

PROGRAMME DES COURS

DE

L'UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

SEMESTRE D'ÉTÉ 1918

LAUSANNE

IMPRIMERIE CHARLES PACHE, CITÉ, 3.

—
1918

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

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

UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

PROFESSEURS HONORAIRES

MM. LEHR, *Ernest*, à Lausanne.
DE SENARCIENS, *Arthur*, à Liège.
RENAUD, *Georges*, à Paris.
FAVEY, *Georges*, à Lausanne.
GRENIER, *William*, à Lausanne.
BUGNON, *Edouard*, à Aix-en-Provence.

MM. ERMAN, *Henri*, à Münster.
RABOW, *Siegfried*, à Berne.
GRENIER, *Louis*, à Lausanne.
VALLETTE, *Paul*, à Rennes.
PALAZ, *Adrien*, à Lausanne.
DAPPLES, *Charles*, à Lausanne.
BUTIN, *Louis*, à Montagny.

Recteur : M. A. CHAVAN, prof. ord., Rumine, 70.
Prorecteur : M. A. ROUD, prof. ord., Le Verger, Pontaise.
Secrétaire-caissier : M. A. SIMOND, Les Charmettes.

DOYENS DE FACULTÉ ET DIRECTEURS

Doyen de la Faculté de théologie : M. FORNEROD, prof. ord.
" " de droit : M. MERCIER, prof. extr.
" " de médecine : M. MICHAUD, prof. ord.
" " des lettres : M. OLIVIER, prof. ord.
" " des sciences : M. P. DUTOIT, prof. extr.
Directeur de l'Ecole de pharmacie : M. WILCZEK, prof. ord.
" " d'ingénieurs : M. LACOMBE, prof. ord.
" " des hautes études commerciales : M. MOREF, prof. extr.
" " des sciences sociales : M. MILLIOD, prof. ord.

PERSONNEL ENSEIGNANT

PROFESSEURS

- MM. AMSTEIN, prof. ord., pl. Bel-Air, 4.
 ARTEUS, prof. ord., Pension Française, ch. Jurigoz.
 BARRAUD, prof. extr., rue du Midi, 10.
 BERDEZ, prof. extr., av. du Théâtre, 3.
 BLANC, prof. ord., av. des Alpes, 36.
 BLASER, prof. extr., av. Druey, 13.
 BONINSEONI, prof. extr., av. d'Echalens, 80.
 BONJOUR, prof. extr., av. du Théâtre, 9.
 BOSSET, prof. extr., av. des Alpes, 22.
 CHAMOREL, prof. extr., Terreaux, 10.
 CHATELANAT, prof. extr., avenue de la Harpe, 5.
 CHAVAN, prof. ord., av. Rumine, 70.
 CHENAU, prof. extr., Villeneuve.
 COLOMBI, prof. extr., villa Cornélia, chemin de Villard.
 CORDEY, prof. extr., villa Blanche, av. Dapples.
 DEMIÉVILLE, prof. extr., pl. Montbenon, 2.
 DIND, prof. extr., pl. Montbenon, 2.
 DOMMER, prof. ord., Gal-Coteau, av. des Alpes.
 DUMAS, *Gustave*, prof. ord., villa Cadrière, Béthusy.
 DUMAS, *Samuel*, prof. extr., Bel-Air, 4.
 DUTOIT, *Constant*, prof. extr., Chailly.
 DUTOIT, *Paul*, prof. extr., Solitude, 19.
 EPERON, prof. extr., pl. St-François, 14.
 DE FELICE, prof. extr., Gd-Chêne, 5.
 FERNEROD, prof. ord., av. Eugénie, 8.
 GALLI-VALERIO, prof. ord., La Tonnetaz, Valentin.
 HASE, prof. ord., villa Blanche, Chailly.
 HERZEN, prof. ord., av. Ch. Secretan, 24.
 KEHRMANN, prof. ord., villa Jomini, Pontaise.
 LACOMBE, prof. ord., avenue Juste Olivier, 5.
 LANDRY, prof. ord., av. Rumine, 57.
 LARGUIER, prof. extr., Les Bergières.
- MM. LEWENTHAL, prof. extr., Beau-Séjour, 7.
 LOMBARD, prof. extr., Grand-Chêne, 5.
 LUGNON, prof. ord., Les Préalpes, av. Charles Secretan.
 MAHAY, prof. extr., Asile de Cery.
 MAILLARD, prof. extr., Les Sorbiers, Chailly.
 MAILLEFER, prof. extr. (en congé).
 MAURER, prof. ord., Boa-Vista, Béthusy.
 MAYOR, prof. ord., av. d'Ouchy, 137.
 MELLET, prof. extr., av. du Léman, 41.
 MERCANTON, prof. extr., Les Berromées, Montriond.
 MERCIER, prof. extr., Gd-Chêne, 1.
 MEYLAN, prof. ord., av. Davel, 5.
 MIGNAUD, prof. ord., r. Lion d'Or, 4.
 MILLIQUO, prof. ord., La Feuillée, Fleursites.
 MORF, prof. extr., villa d'Argelès, Pully.
 MURET, *Maurice*, prof. extr., Pré Seilla.
 NAET, prof. extr., Haute-Combe, av. Ruchonnet.
 NEESER, prof. extr., Genève, rue des Délices, 9.
 OLIVIER, prof. ord., Blanc-Castel, av. Florimont.
 PAILLARD, prof. extr., av. de Morges, 46.
 PARETO, prof. ord., Céligny (Genève).
 PARIS, prof. extr., Roches Blanches, av. Jomini.
 PELLET, prof. extr., av. de Morges, 32.
 PERRET, prof. extr., La Feuillée, Fleurettes.
 PERRIER, prof. ord., Chauderon, 24.
 RAMBERT, prof. ord., Beau-Léman, Chamblandes-dessous.
 REISS, prof. extr., (en congé).
 ROGGIN, prof. ord., Villa Orville, Mousguines.
 ROSSIER, *Edmond*, prof. ord., avenue Dapples, 6.

MM. ROSSIER, *Guillaume*, prof. ord., Lion d'Or, 6.

- ROUD, prof. ord., Le Verger, Pontaise.
 ROUGER, prof. extr., Le Rhône, Chamblandes.
 ROUX, *César*, prof. ord., Riant-Site.
 ROUX, *Félix*, prof. extr., av. d'Echalens, 64.
 DE SCHOULEBNIKOW, prof. extr., La Tour de Peilz.
 SIGG, *Henri*, prof. extr., Grotte, l'Automne.
 SIVVEN, prof. ord., av. de la Gare, 15.
 SOCIK, prof. extr., Hôtel de la Paix.
 SPENGLER, prof. extr., pl. St-François, 14.

MM. SPIRO, prof. extr., Fraja-Vallon, ch. des Mayoresses, Chailly.

- STOCKMAB, prof. extr., avenue Villamont, 4.
 STRYZOWSKI, prof. extr., La Cerisaie, chemin du Signal.
 TAILLENS, prof. extr., av. de la Gare, 1.
 TAVERNEY, prof. extr., Belles-Roches, A.
 DE TOURTOULON, prof. extr., Renens, rue du Nord, 1.
 VILLEUMIER, prof. ord., r. du Midi, 8.
 VULLIET, prof. extr., av. de la Gare, 34.
 WILCZEK, prof. ord., Castel d'Evian, av. des Alpes.

