gr.) . . . Une soirée par quinzaine.

M. GLABISZ, prival docent.

(Ne professe pas ce semestre).

Section commune à l'école des sciences sociales et à l'école des hautes études commerciales.

Etudes consulaires.

Durée des études : 3 ans.

Matières d'examen :

1. Introduction aux études juridiques.
2. Législation douanière.
3. Droit international public.
4. Droit international privé.

5. Droit commercial.
6. Droit diplomatique, y compris les attributions consulaires.
7. Droit administratif.
8. Introduction aux études commerciales.
9. Systèmes douaniers, y compris la politique économique.
10. Economie politique.
11. Economie commerciale.

12. Comptabilité privée.
13. Comptabilité publique.
14. Science financière.
15. Géographie économique.
16. Langues vivantes et correspondance commerciale.
17. Institutions politiques des principaux Etats contemporains.

18. Développement économique des Etats contemporains (inclus : Histoire et statistique du commerce et de l'industrie en Suisse).
19. Statistique.
20. Histoire générale.
21. Histoire du commerce et de l'industrie.
22. Histoire diplomatique.

Pour les examens, voir la notice spéciale.

ÉCOLE DES HAUTES ÉTUDES COMMERCIALES

FACULTÉ DE DROIT

Matières d'examen pour la licence et le doctorat.

I. MATIÈRES OBLIGATOIRES

a. Mention : Commerce et banque.

1. Economie commerciale (4 et 5).
2. Technique commerciale et séminaire (4 et 2).
3. Comptabilité publique (3).
4. Statistique (Droit : 10).
5. Economie politique (Droit : 8)
6. Géographie économique (19).
7. Introduction aux études juridiques (Droit : 1).
8. Droit commercial et de change (Droit : 15).
9. Poursuite pour dettes et faillite (Droit :).
10. Mathématiques financières * (16).
11. Eléments du calcul des assurances *
12. Enseignement commercial * (12).
13. Introduction aux études commerciales ** (11).

b. Mention : Administration générale.

1. Introduction aux études juridiques (Droit : 1).
2. Droit administratif (Droit : 31).
3. Droit public suisse ou général (Droit : 29 ou 30).

4. Economie politique ou économie commerciale (Droit : 8 ou II. E. C. : 4 et 5).
5. Une langue, autre que le français, enseignée à l'Université (Lettres) ou correspondance commerciale (21 à 25).
6. Géographie économique ou histoire politique (19) ou Lettres : 20).
7. Comptabilité publique (3).
8. Technique commerciale (sans le séminaire) (1).
9. Hygiène des villes (Sciences : 72).
10. Hygiène industrielle (Sciences : 73).
11. Introduction aux études commerciales ** (11).

c. Mention : Transports.

1. Introduction aux études juridiques (Droit : 1).
2. Droit administratif (Droit : 31).
3. Droit public suisse ou général (Droit : 29 ou 30).
4. Economie politique ou économie commerciale (Droit : 8 ou II. E. C. : 4 et 5).
5. Une langue, autre que le français, enseignée à l'Université (Lettres) ou correspondance commerciale (21 à 25).
6. Géographie économique (19).

- 5. Transports (9).
- 4. Droit des transports (7).
- 9. Législation douanière (8).
- 10. Comptabilité publique (partie spéciale) (3).
- 11. Hygiène industrielle (Sciences : 73).
- 12. Introduction aux études commerciales** (11).

d. Mention : Douanes.

- 1. Introduction aux études juridiques (Droit : 1).
- 5. Droit administratif (Droit : 31).
- 2. Droit public suisse ou général (Droit 29 ou 30).
- 4. Economie politique ou économie commerciale (Droit : 8 ou H. E. C. : (4 et 5).
- 5. Une langue, autre que le français, enseignée à l'Université (Lettres) ou correspondance commerciale (21 à 25).
- 6. Systèmes douaniers.
- 7. Législation douanière (8).
- 8. Chimie (Sciences).
- 9. Analyse des denrées alimentaires et des boissons (Sciences : 42).

* Obligatoire pour les étudiants qui se destinent à l'enseignement commercial.
 ** Obligatoire pour les étudiants non diplômés d'une école supérieure de commerce.
 *** Obligatoire pour les étudiants non porteurs du baccalauréat ès sciences.

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 sciences commerciales qui ont une pratique des affaires de 3 années au moins.

Le programme est le suivant :

- | | |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Technique commerciale (systèmes de comptabilité, sociétés, bilans). | 3. Eléments du calcul des assurances. |
| 2. Mathématiques financières. | 4. Droit commercial (sociétés). |
| | 5. Droit de faillite. |

Les cours spéciaux à cette école sont les suivants pour le présent semestre :

M. MORF, prof. extr.

- 1. Technique commerciale : Opérations de bourse. Systèmes de comptabilité. Théorie de la comptabilité 6 heures.
- 2. Séminaire de technique commerciale 1 heure.
- 3. Comptabilité publique : Histoire de la comptabilité publique 1 heure

- 10. Etude microscopique des marchandises (7 et 8).
- 11. Botanique générale ou physique expérimentale (Sciences : 62 ou 18).
- 12. Hygiène (partie spéciale) (Sciences 75).

e. Mention : Assurances.

- 1. Calcul des assurances et séminaire (12, 13 et 15).
- 2. Calcul des probabilités (14).
- 3. Statistique (Droit : 10).
- 4. Calcul infinitésimal (Sciences : 14).
- 5. Mathématiques financières : Annuités certaines (16)
- 6. Législation sociale (Droit : 13)
- 7. Assurances privées (6).
- 8. Technique commerciale (sans le séminaire) (1).
- 9. Economie politique ou économie commerciale (chapitres choisis) (Droit : 8 ou H. E. C. : 4 et 5).
- 10. Introduction aux études commerciales** (11).
- 11. Introduction à la technique des assurances***.

M. PAILLARD, prof. extr.

- 4. Economie commerciale : La monnaie, le mécanisme des paiements et le change 2 heures.
- 5. Economie commerciale : L'évolution des entreprises commerciales et industrielles : syndicats, trust, sociétés coopératives, grands magasins, petit commerce et détail . . . 2 heures.
- 6. Les assurances privées au point de vue économique et commercial 1 heure.

M. DE FELICE, prof. extr.

- 7. Droit des transports 1 heure.

M. CORDEY, prof. extr.

- 8. Législation douanière 1 heure.

M. STOCKMAR, prof. extr.

- 9. Transports : Histoire de l'établissement des chemins de fer dans tous les pays. Les chemins de fer des Alpes. L'organisation ferroviaire 1 heure.