CHARGÉS DE COURS

- MM. ANSERMET, Vevey, r. Lausanne, 13.
 ARRAGON, avenue Jolimont, 7.
 BIERMANN, Le Mont s. Lausanne.
 BÜHRER, Clarens.
 CUARD, Grand-Chêne, 16.
 COLOMB, Vufflens-le-Château.
 CURNOD, Boa Vista, Béthusy.
 DELUZ, Bergières, 49.
 DISERENS, Riant-Mont, 5.
 FAVEZ, Le Printemps, Grotte.

- MM. GILLIARD, Valentin, 33.
 GLABISZ, Chalet d'Ex, Chailly.
 GRIVAZ, Solitude, 20.
 HEGG, Morel's Villa, av. des Alpes.
 MURMOUD, L'Isle.
 MURET, *Ernest*, route de Florissant, 55, Genève.
 POPOFF, Chasseron, 2, Signal.
 SAVARY, Ecole Normale.
 WALTER, villa Speranza, Cour.

PRIVAT-DOCENTS

- MM. BIERMANN, Le Mont s. Lausanne.
 BONNARD, Eiraz, 31.
 BOGNAND, La Joliette, Croix-d'Ouchy.
 CEVEY, av. du Théâtre, 1.
 DELAY, Grand-Chêne, 11.
 DUBOIX, Solitude, 19.
 DESFOUR, rue du Midi, 1.
 DUSSERRE, Bois de Vaux.
 FEYLER, St-Prex.
 GONIN, Grand-Chêne, 11.
 GOMMAZ, Nyon.
 DE LA HARPE, Longeraie, 3.
 JACCARD, Chalet Sans-Souci, Pully.
 JACCOTTET, Lutry.
 JURST, Mornex, 11.
 MAILLEFER, av. Béthusy, 30.
 MARTINET, av. Jolimont, 7.

- MM. MICHELSON, Hôtel Balmoral.
 DE MONTREY, villa Alexandra, rue Bergère, Vevey.
 NARBEL, av. de Rumine, 45.
 NICOD, av. de la Gare, 26.
 PASCHOUD, Maupas, 1.
 PERRIRAZ, Renens.
 PICCARD, (en congé).
 PORCHET, Villa Florès, Chailly.
 PREISIG, Asile de Cery.
 SCHACHT, villa Parva, Trabandan.
 TRÉLIN, av. de la Gare, 5.
 VOLANT, (en congé).
 WANNER, Valmont, Territet.
 WETH, Galerie de St-François.
 WELLAUER, Belles-Roches B.

MM. ROSSIER, *Guillaume*, prof. ord., Lion d'Or, 6.
 ROUD, prof. ord., Le Verger, Pontaise.
 RAUGIER, prof. extr., Le Rhône, Chamblandes.
 ROUX, *César*, prof. ord., Riant-Site.
 ROUX, *Félix*, prof. extr., av. d'Echalens, 84.
 DE SCHOULEPNIKOW, prof. extr., La Tour de Peilz.
 SIGG, Henri, prof. extr., Grotte, l'Automne.
 SIRVEN, prof. ord., av. de la Gare, 15.
 SOGIN, prof. extr. Hôtel de la Paix.
 SPENGLER, prof. extr., pl. St-François, 14.

MM. SPIRO, prof. extr., Frais-Vallon, ch. des Mayoresses, Chailly.
 STOCKMAR, prof. extr., avenue Villamont, 4.
 STRYZYOWSKI, prof. extr., La Cerisaie, chemin du Signal.
 TALLENS, prof. extr., av. de la Gare, 1.
 TAVERNEY, prof. extr., Belles-Roches, A.
 DE TOURTOULON, prof. extr., Renens, rue du Nord, 1.
 VILLEUMIER, prof. ord., r. du Midi, 8.
 VULLIET, prof. extr., av. de la Gare, 34.
 WILCZEK, prof. ord., Castel d'Evian, av. des Alpes.

CHARGÉS DE COURS

MM. ANSERMET, Vevey, r. Lausanne, 13.
 ARRAGON, avenue Jolimont, 7.
 BIERMANN, Le Mont s. Lausanne.
 BÜHNER, Clarens.
 CHUARD, Grand-Chêne, 16.
 COLOMB, Vuiffens-le-Château.
 CUENOD, Boa Vista, Béthusy.
 DELUZ, Bergières, 49.
 DISERENS, Riant-Mont, 5.
 FAYEZ, Le Printemps, Grotte.

MM. GILLIARD, Valentin, 33.
 GLABISZ, Chalet d'Ex, Chailly.
 GRIVAZ, Solitude, 20.
 HEGG, Morel's Villa, av. des Alpes.
 MERMOUND, L'Isle.
 MURET, *Ernest*, route de Florissant, 55, Genève.
 POPOFF, Chasseron, 2, Signal.
 SAVARY, Ecole Normale.
 WALTER, villa Speranza, Cour.

PRIVAT-DOCENTS

MM. BIERMANN, Le Mont s. Lausanne.
 BONNARD, Eiraz, 31.
 BORNAND, La Joliette, Croix-l'Ouchy.
 CEVEY, av. du Théâtre, 1.
 DELAY, Grand-Chêne, 11.
 DUBOIX, Solitude, 19.
 DUFOUR, rue du Midi, 1.
 DUSSERRE, Bois de Vaux.
 FEYLER, St-Prex.
 GONIN, Grand-Chêne, 11.
 GOUMAZ, Nyon.
 DE LA HARPE, Longeraie, 3.
 JACCARD, Chalet Sans-Souci, Pully.
 JACCOTTET, Lutry.
 JURST, Mornex, 11.
 MAILLEFER, av. Béthusy, 30.
 MARTINET, av. Jolimont, 7.

MM. MICHELSON, Hôtel Balmoral.
 DE MONTEY, villa Alexandra, rue Bergère, Vevey.
 NARBEL, av. de Romaine, 45.
 NICOD, av. de la Gare, 26.
 PASCHOD, Maupas, 1.
 PERRINAZ, Renens.
 PICCARD, (en congé).
 PORCHET, Villa Florès, Chailly.
 PREISIG, Asile de Cery.
 SCHACHT, villa Parva, Trabandan.
 THÉLIN, av. de la Gare, 5.
 VOLANT, (en congé).
 WANNER, Valmont, Territet.
 WERTH, Galerie de St-François.
 WELLAUER, Belles-Roches B.

LECTEURS

- | | |
|---|--|
| MM. AMAUDRUZ, Clos Champêtre, avenue Bergières. | MM. FRAMPTON, av. Dapples, 7 (en congé). |
| ANDRÉ, Valmont, av. des Cerisiers. | REWSIN, Villa Rougemont, Chailly |
| | STADLER, av. Druey, 11. |
| | VIRGIN, Beau-Séjour, 1. |

PRIX DÉCERNÉS PAR L'UNIVERSITÉ

(Voir les règlements spéciaux.)

PRESIDENTS DES COMMISSIONS FÉDÉRALES D'EXAMENS

- | | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| <i>Maturité :</i> | MM PROBST, Bale, Socinstr., 69. |
| <i>Examens de Médecine :</i> | ROUD, Le Varger, Pontaise. |
| <i>Examens de Géomètres :</i> | BÄSCHLIN, Zollikon, Dammstr., 812. |

CHEFS DE TRAVAUX

- | | |
|------------------------------|---|
| <i>Anatomie normale :</i> | M. POPOFF, D ^r méd., Ecole de Médecine. |
| <i>Chimie physique :</i> | M. DUBOUX, D ^r sc., Polyclinique. |
| <i>Botanique :</i> | M. MAILLEFER, D ^r sc., Palais de Rumine. |
| <i>Physiologie :</i> | M ^{lle} BACHRACH, Ecole de Médecine. |
| <i>Police scientifique :</i> | M. BISCHOFF, Ecole de Chimie. |

ASSISTANTS

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

- I. *Prix de concours :* — de 60 à 150 francs. — Sujets choisis dans la liste publiée.
- II. *Prix de faculté :* — de 200 à 300 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 Henri Ed. de Cèrenville* (bisannuel) : — maximum 500 francs. — Travail original de science médicale, se rapportant si possible au système nerveux.
- V. *Prix Folloppe :* — 400 francs, avec médaille. — Poésies françaises inédites, au choix du concurrent.
- VI. *Prix Davel* (trisanuel) : — environ 350 fr. — Travail inédit sur un sujet de l'histoire vaudoise d'avant 1815.
- VII. *Prix Brunner :* — 400 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.
- VIII. *Prix W. Grenier :* — 200 francs — destiné à récompenser les élèves des deux années 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».
- IX. *Prix D^r 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 R. Whitehouse :* 350 francs — Travail sur un sujet d'histoire ou de littérature intéressant à la fois la France et la Suisse.
- XII. *Prix D^r Frédéric Nessler :* — 500 francs — destiné à faciliter à un licencié en lettres ou en théologie un séjour d'études à l'étranger.
- XIII. *Prix D^r César Roux :* — 600 francs — destiné à faciliter un voyage d'études à deux jeunes médecins diplômés de l'Université.

NB. — Les mémoires doivent être déposés au secrétariat de l'Université avant le 1^{er} novembre.

SEMESTRE D'ÉTÉ

Du 8 avril au 25 juillet 1918.

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. Lecture d'un choix de Psaumes, à partir du Ps. 103 . . . 2 heures.
2. Etude de textes messianiques 2 heures.
3. Histoire d'Israël et de sa religion (suite) 4 heures.
4. Histoire de l'Eglise du Pays de Vaud au XVIII^{me} siècle (suite) 4 heures.

M. LOMBARD, prof. extr.

5. Exégèse de la 1^{re} épître aux Corinthiens' 3 heures.
6. Histoire du siècle de Jésus-Christ 3 heures.

M. le prof. WALTER, chargé de cours.

7. Exégèse de l'évangile de Matthieu avec parallèles de Marc et Luc 3 heures.

M. CHAVAN, prof. ord.

8. Histoire du christianisme : Epoque contemporaine 4 heures.
9. Histoire des dogmes : Epoque moderne 3 heures.
10. Symbolique : catholicisme et protestantisme 2 heures.

M. FORNEROD, prof. ord.

11. Dogmatique 6 heures.
12. Histoire des religions : Les religions de l'Inde 2 heures.

M. CHAMOREL, prof. extr.

13. Théologie pastorale 1 heure.
14. Ecclésiologie 1 heure.
15. Sociologie chrétienne 2 heures.
16. Analyse de textes 2 heures.

M. COLOMB, chargé de cours.

17. Théorie de la prédication 1 heure.
18. Les grandes époques de la prédication chrétienne 2 heures.
19. Exercices pratiques 1 heure.

TROIS PROFESSEURS A TOUR DE RÔLE

20. Exercices homilétiques et catéchétiques

M. GOUMAZ, privat-docent

21. L'épître aux Galates, d'après les commentaires de Calvin (gr.) 2 heures par quinzaine.

M. PERRIRAZ, privat-docent.

22. La religion de Jésus et le christianisme des origines (gr.) 1 heure.

FACULTÉ DE DROIT

M. ROGUIN, prof. ord.

1. Introduction aux études juridiques : Deuxième partie . . . 2 heures.
2. Droit civil comparé : Droit des obligations et des contrats . . . 2 heures.
3. Droit international privé : Droits réels, successions, obligations 2 heures.

M. PARETO, prof. ord.

(Ne professe pas ce semestre.)

M. MILLIoud, prof. ord.

4. Sociologie générale 2 heures.
5. Séminaire de sociologie (priv. et gr.) . . . Une soirée par quinzaine.

M. BONINSEgni, prof. extr.

6. Economie politique: La production (suite), le commerce, la spéculation, les crises économiques 3 heures.
7. Histoires des doctrines économiques : Les humanitaires . . . 1 heure.
8. Conférence d'économie politique 1 heure.
9. Science financière: Le budget 1 heure.
10. Statistique : Partie générale 2 heures.
11. Législation sociale : Les assurances sociales, 2^{me} partie . . . 1 heure.

M. DE FELICE, prof. extr.

12. Droit des obligations, partie générale : Effets, extinction, modalités des obligations. Cession des créances et reprise de dette 3 heures.
13. Droit commercial : Papiers-valeur, lettre de change, chèque, autres billets et mandats à ordre, titres au porteur . . . 2 heures.

M. RAMBERT, prof. ord.

14. Droit civil suisse : Droit de famille (suite) 4 heures.
15. Droit civil suisse : Droits réels (suite) (gr.) 1 heure.
16. Procédure civile 2 heures.

M. CORDEY, prof. extr.

17. Droit constitutionnel général : Les libertés constitutionnelles ; théorie générale ; étude spéciale des diverses libertés constitutionnelles : liberté individuelle, égalité devant la loi, liberté du commerce et de l'industrie, etc . . . 2 heures.
18. Droit constitutionnel fédéral 2 heures.
19. Droit constitutionnel vaudois 3 heures.

M. MERCIER, prof. extr.

20. Droit criminel. Partie générale: Le droit de répression. Les peines. Partie spéciale: Délits contre l'individu, la famille, les mœurs, la foi publique, etc. 4 heures.
21. Procédure pénale. Introduction. Actions publique et civile. Instruction. Saisine. Tribunaux répressifs 2 heures.
22. Droit international public. Territoire des Etats. Conflits. Arbitrage. Guerre 2 heures.

M. HERZEN, prof. ord.

23. Droit romain: Obligations, famille et successions 6 heures.
24. Séminaire romain et exégèse des Pandectes (priv.)
Une soirée par semaine.

M. de TOURTOULON, prof. extr.

25. Histoire du droit dans l'antiquité. 1 heure.
26. Histoire générale du droit 2 heures.
27. Procédure civile française 1 heure.
28. Droit romain : Droits réels 2 heures.
29. Droit civil français : La prescription 2 heures.
30. Conférence de droit civil français (gr.).

M. HAFF, prof. ord.

31. Deutsche und schweizerische Rechtsgeschichte 4 heures.
32. Allgemeiner Teil des B. G. B. 4 heures.
33. Histoire spéciale du droit : Les coutumiers vaudois . . . 2 heures.

M. ROUGIER, prof. extr.

34. Droit civil français : privilèges et hypothèques (suite) . . . 2 heures.

35. Droit administratif français : Le contentieux. Les recours judiciaires en droit anglais. Les recours administratifs. Les tribunaux administratifs et les recours juridictionnels en France, en Italie, en Allemagne, en Autriche-Hongrie. Théorie des conflits 2 heures.