M. BLASER, prof. extr.

- 10. L'enseignement commercial, son développement, ses méthodes 1 heure.
- 11. Introduction aux études commerciales :
 - I. Comptabilité 1 heure.
 - II. Etude des principaux documents commerciaux . . . 2 heures.

M. S. DUMAS, prof. extr.

- 12. Assurances sur la vie, 1^{re} partie 2 heures.
- 13. Complément à la technique des assurances 1 heure.
- 14. Calcul des probabilités, 2^{me} partie 3 heures.
- 15. Séminaire 1 heure.
- 16. Mathématiques financières, 1^{re} partie 2 heures.

M. F. ROUX, prof. extr.

- 17. Etude microscopique des marchandises. Structure des céréales, des denrées coloniales et des épices 1 heure.

18. Laboratoire : Exercices pratiques d'analyse microscopique de
ces marchandises. 2 heures.

Cours et exercices au laboratoire de l'École de Commerce

M. BIERMANN, chargé de cours.

19. Géographie économique : Géographie de l'alimentation . . . 2 heures.
20. Conférence de géographie. Tous les quinze jours 1 heure.

M. REWSIN, lecteur.

21. Correspondance et terminologie commerciale russes . . . 1 heure.
22. Cours élémentaire de russe, 1^{er} degré 1 heure.
23. Cours élémentaire de russe, 2^e degré 1 heure.

M. STADLER, lecteur.

24. Correspondance commerciale allemande. La Banque. Créa-
tion et escompte des effets de commerce. Change et recou-
vrement. Paiements pour compte et domiciliation. Dépôt.
Crédit. Comptes courants. Virements. Emission. Ordres
de bourse. Lecture de documents s'y rapportant . . . 2 heures.

M. ANAUDRUZ, lecteur.

25. Correspondance commerciale française : Exercices. 2 heures.

M. MICHELSON, privat docent

26. Finances publiques russes 1 heure.

FACULTÉ DE MÉDECINE

M. P. DUTOIT, prof. extr.

1. Chimie minérale 5 heures.

M. MELLET, prof. extr.

2. Chimie analytique 2 heures.

3. Laboratoire de chimie analytique 2 après-midi.

M. PERRIER, prof. ord.

4. Physique expérimentale 5 heures.

M. C¹ DUTOIT, prof. extr.

5. Laboratoire de physique 4 après-midi.

M. WILCZEK, prof. ord.

6. Botanique générale 4 heures.

7. Physiologie végétale : Physique de la plante. 1^{re} partie.

(Ce cours sera donné par M. Maillefer, privat docent) . . . 1 heure.

M. BLANC, prof. ord.

8. Zoologie : Invertébrés 5 heures.

9. Anatomie et physiologie générales 3 heures.

10. Laboratoire de zoologie et d'anatomie comparée 4 heures.

M. ROUD, prof. ord.

11. Anatomie descriptive : Splanchnologie 3 heures.

12. Anatomie topographique : Tête et cou 2 heures.

13. Dissection Tous les jours sauf le samedi après-midi.

M. POPOFF, prof. extr.

14. Conférences anatomiques (en collaboration avec M. le professeur Roud) 5 heures.

M. ARTHUS, prof. ord.

15. Physiologie. Fonctions de nutrition 6 heures.
16. Questions choisies de physiologie (priv.) 2 heures.

M. LARGUIER, prof. extr.

17. Physiologie des organes sensoriels 2 heures.
18. Psychologie (gr.) 1 heure.
19. Conférences de psychologie (priv. et gr.) 1-2 heures.

M. LÆWENTHAL, prof. extr.

20. Histologie générale 4 heures.
21. Technique histologique 1 heure.
22. Laboratoire d'histologie. 1 après midi.
23. Travaux spéciaux pour étudiants avancés. Tous les jours.

M. STRYZOWSKI, prof. extr.

24. Toxicologie et chimie toxicologique. 1 heure.
25. Cours de chimie physiologique 1 heure.
26. Laboratoire de chimie physiologique 3 heures.
27. Travaux spéciaux pour étudiants avancés Tous les jours.

M. SOCIN, prof. ord.

28. Anatomie pathologique spéciale 5 heures.
29. Cours d'autopsies et de démonstration 4 heures.
30. Cours d'histologie pathologique 2 heures.

M. MICHAUD, prof. ord.

31. Clinique médicale 5 fois $\frac{5}{4}$ d'heure.
32. Médecine interne, cours théorique 2 heures.
33. Cours pratique d'auscultation et de percussion pour étudiants
débutants (par le chef de clinique) 2 heures.
34. Cours pratique d'auscultation et de percussion pour étudiants
avancés (par le chef de clinique) 2 heures.
35. Thérapeutique pratique au lit du malade 1 heure.
36. Cours pratique d'analyses d'urine, suc gastrique, fèces, etc. 1 heure.

M. ROUX, prof. ord.

37. Clinique chirurgicale et gynécologique. Chaque matin, à 8 h. précises.
38. Cours de pansements et de diagnostic chirurgical (en collaboration avec le chef de clinique) . . . 2 fois 2 heures par semaine.

M. G. ROSSIER, prof. ord.

39. Clinique obstétricale 3 fois par semaine 1 1/2 heure
40. Policlinique obstétricale et cours de toucher (priv. et gr.) . . 6 heures.
41. Opérations obstétricales au mannequin (en collaboration avec M. le Dr Thélin, privat docent) 2 heures.

M. M^{me} MURET, prof. extr.

42. Gynécologie théorique : Maladies de la vulve, du vagin et des annexes de l'utérus 2 heures.
43. Policlinique gynécologique : Cours pratique. 4 à 6 heures par semaine.

M. EPERON, prof. extr.

44. Clinique ophtalmologique 2 fois par semaine 1 1/2 heure.
45. Cours théorique d'ophtalmologie. 2 heures.
46. Cours d'ophtalmoscopie. 1 heure pour avancés, 1 heure pour débutants.

M. SPENGLER, prof. extr.

47. Autopsies médico-légales : selon le matériel disponible.

M. DEMIÉVILLE, prof. extr.

48. Policlinique 3 fois par semaine 1 1/2 heure.

M. DIND, prof. extr.

49. Affections vénéréologiques (avec présentation de malades). . . 2 heures.
50. Cours pratique (avec le concours de M. le Dr Cornaz, chef de clinique) 1 heure.

M. TAILLENS, prof. extr.

51. Clinique infantile 3 heures.

M. GALLI-VALERIO, prof. ord.

52. Hygiène. (cours théorique avec démonstrations sur l'hygiène des villes, des habitations, des écoles, de l'alimentation, l'immunité et la prophylaxie générale et spéciale) . . . 3 heures.
53. Hygiène industrielle (cours théorique avec démonstrations) 1 heure.