M. FAVEY, prof. honoraire.

36. Droit diplomatique (priv. et gr.) 2 heures.

M. GRENIER, prof. honoraire.

37. Droit administratif vaudois : Les impôts dans le canton de Vaud. 1 heure.

M. SPENGLER, prof. extr.

38. Médecine légale. Cours théorique : Asphyxies, questions relatives à l'instinct sexuel et à la génération 1 heure.
Autopsies médico-légales selon le matériel disponible.

M. PREISIG, privat-docent.

39. Démonstrations pratiques de psychiatrie médico-légale (gr.) . 1 heure.

M. REISS.

Prof. extr. à la faculté des sciences.

(cours fait par M. Bischoff)

40. Police scientifique : Les faux et l'identification judiciaire (anthropométrie, dactyloscopie, portrait parlé, etc.) . . . 3 heures.

41. Travaux pratiques de police scientifique 2 heures.

Cours de droit belge et français institués spécialement pour les étudiants internés.

M. TROKAY, docteur en droit.

1. Droit civil : Livre II du code. Les Biens 3 heures.

M. MINEUR, docteur en droit.

Avocat à la Cour d'appel de Liège

2. Droit fiscal belge 3 heures.

3. Droit international privé (éléments) 3 heures.

4. Législation industrielle belge 2 heures.

M. WIBAUT, docteur en droit, avocat et avoué.

5. Droit commercial belge 3 heures

6. Procédure civile belge 2 heures.

7. Procédure pénale belge 1 heure.

M. GAND, docteur en droit.

Professeur à l'Université libre de Lille

8. Droit civil français : Etat civil. Absence. Mariage 1 heure.

M. André OLIVIER, licencié en droit.

Lauréat de la Faculté de droit de Paris.

9. Droit civil : Régimes matrimoniaux (suite). 2 heures.

10. Droit civil : Successions et donations 2 heures.

M. POIGNARD, licencié en droit, ès lettres et ès sciences.

Diplômé de l'École des sciences politiques de Paris, avocat à la Cour d'appel de Paris.

11. Droit civil : Obligations et contrats (suite) 4 heures.

M. PROUET, docteur en droit.

Avocat à St-Omer

12. Droit commercial français 3 heures.

M. HIGNETTE, docteur en droit.

Diplômé de l'École des sciences politiques de Paris.

13. Législation financière française : Ressources publiques. Etude du système fiscal français 2 heures.

M. PADOVANI, docteur en droit.

14. Législation industrielle française. 2 heures.

M. DE LA MESSELIÈRE, docteur en droit.

15. Droit administratif français : Travaux publics 2 heures.

M. COCHARD, licencié en droit et ès lettres.

16. Droit public français : Des libertés individuelles 2 heures.

M. Gaston GUSTINE.

Docteur en droit, diplômé de l'École des sciences politiques,
avocat à la Cour d'appel de Paris.

17. Economie politique 3 heures.

a) Cours de première année : Généralités. Production.
Répartition 2 heures.

b) Cours de deuxième année : Circulation. Crédit. Monnaie.
Change. Commerce international. 1 heure.

M. BLANCHET, licencié en droit et assureur maritime.

18. Droit maritime : Affrètement. Avaries. Assurance 2 heures.

M. IMBERT, contrôleur des contributions directes.

19. Impôt sur le revenu. Taxe sur les paiements 1 heure.

NB. Messieurs les internes sont admis à suivre tous les autres cours qui figurent au programme.

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).
3. Comptabilité publique (3).
4. Statistique (Droit : 10).
5. Economie politique (Droit : 6).
6. Géographie économique (19).
7. Introduction aux études juridiques (Droit : 1).
8. Droit commercial et de change (Droit : 13).
9. Poursuite pour dettes et faillite (Droit).
10. Mathématiques financières* (14).
11. Eléments du calcul des assurances*.
12. Enseignement commercial* (10).
13. Introduction aux études commerciales** (11).

b. Mention : Administration générale.

1. Introduction aux études juridiques (Droit : 1).
2. Droit administratif (Droit : 35).
3. Droit public suisse ou général (Droit : 17 ou 18).
4. Economie politique ou économie commerciale (Droit : 6 ou H. E. C. : 4 et 5).
5. Une langue, autre que le français, enseignée à l'Université (Lettres).
6. Géographie économique ou histoire politique (19 ou Lettres : 22).
7. Comptabilité publique (3).
8. Technique commerciale (sans le séminaire) (4).
9. Hygiène des villes (Sciences : 62).

10. Hygiène industrielle (Sciences : 65).
11. Introduction aux études commerciales** (11).

c. Mention : Transports.

1. Introduction aux études juridiques (Droit : 1).
2. Droit administratif (Droit : 35).
3. Droit public suisse ou général (Droit : 17 ou 18).
4. Economie politique ou économie commerciale (Droit : 6 ou H. E. C. : 4 et 5).
5. Une langue, autre que le français, enseignée à l'Université (Lettres).
6. Géographie économique (19).
7. Transports (9).
8. Droit des transports (7).
9. Législation douanière (8).
10. Comptabilité publique (partie spéciale) (3).
11. Hygiène industrielle (Sciences : 65).
12. Introduction aux études commerciales** (11).

d. Mention : Douanes.

1. Introduction aux études juridiques (Droit : 1).
2. Droit administratif (Droit : 35).
3. Droit public suisse ou général (Droit : 17 ou 18).
4. Economie politique ou économie commerciale (Droit : 6 ou H. E. C. : 4 et 5).
5. Une langue, autre que le français, enseignée à l'Université (Lettres).
6. Systèmes douaniers (6).
7. Législation douanière (8).
8. Chimie (Sciences).
9. Analyse des denrées alimentaires et des boissons (Sciences).

10. Etude microscopique des marchandises (17 et 18).
11. Botanique générale ou physique expérimentale (Sciences : 50 ou 18).
12. Hygiène (partie spéciale) (Sciences : 64).

e. Mention : Assurances.

1. Calcul des assurances et séminaire (12, 13 et 16).
2. Calcul des probabilités (15).
3. Statistique (Droit : 10).
4. Calcul infinitésimal (Sciences : 16).

- * Obligatoire pour les étudiants qui se destinent à l'enseignement commercial.
- ** Obligatoire pour les étudiants non diplômés d'une Ecole 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 :

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Technique commerciale (systèmes de comptabilité, sociétés, bilans). 2. Mathématiques financières. | <ol style="list-style-type: none"> 3. Eléments du calcul des assurances. 4. Droit commercial (sociétés). 5. Droit de faillite. |
|---|---|

Les cours spéciaux à cette Ecole 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 : Exercices 1 heure.
3. Comptabilité publique : de la Commune, du Canton, de la Confédération 1 heure.

M. PAILLARD, prof. extr.

4. Economie commerciale : Les banques d'émission. 2 heures.
5. Economie commerciale : Les valeurs mobilières et le marché financier 2 heures.
6. Les systèmes douaniers et la politique commerciale des principaux pays au cours du siècle dernier. 1 heure.

5. Mathématiques financières : Annuités certaines (14).
6. Législation sociale (Droit : 11).
7. Droit des assurances.
8. Technique commerciale (sans le séminaire) (1).
9. Economie politique ou économie commerciale (chapitres choisis) (Droit : 6 ou H. E. C. : 4 et 5).
10. Introduction aux études commerciales ** (14).
11. Introduction à la technique des assurances***.