54. Parasitologie (cours théorique avec démonstrations sur les parasites animaux et les maladies qu'ils déterminent dans nos climats et dans les pays chauds). 2 heures.
55. Chapitres choisis d'hygiène et de parasitologie 1 heure.
56. Travaux de laboratoire pour étudiants avancés, médecins, vétérinaires et pharmaciens Tous les jours.

M. MAILLAIM, prof. extr.

57. Cours théorique de psychiatrie
Le samedi, de 2 à 4 heures à l'école de médecine.
58. Clinique psychiatrique Le mercredi, de 2 à 4 heures, à Cery.

M. PERRET, prof. extr.

(Ne professe pas ce semestre.)

M. BERDEZ, prof. extr.

59. Thérapeutique et pharmacologie, avec exercices pratiques (1^{re} partie) 3 heures.
60. Electricité médicale. 2 heures.

M. BARRAUD, prof. extr.

61. Clinique oto-laryngologique 2 fois par semaine 2 heures.

M. VULLIET, prof. extr.

62. Médecine des accidents du travail 2 heures.

M. DE LA HARPE, privat docent.

63. Eaux minérales et climats de la Suisse (gr.) 1 heure.

M. GONIN, privat docent.

64. Exercices pratiques d'ophtalmologie, avec démonstrations de malades. Une soirée par semaine.

M. CEVEY, privat docent.

(Ne professe pas ce semestre.)

M. PREISIG, privat docent.

65. Démonstrations pratiques de psychiatrie légale 1 heure.

M. DE MONTET, privat docent.

66. La psychologie du médecin (pub. et gr.) 1 heure.
(mardi, de 6 à 7 heures à la Polyclinique).

M. NICOD, privat docent.

67. Cours d'orthopédie avec présentation de malades.
Jeu-di, de 2 à 3 heures à l'Hospice Orthopédique.

M. THÉLIN, privat docent.

68. Obstétrique pathologique (cours théorique) 2 heures
Mardi, 5 à 7 heures, auditoire de la Maternité.
69. Répétition d'opérations obstétricales pour étudiants avancés 2 heures.
Vendredi 5 à 7, Auditoire de la Maternité.

M. BORNAND, privat docent.

70. Chapitres choisis d'hygiène alimentaire 1 heure.

M. DELAY, privat docent.

71. Hygiène et protection de l'enfance 1 heure.

M. WANNER, privat docent.

72. Les maladies du sang 1 heure.

M. P. NARBEL, privat docent.

73. Les maladies cutanées, parasitaires et leur traitement. . . 1 heure.

M. MESSERLI, privat docent.

74. Organisation et législation sanitaire des divers pays . . . 1 heure.

FACULTÉ DES LETTRES

M. OLIVIER, prof. ord.

1. La comédie à Rome 3 heures.
2. Conférences : *Lettres* de Cicéron 2 heures.

M. MEYLAN-FAURE, prof. ord.

3. Pindare 2 heures.
4. Littérature grecque, ses caractères généraux 1 heure.
5. Conférence littéraire 1 heure.
6. Métrique 1 heure.

M. SIRVEN, prof. ord.

7. Victor Hugo, Lamartine, Musset 2 heures.
8. Pascal, La Bruyère 1 heure.
9. Conférences et exercices pratiques. 2 heures.

M. TAVERNEY, prof. extr.

10. Histoire de la littérature française au moyen âge dès la
2^{me} moitié du XII^{me} siècle 1 heure.
11. Grammaire historique du français (suite) 1 heure.
12. Explication de textes vieux français 2 heures.
13. Étude de textes roumains 1 heure.
14. Phonétique du français moderne (priv.) 1 heure.

M. MAURER, prof. ord.

15. Littérature allemande : Les époques 2 heures.
16. Deutsches Seminar : Das deutsche Sprachstudium im Lichte
der Völkerpsychologie (priv.) 2 heures.

17. Littérature anglo-américaine : Le message des poètes du
XIX^{me} siècle 1 heure.
18. Littérature russe : Les milieux évoqués par les poètes russes 1 heure.

M. Ed. ROSSIER, prof. ord.

19. Histoire romaine 2 heures.
20. Histoire politique de l'Europe de 1815 à 1866 3 heures.
21. Histoire diplomatique 1 heure.
22. Conférences et travaux pratiques (priv. et gr.) 1 heure.

M. FORNEROD, prof. ord.

- Histoire des religions (Théol. 14) 2 heures.

M. MILLIoud, prof. ord.

23. Histoire de la philosophie dans l'antiquité et au moyen âge 3 heures.
24. Philosophie générale : Problèmes du monde moral 2 heures.
- Sociologie générale (Droit : 6) 2 heures.
- Histoire des doctrines pédagogiques dans l'époque moderne. 1 heure.
- Séminaire de sociologie (pr. et gr.) (Droit : 7) Une soirée par semaine.

M. LARGUIER, prof. extr.

- Psychologie (gr.) (Méd. : 18) 1 heure.
- Conférences de psychologie (priv. et gr.) (Méd. : 19) 1-2 heures.

M. DELUZ, chargé de cours.

- Didactique générale, 1^{re} partie (Sciences sociales : 2) 1 heure.
- Conférences : Lecture de textes pédagogiques et étude de
quelques sujets de psychologie appliquée à l'éducation
(Sciences sociales : 3) 1 heure.
- Exercices pratiques, selon entente avec les candidats. (Sciences soc. : 4).

M. SAVARY, chargé de cours.

- Quelques types d'organisation scolaire en Suisse et à l'étran-
ger : (Sciences sociales : 5). 1 heure.
- Séminaire de pédagogie (Sciences sociales : 6) (priv. et gr.).
Une soirée par quinzaine.

M. PARETO, prof. ord.

(Ne professe pas ce semestre)

M. BONINSEGGNI, prof. extr.

Economie politique : Monnaie, Epargne, Banque (Droit : 8)	3 heures.
Conférence d'économie politique (Droit : 9)	1 heure.
Statistique : Elaboration des données statistiques (Droit : 10)	2 heures.
Science financière : Les emprunts publics (Droit : 11)	1 heure.
Démographie (Droit : 12)	1 heure.
Législation sociale : Les assurances (1 ^{re} partie) (Droit : 13)	1 heure.

M. NAEF, prof. extr.

25. Architecture romaine (suite). Projections.	1 heure.
26. Archéologie préhistorique et protohistorique (suite). Projections.	1 heure.