M. DE FELICE, prof. extr.

7. Droit des transports (suite) 1 heure.

M. CORDEY, prof. extr.

8. Législation douanière (suite) 1 heure.

M. STOCKMAR, prof. extr.

9. Transports : Conventions internationales. Tarifs. Institutions patronales. Caisses de retraites 1 heure.

M. BLASER, prof. extr.

10. L'enseignement commercial, son développement, ses méthodes (suite) 1 heure.
11. Introduction aux études commerciales :
Comptabilité et étude des principaux documents commerciaux 3 heures.

M. S. DUMAS, prof. extr.

12. Technique des assurances : Assurances sur la vie, 2^{me} partie 2 heures.
13. Assurance contre l'invalidité 1 heure.
14. Mathématiques financières, 2^{me} partie 2 heures.
15. Calcul des probabilités, 1^{re} partie 2 heures.
16. Séminaire 2 heures tous les quinze jours

M. F. ROUX, prof. extr.

17. Etude microscopique des marchandises (suite) 1 heure.
18. Laboratoire : Exercices pratiques 2 heures.

M. BIERMANN, chargé de cours.

19. Géographie économique : IV. Les industries 2 heures.

M. REWSIN, lecteur.

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

M. STADLER, lecteur.

23. Correspondance commerciale et exercices. Einführung in die Handelskorrespondenz. Zusammenhängende Arbeiten im Warenhandel und im Bankgeschäfte 2 heures.

M. AMAUDRUZ, lecteur.

24. Correspondance commerciale française et exercices ;
Correspondance échangée entre commerçants et industriels et les institutions auxiliaires du commerce et de l'industrie 2 heures.

M. MICHELSON, privat-docent.

25. Finances publiques russes. 1 heure.

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 : 27 (M. Milliond).
- Une des langues enseignées à la Faculté des lettres et sa littérature.
- Sociologie (y compris les systèmes sociaux). Droit : 4 et 5 (M. Milliond).
- Economie politique (y compris l'histoire des doctrines économiques). Droit : 6 et 7 et 8 (M. Boninsegni).
- Statistique (y compris la démographie). Droit : 10 (M. Boninsegni).
- Éléments du droit privé et du droit public. Droit : 1 (M. Roguin).
- Histoire politique. Lettres : 21-24 (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 (M. de Tourtoulon).
- Histoire des religions. Lettres : 25 (M. Fornerod).
- Législation sociale. Droit : 11 (M. Boninsegni).
- Géographie, dans ses rapports avec les sciences sociales (M. Biermann) voir page 17.
- Science des finances. Droit : 9 (M. Boninsegni).
- Droit international public ou privé. Droit : 22 (M. Mercier) ; 3 (M. Roguin).
- Droit administratif. Droit : 35 (M. Rougier).
- Théorie générale du droit pénal. Droit : 20 (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 : 36 (M. Favé).
- Droit international public. Droit : 22 (M. Mercier).

- Droit administratif. Droit : 35 (M. Rougier).
- Histoire diplomatique. Lettres : 23 (M. Rossier).
- Economie politique. Droit : 6 (M. Boninsegni).
- Economie commerciale. Ecole des Hautes Etudes Commerciales : 4 (M. Psillard).
- Géographie économique et sociale : voir page 17 (M. Biermann).
- Langue et littérature françaises. Lettres : 6 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'Ecole des sciences sociales.

Section pédagogique.

LICENCE.

Matières obligatoires.

- 1. La philosophie générale.

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

M. MILLIQU, prof. ord.

- 1. Histoire et discussion des doctrines pédagogiques 1 heure.

M. DELUZ, chargé de cours.

- 2. Didactique générale : les principales méthodes 1 heure.
- 3. Conférences : Lecture de textes pédagogiques. 1 heure.
- 4. Exercices pratiques selon entente avec les candidats

M. J. SAVARY, chargé de cours.

- 5. Législation et organisation scolaire. La discipline et l'éducation morale 1 heure.
- 6. Séminaire Une soirée par quinzaine

M. GLABISZ, chargé de cours.

- 7. Les conséquences économiques de la guerre 1 heure.

M. PICAVET, agrégé des lettres. L'enseignement colonial.

M. ROBERT-DEGASCHE. Conférence d'élocution française.

- 2. La langue et la littérature françaises.
- 3. La psychologie.
- 4. L'histoire des doctrines pédagogiques.
- 5. La didactique générale.
- 6. L'organisation et la législation scolaires.
- 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.
- 7. L'enseignement commercial.

DOCTORAT.

Trois matières choisies par le candidat parmi les suivantes :

- Psychologie.
- Histoire des doctrines pédagogiques.
- Didactique générale et spéciale.
- Organisation scolaire.
- Pédagogie.
- Morale.

*Section commune à l'École des sciences sociales et à l'École des Hautes
Études commerciales.*

Études consulaires.

Durée des études : 3 ans. Diplômes délivrés ; Licence et doctoral ès-sciences consulaires.

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. Économie politique.

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

FACULTÉ DES LETTRES

M. OLIVIER, prof. ord.

1. Les *Odes* d'Horace 3 heures.
2. Conférences : Tibulle 2 heures.

M. MEYLAN-FAURE, prof. ord.

3. Littérature grecque (suite) 2 heures.
4. Grammaire grecque (suite) 2 heures.
5. Conférence littéraire 1 heure.
6. Platon. *Apologie* 1 heure.

M. SIRVEN, prof. ord.

7. Montaigne 1 heure.
8. Le Roman au XVIII^me siècle 2 heures.
9. Conférences et exercices pratiques 2 heures.

M. TAVERNEY, prof. extr.

10. Morphologie de l'ancien français (suite) 1 heure.
11. Explication de textes vieux-français 2 heures.
12. Littérature française du moyen âge (suite) 1 heure.
13. Étude de textes roumains (priv. et gr.) 1 heure.
14. Versification du français moderne (priv.) 1 heure.

M. Ernest MURÉT, chargé de cours.

15. Conférence d'italien : Explication du « *Cortegiano* » de Castiglioni (Ed. Cian, Firenze, Sansoni) 1 heure.
16. Conférence d'espagnol : Explication du « *Don Quixote* » de Cervantes 1 heure.

M. MAURER, prof. ord.

17. Littérature allemande : L'époque des Romantiques 2 heures.
18. Deutsches Seminar : Völkerpsychologische Uebungen zur deutschen Sprache und Stillehre (priv.) 2 heures.
19. Littérature anglaise : Le théâtre anglais de Lillo à Bernard Shaw 1 heure.
20. Littérature russe : Les conflits de la vie russe étudiés à l'aide du théâtre russe 1 heure.

M. E. ROSSIER, prof. ord.

21. Le XVI^me siècle 2 heures.
22. Histoire politique de l'Europe après 1866 3 heures.
23. Histoire diplomatique : Les traités 1 heure.
24. Conférences et travaux pratiques (priv. et gr.) 1 heure.

M. FORNEROD, prof. ord.

25. Histoire des religions (Les religions de l'Inde) (12) 2 heures.

M. MILLROUD, prof. ord.

26. Histoire de la philosophie : Moyen âge et Renaissance 3 heures.

27. Philosophie générale : Problèmes de la connaissance et problèmes de la nature 2 heures.
 28. Sociologie générale 2 heures.
 29. Histoire des doctrines pédagogiques, de l'Antiquité à la Renaissance 1 heure.
 30. Séminaire de sociologie (pr. et gr.) . . . Une soirée par quinzaine.