M. CHATELANAT, prof. extr.

27. Histoire de l'art en Italie à l'époque de la Renaissance	2 heures.
28. Histoire de la civilisation en Italie au moyen âge (en connexion avec l'histoire de l'art).	1 heure.
29. Histoire des arts en Extrême Orient (Chine et Japon)	2 heures.

M. JURET, prof. extr.

30. Conférence latine de syntaxe avec exercices pratiques	1 heure.
31. Phonétique latine.	1 heure.
32. Linguistique. Phonétique générale	1 heure.

M. BONNARD, prof. extr.

33. Le Théâtre de la Renaissance anglaise avant Shakespeare	2 heures.
34. Conférence	2 heures.

M. WELLAUER, privat docent.

35. Archéologie classique : L'acropole d'Athènes (publ.)	1 heure.
----------------------------------------------------------	----------

M. SCHACHT, privat docent.

36. Langue sanscrité : Littérature sanscrite	1 heure.
----------------------------------------------	----------

M. FEYLER, privat docent.

37. Problèmes de stratégie tirés de la guerre européenne	1 heure.
----------------------------------------------------------	----------

M. BIERMANN, privat docent.

Géographie de l'alimentation (H. E. C. : 19)	2 heures.
----------------------------------------------	-----------

M. CH. GILLIARD, chargé de cours.

38. Histoire suisse : Le régime bernois (publ. et gr.) 1 heure.

M. VOLAIT, privat docent.

39. Introduction à l'histoire de la philosophie. 1 heure.

40. Conférence d'histoire de la philosophie (gr.) 1 heure.

M. FRAMPTON, lecteur

41. Shakespeare : *Twelfth Night*. 1 heure.

42. Exercices pratiques. 2 heures.

M. DÉNÉRÉAZ, privat docent.

43. La musique et les rythmes vitaux, avec analyse de fragments musicaux 1 heure.

Ecole spéciale pour l'enseignement du français moderne.

M. SIRVEN, prof. ord.

Victor Hugo, Lamartine, Musset (7) 2 heures.

Pascal, La Bruyère (8). 1 heure.

Conférences et exercices pratiques (9) 2 heures.

M. TAVERNEY, prof. extr.

Phonétique du français moderne (priv.) (14) 1 heure.

M. ANDRÉ, lecteur.

Langue française : Lecture expliquée, avec notes grammaticales et lexicologiques, de textes des XVII^{me} et XVIII^{me} siècles 2 heures.

Lectures françaises : Les principaux écrivains des XVII^{me} et XVIII^{me} siècles ; études sommaires et lecture de pages choisies 2 heures.

Lexicologie : Les fautes de français les plus communes. Les synonymes les plus usuels 2 heures.

Diction : Règles, exemples et exercices de lecture et de prononciation 2 heures.

Grammaire : Exercices propres à assurer la correction du langage 2 heures.

Cours libre.

M. PANZA DE MARIA.

Vittorio Alfieri e la fine del secolo XVIII (public). 1 heure.

FACULTÉ DES SCIENCES

SECTION DES SCIENCES MATHÉMATIQUES, PHYSIQUES ET NATURELLES

a) *Sciences mathématiques.*

M. AMSTEIN, prof. ord.

1. Théorie des fonctions 3 heures.
2. Complément de calcul intégral (intégrales doubles et triples, équations aux dérivées partielles, calcul des variations, etc.) 2 heures.

M. G. DUMAS, prof. ord.

3. Calcul différentiel et intégral 6 heures.
4. Exercices de calcul 2 heures.
5. Questions diverses d'analyse 2 heures.
6. Séminaire mathématique 2 heures tous les 15 jours.

M. LACOMBE, prof. ord.

7. Géométrie descriptive 4 heures.
8. Epures 4 heures.
9. Géométrie analytique 2 heures.
10. Géométrie de position avec exercices 3 heures.

M. MAYOR, prof. ord.

11. Mécanique rationnelle 4 heures.
12. Exercices de mécanique 1 heure.
13. Physique mathématique 2 heures.

M. MAILLARD, prof. extr.

- | | |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| 14. Calcul infinitésimal, avec application aux sciences | 4 heures. |
| 15. Astronomie sphérique | 3 heures. |
| 16. Mécanique rationnelle | 2 heures. |

M. S. DUMAS, prof. extr.

- | | |
|---------------------------------------------------------------|-----------|
| 17. Calcul des probabilités, 2 ^{me} partie | 3 heures. |
|---------------------------------------------------------------|-----------|

b) *Sciences physiques et naturelles.*

M. PERRIER, prof. ord.

- | | |
|------------------------------------------------------------|-----------------|
| 18. Physique expérimentale | 5 heures. |
| 19. Physique spéciale | 3 heures. |
| 20. Travaux pour étudiants avancés et recherches | Tous les jours. |

M. C. DUTOIT, prof. extr.

- | | |
|------------------------------------------------------------|---------------|
| 21. Laboratoire de physique | 2 après-midi. |
| 22. Chapitres choisis d'optique et d'électricité | 1 heure. |

M. P. DUTOIT, prof. extr.

- | | |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 23. Chimie minérale | 5 heures. |
| 24. Electrochimie appliquée | 2 heures. |
| 25. Laboratoire de chimie minérale | 4 après-midi. |
| 26. Laboratoire d'électrochimie (travaux de recherches) | Tous les jours. |

M. PICCARD, prof. extr.

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 27. Chimie organique (2 ^{me} partie): série aromatique | 2 heures. |
| 28. Laboratoire de chimie organique | 4 après-midi. |
| 29. Travaux pour étudiants avancés (en collaboration avec
M. Kehrmann.) | Tous les jours. |

M. KEHRMANN, prof. ord.

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 30. Matières colorantes organiques | 2 heures. |
| 31. Travaux pour étudiants avancés (en collaboration avec
M. Piccard). | Tous les jours. |

M. MELLET, prof. extr.

- | | |
|------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 32. Chimie analytique | 2 heures. |
| 33. Laboratoire de chimie analytique | 4 après-midi. |
| 34. Laboratoire de préparations et d'analyses pharmaceutiques. | 3 après-midi. |

M. DUBOUX, prof. extr.

- 35. Chimie physique 2 heures.
- 36. Electrochimie théorique 2 heure.
- 37. Chimie minérale spéciale (complexes métalliques) 1 heure.
- 38. Laboratoire de chimie physique 1 après-midi.
- 39. Laboratoire pour étudiants avancés Tous les jours.

M. PELET, prof. extr.

- 40. Chimie industrielle 1 heure.
- 41. Chimie industrielle 2 heures.

M. ARRAGON, chargé de cours

- 42. Analyse des denrées alimentaires (cours théorique) 2 heures.
- 43. Laboratoire d'analyse des denrées alimentaires 2 après-midi.

M. STRYZOWSKI, prof. extr.

- 44. Toxicologie et chimie toxicologique 1 heure.
- 45. Laboratoire de chimie physiologique 1 après-midi.

M. LUGEON, prof. ord.

- 46. Géologie générale 4 heures.
- 47. Géologie stratigraphique 1 heure.
- 48. Paléontologie (M. Gagnebin) 2 heures.
- 49. Géologie régionale 1 heure.
- 50. Laboratoire pour commençants 4 à 8 heures.
- 51. Travaux pour étudiants spécialisés Tous les jours.
- 52. Excursions géologiques Voir les affiches au laboratoire.

M. SIGG, prof. extr.

- 53. Minéralogie générale 3 heures.
- 54. Minéralogie descriptive 1 heure.
- 55. Pétrographie 2 heures.
- 56. Gîtes métallifères 1 heure.
- 57. Laboratoire pour débutants 1 après-midi.

M. BLANC, prof. ord.

- 58. Zoologie : Invertébrés 5 heures.
- 59. Anatomie et physiologie générales (Appareils et fonctions de relation) 3 heures.

60. Laboratoire de zoologie et d'anatomie comparée pour commençants 4 heures.
61. Travaux pour étudiants avancés . . . Tous les jours, sauf le samedi.

M. WILCZER, prof. ord.

62. Botanique générale 4 heures.
63. Physiologie végétale : Physique de la plante, 1^{re} partie.
(Ce cours sera donné par M. Maillefer, privat docent) . . . 1 heure.
64. Laboratoire de botanique pour commençants 2 heures.
65. Laboratoire d'analyse microscopique des denrées alimentaires et épices (pour chimistes analystes) 4 heures.
66. Travaux pour étudiants avancés Tous les jours.

M. REISS, prof. extr. (en congé).

(Cours fait par M. Bischoff).

67. Photographie théorique (objectifs, théorie de l'image latente et du développement, émulsions sensibles, révélateurs) . . . 1 heure.
68. Laboratoire de photographie 3 heures.
69. Police scientifique : connaissance pratique du criminel (mœurs et habitudes). Les méthodes scientifiques d'investigation judiciaire et policière : vols, homicides, incendies 3 heures.
70. Travaux pratiques de police scientifique 2 heures.
71. Laboratoire de police scientifique Tous les jours.

M. GALLI-VALERIO, prof. ord.

72. Hygiène 3 heures.
73. Hygiène industrielle 1 heure.
74. Parasitologie 2 heures.
75. Chapitres choisis d'hygiène et de parasitologie 1 heure.
76. Travaux de laboratoire Tous les jours.

Cours de privat docents.

M. JACCOTTET.

77. Potentiel et Equation de Laplace 2 heures.

M. PASCHOUX.

78. Introduction à la physique mathématique 2 heures.

M. DUSSERRE.

79. Chimie analytique appliquée aux matières et produits agricoles 1 heure.

M. PORCHET.

80. Zymochimie appliquée : La fermentation alcoolique et ses applications industrielles (publ. et gr.) 1 heure.

M. JACCARD.

81. Paléontologie. Les mammifères 1 heure.

82. Géographie physique : Nappes souterraines et sources (publ.) 1 heure.

M. MARTINET.

83. L'amélioration et la sélection des plantes cultivées (publ. et gr.) 1 heure.

M. MAILLEFER.

Physiologie végétale : Physique de la plante, 1^{re} partie (63). 1 heure.

ECOLE DE PHARMACIE

M. P. DUTOIT, prof. extr.

Chimie minérale 5 heures.

M. PICCARD, prof. extr.

Chimie organique (série aromatique) (27). 2 heures.

M. MELLET, prof. extr.

Chimie analytique (32). 2 heures.

Laboratoire de chimie analytique (33) 12 heures.

Laboratoire de préparations et d'analyses pharmaceutiques (34) 12 heures.

M. STRYZOWSKI, prof. extr.

84. Chimie pharmaceutique	2 heures.
Toxicologie et chimie toxicologique (44)	1 heure.
85. Laboratoire d'analyse chimique des urines	4 heures.

M. PERRIER, prof. ord.

Physique expérimentale (18).	5 heures.
--------------------------------------	-----------

M. C^t DUTOIT, prof. extr.

Laboratoire de physique (21)	1 après-midi.
----------------------------------------	---------------

M. WILCZEK, prof. ord.

Botanique générale (62)	4 heures.
Physiologie végétale : Physique de la plante (Ce cours sera donné par M. Maillefer, privat docent) (63)	1 heure.
Laboratoire de botanique (64)	2 heures.
Travaux pour étudiants avancés (66)	Tous les jours.
86. Botanique pharmaceutique	2 heures.
87. Pharmacognosie	2 heures.
88. Laboratoire de pharmacognosie	4 heures.
Laboratoire d'analyse microscopique des denrées alimen- taires et épices (pour chimistes analystes) (65)	4 heures.

M. GALLI-VALERIO, prof. ord.

Hygiène (72)	3 heures.
Hygiène industrielle (73)	1 heure.
Parasitologie (74)	2 heures.
Chapitres choisis d'hygiène et de parasitologie (75).	1 heure.
Travaux de laboratoire pour étudiants avancés, médecins et pharmaciens (76)	Tous les jours.

M. ARRAGON, chargé de cours.

Analyse des denrées alimentaires (Cours théorique) (42).	2 heures.
Laboratoire d'analyse de denrées alimentaires (43)	2 après-midi.

M. BLANC, prof. ord.

Zoologie : Invertébrés (58)	5 heures.
Anatomie et physiologie générales (59)	3 heures.
Laboratoire de zoologie et d'anatomie comparée (60)	4 heures.

M. LUGEON, prof. ord.

Géologie générale (46) 4 heures.

M. BUHRER, chargé de cours.

89. Pharmacie 2 heures.

M. BLASER, prof. extr.

Introduction aux études commerciales (H. E. C. 11) 2 heures.

SECTION DES SCIENCES TECHNIQUES

SOIT

ÉCOLE D'INGÉNIEURS

M. G. DUMAS, prof. ord.

Calcul différentiel et intégral, I¹ (3) 6 heures.

Exercices de calcul, I (4) 2 heures.

M. MAYOR, prof. ord.

Mécanique rationnelle, III (11) 4 heures.

Exercices de mécanique, III (12) 1 heure.

90. Statique graphique, III 3 heures.

91. Epures de statique graphique, III 1 après-midi.

92. Statique graphique, V 2 heures.

93. Epures de statique graphique, V 1 après-midi.

M. LACOMBE, prof. ord.

Géométrie descriptive, I (7) 4 heures.