M. LARGUIER, prof. extr.
 (Ne professe pas ce semestre).

M. DELUZ, chargé de cours.

31. Pédagogie : Didactique générale, principales méthodes (2) . . . 1 heure.
 32. Conférences : Lecture de textes pédagogiques (3) 1 heure.
 33. Exercices pratiques selon entente avec les candidats (4) . . .

M. PARETO, prof. ord.
 (Ne professe pas ce semestre)

M. BONINSEGGI, prof. extr.

34. Economie politique : La production (suite). Le commerce, la spéculation, les crises économiques (6) 3 heures.
 35. Histoire des doctrines économiques : Les humanitaires (7) . . . 1 heure.
 36. Science financière : Le budget (9) 1 heure.
 37. Statistique : Partie générale (10) 2 heures.
 38. Législation sociale : Les assurances sociales, 2^{me} partie (11). 1 heure.

M. NAEF, prof. extr.

39. Histoire de l'art et archéologie romaines 1 heure.
 40. Histoire de l'art et archéologie du moyen âge 1 heure.
 41. Excursions archéologiques.

M. CHATELANAT, prof. extr.

42. Histoire de l'art en Grèce dans l'Antiquité (suite) 2 heures.
 43. Histoire de la Renaissance en Italie (suite) 2 heures.

M. JURET, privat-docent.

44. Syntaxe latine. 1 heure.
 45. Phonétique latine. 1 heure.

M. WELLAUER, privat-docent.

46. Eléments d'épigraphie grecque (public) 1 heure.

M. SCHACHT, privat-docent.

47. Langue sanscrite : Interprétation de morceaux choisis du *Pancatantra* 1 heure.

M. FEYLER, privat-docent.
 (Ne professe pas ce semestre).

M. BIERMANN, privat-docent.

48. Géographie des industries 2 heures.

M. CH. GILLIARD, chargé de cours.
 (Ne professe pas ce semestre).

M. BONNARD, privat-docent.
 (Ne professe pas ce semestre).

M. H. VIRGIN, M. A. Oxford.

49. Shakespeare : *Macbeth* 1 heure.
 50. Exercices pratiques 2 heures.

A l'usage exclusif des étudiants internés :

M. E. RICHARD, agrégé.

- Etudes sur la Révolution française; défense nationale et diplomatie 2 heures.

Cours libres.

M. MUNIER-JOLAIN.

51. L'histoire littéraire de la plaidoirie dans la société française (suite) (public). 1 heure.

M. PANZA DE MARIA.

52. Ugo Foscolo (public). 1 heure.

Ecole spéciale pour l'enseignement du français moderne.

M. SIRVEN, prof. ord.

Montaigne (7)	1 heure.
Le Roman au XVIII ^{me} siècle (8)	2 heures.
Conférences et exercices pratiques (9)	2 heures.

M. TAVERNEY, prof. extr.

Versification du français moderne (14)	1 heure.
--	----------

M. ANDRÉ, lecteur.

Langue française : Lecture expliquée, avec notes grammaticales et lexicologiques, de textes du XIX ^{me} siècle	2 heures.
Lectures françaises : Les principaux écrivains du XIX ^{me} siècle ; 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 relatifs à la correction du langage	2 heures.

COURS DE VACANCES (22 juillet-16 août)

M. MAURER, prof. ord.

Les innovations pratiquées dans l'enseignement des langues vivantes	6 leçons.
Théorie de la traduction	3 leçons.
Traduction raisonnée d'allemand en français	3 leçons.

M. MILLIoud, prof. ord.

I. Le style dans les grandes périodes de la littérature française	8 leçons.
II. Quelques écrivains de la Suisse romande	4 leçons.

M. F. ROSSIER, prof. ord.

Questions d'histoire contemporaine	12 leçons.
--	------------

M. TAVERNEY, prof. extr.

Phonétique du français moderne ; étude théorique et pratique. Exercices au phonographe ; son emploi dans l'étude des langues étrangères	12 leçons.
---	------------

M. ANDRÉ, lecteur.

Grammaire. Les fautes de français les plus communes	4 leçons.
Diction. Lecture expressive de morceaux variés, prose et vers	4 leçons.
Littérature. L'héroïsme au théâtre	4 leçons.

M. FREYMOND.

La langue française depuis la Révolution	12 leçons.
--	------------

Un certain nombre de leçons seront consacrées à des exercices. Les auditeurs qui désirent faire plus de travaux personnels que n'en comporte le programme ci-dessus auront la faculté de prendre des inscriptions pour les conférences pratiques suivantes :

M. MAURER : Exercices de traduction d'allemand en français	4 leçons.
M. ROSSIER : Lecture de journaux et revues ; explications et discussions	4 »
M. TAVERNEY : Exercices de prononciation	4 »
M. ANDRÉ : Grammaire	4 »
M. FREYMOND : Composition	4 »

S'adresser, pour tous renseignements, à M. Taverney, Directeur des cours de vacances, Secrétariat de l'Université, Lausanne.

FACULTÉ DE MÉDECINE

M. KEHRMANN, prof. ord.

1. Chimie organique 6 heures.

M. PELET, prof. extr.

2. Travaux au laboratoire de chimie 2 après-midi.

M. PERRIER, prof. ord.

3. Physique expérimentale 5 heures.

M. C^o DUTOIT, prof. extr.

4. Laboratoire de physique 1 après-midi.

M. WILCZEK, prof. ord.

5. Botanique systématique 4 heures.

5 bis. Physiologie végétale : 2^{me} partie (Ce cours sera donné par M. Maillefer, privat-docent) 1 heure.

6. Détermination des plantes 2 heures.

7. Microscopie (suite) 2 heures.

M. BLANC, prof. ord.

8. Anatomie comparée et systématique des vertébrés. 6 heures.

9. Anatomie et physiologie générales 2 heures.

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

M. MELLET, prof. extr.

11. Chimie analytique 2 heures.

M. POPOFF, chargé de cours.

12. Embryologie générale et organogénie 5 heures.

13. Travaux pratiques d'embryologie 2 après-midi.

14. Travaux de laboratoire pour étudiants avancés Tous les jours.

M. ROUD, prof. ord.

5. Anatomie : Système nerveux et organes des sens 5 heures.

M. ARTHUS, prof. ord.

16. Physiologie du système nerveux 6 heures.

17. Questions choisies de physiologie (priv.) 2 heures.

18. Laboratoire de physiologie (démonstrations expérimentales) 2 après-midi.

M. LARGUIER, prof. extr.

(Ne professe pas ce semestre).

M. LÖWENTHAL, prof. extr.

19. Histologie spéciale 3 heures.

20. Laboratoire d'histologie 2 après-midi.

21. Travaux spéciaux pour étudiants avancés. Tous les jours.

M. SOGIN, prof. extr.

22. Pathologie générale 5 heures.

23. Cours pratique d'histologie pathologique 4 heures.

24. Cours d'autopsie 4 heures.

M. MICHAUD, prof. ord.

25. Clinique médicale 5 fois, 5/4 d'heure.

26. Médecine interne, cours théorique 2 heures.

27. Cours pratique d'auscultation et de percussion (par le chef de clinique). 2 heures.

28. Cours de thérapeutique pratique au lit du malade (par le chef de clinique). 1 heure.

29. Cours de diagnostic radiologique en médecine interne. (Cœur, poumons, tube digestif) en collaboration avec le chef de clinique 1 heure.