Epures de géométrie descriptive, (8) 1 après-midi.

Géométrie analytique, I (9) 2 heures.

¹ Les chiffres romains indiquent le semestre d'études auquel le cours correspond, et les chiffres arabes, les numéros des cours de la faculté des sciences.

M. MAILLARD, prof. extr.

Calcul infinitésimal, I (14)	3 heures.
Exercices de calcul, I (14).	1 heure.
Mécanique rationnelle, III (16)	2 heures.

M. BOSSET, prof. extr.

94. Construction de routes et chemins de fer, III	2 heures.
95. Maçonneries et fondations, III	3 heures.
96. Construction de routes et chemins de fer, V	3 heures.
97. Construction de routes et chemins de fer (cours spécial), V	2 heures.
98. Exercices et projets, III, V et VII	5 après-midi.

M. DOMMER, prof. ord.

99. Résistance des matériaux, III (chapitres spéciaux)	1 heure.
100. Constructions en bois, fer et bois, III,	2 heures.
101. Constructions métalliques, V	2 heures.
102. Constructions métalliques, VII	2 heures.
103. Exercices et projets, III, V et VII	5 après-midi.
Constructions métalliques (cours spécial), V et VII	2 heures.

M. CHENAUX, prof. extr.

104. Topographie, III	2 heures.
105. Géodésie, V	3 heures.
106. Chemins de fer spéciaux, VII	2 heures.
107. Exercices et projets, VII	1 après-midi.

M. de SCHOULEPNIKOW, prof. extr.

108. Travaux hydrauliques, VII	2 heures.
109. Distribution d'eau, VII	2 heures.
110. Assainissements, VII	1 heure.
111. Exercices et projets, VII	1 après-midi.

M. LUGEON, prof. ord.

Géologie générale, I (46)	4 heures.
-------------------------------------	-----------

M. BONJOUR, prof. extr.

112. Architecture, I	3 heures.
113. Exercices d'architecture	4 heures.

M. SPIRO, prof. extr.

114. Législation industrielle, V 2 heures.

M. P. DUTOIT, prof. extr.

Chimie minérale, I (23) 5 heures.

Electrochimie appliquée, VII (24) 2 heures.

Laboratoire de chimie minérale, III (25) 4 après-midi.

Laboratoire de chimie minérale ou d'electrochimie, VII (26)
6 après-midi.

M. PICCARD, prof. extr.

Chimie organique : série aromatique, III (27) 2 heures.

Laboratoire de chimie organique, V (28) 5 après-midi.

Laboratoire de chimie organique, VII (28) 6 après-midi.

M. KEHRMANN, prof. ord.

Matières colorantes, V (30) 2 heures.

M. MELLET, prof. extr.

Chimie analytique, I (32) 2 heures.

Laboratoire de chimie analytique, I (33) 4 après-midi.

M. DUBOUX, prof. extr.

Chimie physique, III (35) 2 heures.

Electrochimie théorique, V (36) 2 heures.

Chimie minérale spéciale (complexes métalliques), V (37). 1 heure.

M. PELET, prof. extr.

Chimie industrielle, I (40) 1 heure.

Chimie industrielle, III (41) 2 heures.

M. PERRIER, prof. ord.

Physique expérimentale, I (18) 5 heures.

Physique spéciale, I (19) 3 heures.

M. G. DUTOIT, prof. extr.

Laboratoire de physique, III (21) 1 après-midi.

M. SIGG, prof. extr.

Minéralogie, I (53 et 54)	4 heures.
Laboratoire de minéralogie, I (57)	4 heures.
Pétrographie, III (55)	2 heures.
Gîtes métallifères, V (56)	1 heure.

M. COLOMBI, prof. extr.

115. Technologie générale des métaux, I et III	1 heure.
116. Machines thermiques, V	4 heures.
117. Machines thermiques, VII	3 heures.
118. Machines thermiques (cours spécial), V et VII.	1 heure.
119. Exercices de machines thermiques, V et VII	3 après-midi.

M. NEESER, prof. extr.

120. Résistance des matériaux, V (cours spécial)	1 heure.
121. Machines hydrauliques, V	3 heures.
122. Machines hydrauliques, V et VII (cours spécial)	1 heure.
123. Machines hydrauliques, VII	1 heure.
124. Exercices et projets :	2 après-midi.

M. LANDRY, prof. ord.

125. Electricité industrielle, III	2 heures.
126. Electricité industrielle, V	2 heures.
127. Electricité industrielle, VII	2 heures.
128. Théorie des courants alternatifs, V	2 heures.
129. Constructions électro-mécaniques, VII :	2 heures.
130. Exercices et projets, V et VII	4 après-midi.
131. Laboratoire d'électricité industrielle, VII	Une journée.

M. MERCANTON, prof. extr.

132. Mesures électriques, V	2 heures.
133. Laboratoire d'électricité, V	4 heures.

M. PARIS, prof. extr.

134. Béton armé, V	1 heure.
134 bis. Exercices et projets	2 heures.

M. CUÉNON, chargé de cours.

135. Eléments des machines, III	3 heures.
136. Régulateurs, V	1 heure.
137. Exercices et projets, III	3 après-midi.

M. FAVEZ, chargé de cours.

138. Electricité industrielle, V	2 heures.
139. Installations électriques, VII	2 heures.

Plan d'études pour géomètres.

(Les chiffres entre parenthèses correspondent au programme spécial de la section des géomètres).

(1^{er} semestre.)

M. MAILLARD, prof. extr.

Calcul différentiel et intégral (1)	4 heures.
Exercices de calcul (1)	4 heures.

M. LACOMBE, prof. ord.

Géométrie descriptive (3)	4 heures.
Exercices de géométrie descriptive (3)	4 heures.
Géométrie analytique (2)	2 heures.

M. ANSERMET, chargé de cours.

140. Dessin de plans (4)	4 heures.
------------------------------------	-----------

M. LUGEON, prof. ord.

Géologie générale et appliquée (5)	2 heures.
----------------------------------------------	-----------

M. CHENAUX, prof. extr.

Topographie (6)	2 heures.
141. Exercices de topographie (6)	2 heures.
142. Génie civil (9)	2 heures.
143. Calcul technique (8)	1 heure.

M. MARTINET, privat docent.

144. Etude du sol (10)	2 heures.
----------------------------------	-----------

M. REISS, prof. extr. (en congé).

(Cours fait par M. Bischoff).

Photographie (12)	1 heure.
Exercices de photographie (12)	3 heures.

(3^{me} semestre.)

M. MAILLARD, prof. extr.

145. Mécanique théorique (11) 2 heures.

M. CHENAUX, prof. extr.

Géodésie et détermination des coordonnées géographiques

(7) 4 heures.

Topographie (6) 2 heures.

Exercices de topographie (6) 2 heures.

Génie civil (9) 1 heure.

146. Mise au net du levé exécuté pendant les vacances 4 heures.

M. ANSERMET, chargé de cours.

Dessin de plans et cartes (4) 4 heures.

147. Reproductions graphiques et photographiques (13) 2 heures.

M. DISERENS, chargé de cours.

148. Améliorations foncières (15). 3 heures.

149. Exercices (15) 4 heures.

M. MERMOUR, chargé de cours.

150. Cadastre et conservation (16) 3 heures.

M. GRIVAZ, chargé de cours.

151. Plans d'extension (17). 1 heure.

152. Exercices (17) 2 heures.

M. de SCHOULEPNIKOW, prof. extr.

Distribution d'eau (18) 2 heures.

M. CHUARD, chargé de cours.

153. Droit civil (19) 3 heures.

Le recteur de l'Université,
Maurice LUGÉON.

Vu et approuvé par le Département de l'Instruction publique et des Cultes.

Lausanne, le 8 juillet 1919.

Le chef du Département,

A. DUBUIS.

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. Rambert, professeur, président ; Roud, professeur, secrétaire ; H. Blanc, professeur ; L. Grenier, juge cantonal ; Vuilleumier, professeur ; Lacombe, professeur ; Morf, professeur, C^t Dutoit, professeur ; D^r Gustave Krafft, ancien président de la société de développement ; Maurer, professeur ; André, lecteur.

LABORATOIRES, CLINIQUES, BIBLIOTHÈQUES ET MUSÉES

I. Laboratoires.

1. LABORATOIRE DE CHIMIE ANALYTIQUE (*place du Château*). Directeur : M. MELLET, professeur.
2. LABORATOIRE DE CHIMIE MINÉRALE (*Solitude, 19*). Directeur : M. Paul DUTOIT, professeur. (Les travaux de chimie minérale se font provisoirement au laboratoire de chimie organique.)
3. LABORATOIRE DE CHIMIE ORGANIQUE (*place du Château*). Directeur : M. PICCARD, professeur.
4. LABORATOIRE DE CHIMIE PHYSIQUE, (*Solitude, 19*). Directeur : M. DUBOIX, professeur.
5. LABORATOIRE D'ÉLECTROCHIMIE (*Solitude, 19*). Directeur : M. Paul DUTOIT, professeur.
6. LABORATOIRE DE CHIMIE INDUSTRIELLE (*place du Château*). Directeur : M. PELET, professeur.
7. LABORATOIRE DE PRÉPARATIONS ET D'ANALYSES PHARMACEUTIQUES (*place du Château*). Directeur : M. MELLET, professeur.
8. LABORATOIRE DE CHIMIE PHYSIOLOGIQUE, TOXICOLOGIQUE ET PHARMACEUTIQUE (*place du Château*). Directeur : M. STRYZOWSKI, professeur.
9. SERVICE DE RECHERCHES LÉGALES DU SANG ET DES TACHES SUSPECTES (*place du Château*). Directeur : M. STRYZOWSKI.
10. LABORATOIRE DE THÉRAPEUTIQUE (*Solitude, 19*). Directeur : M. BERDEZ, professeur.
11. LABORATOIRE DE CHIMIE AGRICOLE [analyses agricoles] (*place du Château*). Directeur : M. PORCHET, privat docent.
12. LABORATOIRE DE PHYSIQUE [recherches et études avancées] (*place du Château*). Directeur : M. PERRIER, professeur.
13. LABORATOIRE DE PHYSIQUE [étud. commeng.] (*Place du Château*). Directeur : M. C^o DUTOIT, professeur.
14. LABORATOIRE DE PHYSIQUE [étud. ing.] (*Place du Château*). Observatoire météorologique (*Champ de l'Air*). Directeur : M. MERCANTON, professeur.
15. LABORATOIRE DE PHOTOGRAPHIE (*place du Château*). Directeur : M. REISS, professeur.
16. LABORATOIRE D'ÉLECTRICITÉ INDUSTRIELLE (*place du Château*). Directeur : M. LANDRY, professeur.
17. LABORATOIRE DE BACTÉRIOLOGIE, DE PATHOLOGIE EXPÉRIMENTALE ET D'HYGIÈNE (*Solitude, 19*). Directeur : M. GALLI-VALERIO, professeur.
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. LÆWENTHAL, professeur.

20. LABORATOIRE DE BOTANIQUE SYSTÉMATIQUE ET DE MICROSCOPIE BOTANIQUE (*Palais de Rumine, 3^e étage, aile nord.*) Directeur : M. WILCZEK, professeur.

21. LABORATOIRE DE GÉOLOGIE (*Palais de Rumine, 1^{er} étage, aile nord.*) Directeur : M. M^{re} LUGEON, professeur.

22. LABORATOIRE DE MINÉRALOGIE (*Palais de Rumine, 1^{er} étage, aile nord.*) Directeur : M. SIGG, professeur.

23. LABORATOIRE DE ZOOLOGIE ET D'ANATOMIE COMPARÉE (*Palais de Rumine, 3^e étage, aile sud.*) Directeur : M. BLANC, professeur.

24. AMPHITHÉÂTRE D'ANATOMIE (*Ecole de Médecine.*) Directeur : M. ROUD, professeur.

25. LABORATOIRE DE PHYSIOLOGIE (*Champ de l'Air.*) Directeur : M. ARTHUS, professeur.

26. LABORATOIRE D'EMBRYOLOGIE (*Ecole de Médecine.*) Directeur : M. POPOFF, professeur.

27. INSTITUT PATHOLOGIQUE (*Hôpital cantonal.*) Directeur : M. SOCIN, professeur.

28. LABORATOIRE D'ESSAI DES MATÉRIAUX (*place Chauderon, 3.*) Chef : M. DEMIERRE, ingénieur.

II. Cliniques.

1. CLINIQUE MÉDICALE (*Hôpital cantonal.*) Directeur : M. MICHAUD, professeur.

2. CLINIQUE CHIRURGICALE (*Hôpital cantonal.*) Directeur : M. ROUX, professeur.

3. CLINIQUE OBSTÉTRICALE (*Hôpital cantonal.*) Directeur : M. G. ROSSIER, professeur.

4. CLINIQUE DERMATOLOGIQUE (*Hôpital cantonal.*) Directeur : M. DIND, professeur.

5. CLINIQUE OPHTHALMOLOGIQUE (*Hôpital cantonal.*) Directeur : M. EPERON, professeur.

6. CLINIQUE PSYCHIATRIQUE (*Asile de Cery.*) Directeur : M. MAHAIM, professeur.

7. CLINIQUE OTOLOGIQUE ET LARYNGOLOGIQUE. (*Hôpital cantonal.*) Directeur : M. BARRAUD, professeur.

8. CLINIQUE PÉDIATRIQUE (*Hôpital cantonal.*) Directeur : M. TAILLENS, prof.

9. POLICLINIQUE (*Solitude, 19.*) Directeur : M. DEMIÉVILLE, professeur.

III. Bibliothèques.

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. BIBLIOTHÈQUE DE LA FACULTÉ DES LETTRES. Cité. Ancienne Université, salle X. Réservée aux étudiants ès lettres. Ouverte tous les jours de la semaine.