M. ROUX, prof. ord.

30. Clinique chirurgicale et gynécologique 6 fois la semaine.

31. Pathologie externe 3 heures.

32. Cours de pansement et diagnostic chirurgical, (en collaboration avec le chef de clinique) 2 fois 2 heures par semaine.

M. G. ROSSIER, prof. ord.

- 33. Clinique obstétricale 3 fois par semaine 1 1/2 heure.
- 34. Polyclinique obstétricale et cours de toucher (priv. et gr.) . . . 6 heures.
- 35. Répétition d'opérations obstétricales au mannequin 2 heures.

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

- 36. Gynécologie théorique : Maladies de l'utérus. Physiologie et pathologie de la menstruation. 2 heures.
- 37. Polyclinique gynécologique : Cours pratique 4 à 6 heures.

M. EPERON, prof. extr.

- 38. Clinique ophtalmologique 3 heures.
- 39. Cours d'ophtalmoscopie. 1 heure pour avancés. 1 heure pour débutants.
- 40. Cours théorique d'ophtalmologie. 2 heures.

M. SPENGLER, prof. extr.

- 41. Médecine légale : Cours théorique 3 heures.
- 42. Autopsies médico-légales : selon le matériel disponible.

M. DEMIÉVILLE, prof. extr.

- 43. Polyclinique 3 fois par semaine 1 1/2 heure.

M. DIND, prof. extr.

- 44. Clinique sur les maladies de la peau 2 heures
- 45. Cours pratique : Laboratoire, avec le concours de M. le D^r Isenegger, chef de clinique 1 heure.

M. TAILLENS, prof. extr.

- 46. Clinique infantile. 3 heures.

M. GALLI-VALERIO, prof. ord.

- 47. Hygiène. Introduction : sol, eau, air, vêtements, soins corporels, prophylaxie spéciale des maladies parasitaires (cours théorique avec démonstrations) 3 heures.
- 48. Parasitologie (cours théorique avec démonstrations sur les parasites végétaux et animaux) 2 heures.
- 49. Cours pratique de parasitologie 3 heures.
- 50. Hygiène industrielle (cours théorique avec démonstrations) . 1 heure.
- 51. Travaux de laboratoire pour étudiants avancés, médecins, vétérinaires et pharmaciens Tous les jours.

M. MAHAIM, prof. extr.

- 52. Clinique psychiatrique 2 heures.
- 53. Maladies du système nerveux 2 heures.

M. PERRET, prof. extr.

- 54. Médecine opératoire (cours théorique avec exercices pratiques), à l'Ecole de médecine, 3 fois par semaine, 2 heures.

M. BERDEZ, prof. extr.

- 55. Thérapeutique et matière médicale, II^{me} partie. 3 heures.
- 56. Electricité médicale. 2 heures.

M. STRYZOWSKI, prof. extr.

- 57. Laboratoire de chimie physiologique 1 après-midi.

M. VULLIET, prof. extr.

- 58. Médecine des accidents du travail 2 heures.
- 59. Chirurgie spéciale 1 heure.

M. BARRAUD, prof. extr.

- 60. Laryngoscopie, otoscopie et rhinoscopie 2 fois 2 heures.

M. DUFOUR, privat-docent.

- 61. Maladies des membranes externes de l'œil (gr.). 1 heure.

M. DE LA HARPE, privat-docent.

(Ne professe pas ce semestre.)

M. GONIN, privat-docent.

- 62. Chapitres choisis d'ophtalmologie (gr.). 1 heure.
Maladies profondes de l'œil (priv., réservé aux candidats exercés en ophtalmoscopie).

M. WEITZ, privat-docent.

- 63. Cours d'opérations obstétricales (en collaboration avec M. le professeur Rossier) 2 heures.
- 64. Polyclinique 3 heures.

M. CEVEY, privat-docent.

65. La tuberculose pulmonaire et son traitement 1 heure.

M. PREISIG, privat-docent.

66. Démonstrations pratiques de psychiatrie légale (gr.) 1 heure.

M. DE MONTET, privat-docent.

(Ne professe pas ce semestre.)

M. NICOD, privat-docent.

67. Cours d'orthopédie 1 heure.

M. THÉLIN, privat-docent.

68. Obstétrique normale (cours théorique) 2 heures.

69. Opérations obstétricales (en collaboration avec M. le professeur Rossier) 2 heures.

M. BORNAND, privat-docent.

70. Le lait au point de vue chimique, bactériologique, biologique et hygiénique 1 heure.

M. DELAY, privat-docent.

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

M. WANNER, privat-docent.

72. Cours d'hématologie avec étude pratique de préparations 1 heure.

M. NARBEL, privat-docent.

73. Dermatologie spéciale avec démonstrations microscopiques 1 heure.

FACULTÉ DES SCIENCES

SECTION DES SCIENCES MATHÉMATIQUES, PHYSIQUES ET NATURELLES

a) Sciences mathématiques.

M. AMSTEIN, prof. ord.

- 1. Théorie des fonctions (fonctions elliptiques) 3 heures.
- 2. Algèbre supérieure (chapitres choisis) 2 heures.

M. G. DUMAS, prof. ord.

- 3. Calcul différentiel et intégral, II ¹ 5 heures.
- 4. Exercices de calcul, II 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 2 heures.
- 8. Epures 4 heures.
- 9. Géométrie analytique 3 heures.
- 10. Géométrie réglée 2 heures.

M. MAYOR, prof. ord.

- 11. Mécanique rationnelle, II 4 heures.
- 12. Mécanique rationnelle, IV 2 heures.
- 13. Physique mathématique 2 heures.

M. S. DUMAS, prof. extr.

- 14. Calcul des probabilités, 1^{re} partie (cours libre) 2 heures.

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

b) *Sciences physiques et naturelles.*

M. MAILLARD, prof. extr.

15. Astronomie : Le soleil. Le système planétaire 3 heures
 16. Calcul intégral, avec application aux sciences 4 heures.
 17. Mécanique : Dynamique 2 heures.

M. PERRIER, prof. ord.

18. Physique expérimentale, II 5 heures.
 19. Physique spéciale, II 3 heures.
 20. Travaux pour étudiants avancés Tous les jours.

M. C^t DUROI, prof. extr.

21. Laboratoire de physique 2 après-midi.

M. KEHRMANN, prof. ord.

22. Chimie organique (série grasse), 6 heures.
 23. Laboratoire de chimie organique 4 après-midi.
 24. Travaux pour étudiants avancés Tous les jours.

M. PELET, prof. extr.

25. Chimie industrielle 2 heures.
 26. Chimie industrielle (produits chimiques) 4 heures.
 27. Laboratoire de chimie inorganique 4 après-midi.

M. P. DUROI, prof. extr.

28. Chimie physique (mécanique chimique) 2 heures.
 29. Electrochimie, V 3 heures.
 30. Travaux de laboratoire Tous les jours.