3. BIBLIOTHÈQUE DES ÉTUDIANTS. Mercredi, de 1 heure à 3 heures.
4. SALLE DE LECTURE DES ÉTUDIANTS. Tous les jours, de 9 heures du matin à 9 heures du soir.
5. BIBLIOTHÈQUE DE LA SOCIÉTÉ DES SCIENCES NATURELLES. S'adresser à la bibliothèque cantonale.
6. BIBLIOTHÈQUE DE L'ÉCOLE DE MÉDECINE. Lundi et jeudi, de 5 $\frac{1}{2}$ à 6 $\frac{1}{2}$ h.
7. BIBLIOTHÈQUE AGRICOLE. S'adresser au directeur de l'école d'agriculture.
8. BIBLIOTHÈQUE DE L'ÉCOLE DES HAUTES ÉTUDES COMMERCIALES. Ouverte tous les jours de la semaine. S'adresser Ancienne Université, Cité-Devant, salle I A.
9. BIBLIOTHÈQUE CENTRALE SUISSE POUR L'ENSEIGNEMENT COMMERCIAL, publique et gratuite. Ouverte tous les jours de la semaine. S'adresser Ancienne Université, Cité-Devant, Salle I A.
10. BIBLIOTHÈQUE DE L'ÉCOLE D'INGÉNIEURS. S'adresser rue du Valentin, 2.

IV. Musées.

1. MUSÉE ZOOLOGIQUE (*Palais de Rumine*). Conservateur : M. BLANC, professeur. Ouvert les mercredi, samedi et dimanche de 10 h. à midi et de 1 $\frac{1}{2}$ à 5 heures.
 2. MUSÉE GÉOLOGIQUE ET MINÉRALOGIQUE (*Palais de Rumine*). Conservateur : M. Maurice LUGEON, professeur. Ouvert les mercredi, samedi et dimanche, de 10 h. à midi et de 1 $\frac{1}{2}$ à 5 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'Ecole d'Agriculture.
 5. MUSÉE DES BEAUX ARTS (*Palais de Rumine*). Conservateur : M. Emile BONJOUR. Ouvert gratuitement tous les jours, sauf le lundi, de 10 h. à midi et de 1 $\frac{1}{2}$ heure à 5 heures.
 6. MUSÉE HISTORIQUE (*Palais de Rumine*). Conservateur : M. NAEF, prof. Ouvert les mercredi, samedi et dimanche de 10 h. à midi et de 1 $\frac{1}{2}$ à 5 h.
-

ÉTABLISSEMENTS EN RAPPORT AVEC L'UNIVERSITÉ

DONT MESSIEURS LES ÉTUDIANTS SONT ADMIS A PROFITER AUX CONDITIONS
FIXÉES PAR LES RÈGLEMENTS SPÉCIAUX

Ecole d'escrime

(Galeries du Commerce). — Professeur : M. DELACOUR, maître d'armes.

Manège (Vocal.)

Rowing Club. Société de navigation à rames.

(Ouchy, garage du Club). Exercices réguliers tous les jours, de 6 à 7 $\frac{1}{2}$ h.
du soir (en été seulement).

ÉTABLISSEMENTS OFFICIELS D'INSTRUCTION SECONDAIRE A LAUSANNE

I. Le **Collège classique** prépare les élèves aux études classiques supérieures. Age d'entrée : 10 ans; durée des études : 6 ans. — Directeur : M. PAYOT, Edouard.

II. Le **Gymnase classique** fait suite au Collège classique et prépare aux études supérieures. Age d'entrée : 16 ans; durée des études : 2 ans; — décerne le grade de bachelier ès-lettres.

Le diplôme conférant ce grade porte l'une ou l'autre des mentions : a) latin-grec; b) latin-langues modernes; c) latin-mathématiques spéciales.

La mention « mathématiques spéciales » peut être ajoutée aussi à l'un ou l'autre des diplômes prévus sous lettres a et b. — Directeur : M. GILLIARD, Charles.

III. Le **Collège scientifique** prépare aux carrières industrielles et aux études scientifiques. Age d'entrée : 12 ans; durée des études : 4 ans. — Directeur : M. MAY, Samuel.

IV. Le **Gymnase scientifique** fait suite au Collège scientifique et prépare aux études techniques et scientifiques supérieures. Age d'entrée : 16 ans; durée des études : 2 $\frac{1}{2}$ ans; — décerne le grade de bachelier ès sciences.

Le diplôme conférant ce grade porte l'une ou l'autre des mentions : a) mathématiques spéciales; b) sciences-langues modernes. — Directeur : M. MAY, Samuel.

V. Les **Ecoles supérieures de commerce, d'administration et de chemins de fer** préparent les élèves aux carrières commerciales et administratives et à l'École des hautes études commerciales de l'Université; durée des études : 5 ans; âge d'admission : 15 ans. Décerne la maturité commerciale. — Directeur : M. BLASEN, Adolphe.

VI. L'**École 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'École délivre un diplôme de connaissances agricoles. — Directeur : M. PORCHET, Ferdinand.

VII. Les **Ecoles normales** préparent les élèves qui se destinent à l'enseignement dans les écoles primaires du canton de Vaud. — Age d'entrée : 16 ans. Durée des études : 4 ans pour l'École normale d'instituteurs et 3 ans pour l'École normale d'institutrices. — Directeur : M. SAVARY, Jules.

VIII. L'**École supérieure de jeunes filles de la ville de Lausanne** a pour but de donner une culture générale qui puisse servir de base à des études spéciales. Age d'entrée : 10 ans. Durée des études : 6 ans. — Directeur : M. PAYOT, Daniel.

IX. Le **Gymnase de jeunes filles de la ville de Lausanne** fait suite à l'École supérieure et prépare aux études supérieures et à l'enseignement secondaire. Age d'entrée : 16 ans. Durée des études : 2 à 3 ans; — décerne le baccalauréat ès-lettres. — Directeur : M. PAYOT, Daniel.