M. MELLE, prof. extr.

31. Chimie analytique 2 heures.
 32. Laboratoire de préparations et d'analyses pharmaceutiques. 3 après-midi.

M. STRZYZOWSKI, prof. extr.

33. Laboratoire de chimie physiologique (biochimie normale et pathologique) 1 après-midi.
 34. Laboratoire de chimie toxicologique 2 après-midi.

M. LUGEON, prof. ord.

35. Géologie générale 2 heures.
 36. Géologie stratigraphique 1 heure.
 37. Paléontologie 2 heures.
 38. Laboratoire pour commençants 4 heures.
 39. Travaux pour étudiants spécialisés 5 jours par semaine.
 40. Excursions géologiques. 4 à 8 jours par mois.
 41. Lever de cartes géologiques, pour étudiants spécialisés.
 8 à 10 jours à la fin du semestre.

M. SIGE, prof. extr.

42. Minéralogie générale 3 heures.
 43. Minéralogie descriptive. 2 heures.
 44. Pétrographie 2 heures
 45. Gites métallifères 1 heure.

M. BLANC, prof. ord.

46. Anatomie comparée et systématique des vertébrés. 6 heures.
 47. Anatomie et physiologie générales. Appareils et fonctions de la nutrition et de la génération 2 heures.
 48. Laboratoire de zoologie et d'anatomie comparée pour les commençants. Procordés. Vertébrés 4 heures.
 49. Travaux pour étudiants avancés Tous les jours, sauf le samedi.

M. WILCZEK, prof. ord.

50. Botanique systématique 4 heures.
 51. Physiologie végétale, 2^{me} partie. (Ce cours sera donné par M. Maillefer, privat-docent.) 1 heure.
 52. Détermination des plantes. 2 heures.
 53. Laboratoire de botanique, 2^{me} partie 4 heures.
 54. Travaux pour étudiants avancés Tous les jours.
 55. Laboratoire de microscopie des drogues et épices 4 heures
 56. Excursions botaniques. Une fois par semaine.

M. POPOFF, chargé de cours.

57. Embryologie générale et organogénie 5 heures.
 58. Travaux pratiques d'embryologie 4 après-midi.
 59. Travaux de laboratoire pour étudiants avancés Tous les jours.

M. REISS.

(Cours fait par M. Bischoff).

- 60. Police scientifique : Les faux et l'identification judiciaire (anthropométrie, dactyloscopie, portrait parlé, etc.) . . . 3 heures.
- 61. Travaux pratiques de police scientifique 2 heures.

M. GALLI-VALERIO, prof. ord.

- 62. Hygiène. 3 heures.
- 63. Parasitologie 2 heures.
- 64. Cours pratique de parasitologie 3 heures.
- 65. Hygiène industrielle. 1 heure.
- 66. Travaux de laboratoire. Tous les jours.

M. MERCANTON, prof. extr.

- 67. Météorologie générale : Thermique. L'eau dans l'atmosphère . . . 2 heures.

M. ARRAGON, chargé de cours.

- 68. Analyse des pétroles, huiles et savons (cours théorique) (pr. et gr.) 1 heure.
- 69. Laboratoire d'analyse des denrées 2 après-midi.

Cours de privat-docents.

M. JACCOTTET.

- 70. Séries de Fourier 2 heures.

M. PASCHOUD.

- 71. Introduction à la physique mathématique. 2 heures.

M. DUBOUX.

(Ne professe pas ce semestre).

M. DUSSERRE.

(Ne professe pas ce semestre.)

M. PORCHET

(Ne professe pas ce semestre).

M. JACCARD.

- 72. Paléontologie. Les mammifères 1 heure.

M. BIERMANN.

- 73. Géographie des industries. 2 heures.

M. MAILLEFER.

- 74. Physiologie végétale : Physique de la plante (51) 1 heure.
- 75. Chapitres choisis d'anatomie physiologique des végétaux. . . 1 heure.

ÉCOLE DE PHARMACIE

M. KEHRMANN, prof. ord.

- Chimie organique (22) 6 heures.
- 76. Exercices pratiques pour pharmaciens (3^e semestre) . . . 12 heures.
- 77. Exercices pratiques pour pharmaciens (4^e semestre) en collaboration avec M. Mellet 4 heures.

M. PELET, prof. extr.

- Laboratoire de chimie inorganique (en collaboration avec M. Mellet) (27) 12 heures.

M. MELLET, prof. extr.

- Chimie analytique (31) 2 heures.
- Laboratoire de préparations et d'analyses pharmaceutiques (32).

M. STRZYZOWSKI, prof. extr.

- 78. Chimie pharmaceutique (suite) 1 1/2 heure.
- Laboratoire de chimie physiologique (33) 4 heures.
- Laboratoire de chimie toxicologique (34) 8 heures.
- 79. Dosage des principes actifs des médicaments 4 heures.

M. PERRIER, prof. ord.

Physique expérimentale (18). 5 heures.

M. C^t DUROI, prof. extr.

Laboratoire de physique (21). 4 heures.

M. LUGEON, prof. ord.

Géologie générale (35). 2 heures.

Excursions géologiques (40) 4 à 8 jours par mois.

M. WILCZEK, prof. ord.

Botanique systématique (50) 4 heures.

Physiologie végétale, 2^{me} partie (51). (Ce cours sera donné

par M. Maillefer, privat-docent) 1 heure.

80. Botanique pharmaceutique (suite) 2 heures.

81. Pharmacognosie (suite). 2 heures.

Détermination des plantes (52) 2 heures.

Laboratoire de botanique (suite) (53) 2 heures.

Laboratoire de microscopie des drogues et épices (55) 4 heures.

Travaux pour étudiants avancés (54) Tous les jours.

Excursions botaniques (56) 1 par semaine.

M. BLANC, prof. ord.

Anatomie et physiologie générales (47) 2 heures.

M. GALLI-VALERIO, prof. ord.

Hygiène (62) 3 heures.

Parasitologie (63) 2 heures.

Hygiène industrielle (65) 1 heure.

Travaux de laboratoire pour étudiants avancés, médecins,

et pharmaciens (66) Tous les jours.

Cours pratique de parasitologie (64) 3 heures.

M. ARRAGON, chargé de cours.

Laboratoire d'analyse de denrées alimentaires (69) 8 heures.

Analyse des huiles techniques, des savons, etc. (Cours théo-

rique (pr. et gr.) (68) 1 heure.

SECTION DES SCIENCES TECHNIQUES

SÛIT

ÉCOLE D'INGÉNIEURS

M. G. DUMAS, prof. ord.

Calcul différentiel et intégral, II, (3) ¹. 5 heures.

Exercices de calcul, II, (4) 2 heures.

M. LACOMBE, prof. ord.

Géométrie descriptive, II (8) 2 heures.

Exercices de géométrie descriptive, II (9) 1 après-midi.

Géométrie analytique, II (7) 3 heures.

Exercices de géométrie analytique, II (10) 2 heures.

M. MAYOR, prof. ord.

Mécanique rationnelle, II (11) 4 heures.

Mécanique rationnelle, IV (12) 2 heures.

82. Statique graphique, IV. 1 heure.

83. Statique graphique, VI 2 heures.

84. Epures de statique graphique 4 heures.

M. PARIS, prof. extr.

85. Béton armé, VI 1 heure.

86. Exercices, VI 3 heures.

M. MAILLARD, prof. extr.

Calcul intégral, avec application aux sciences, II (16). 4 heures.

Mécanique théorique, IV (17) 2 heures.

M. PERRIER, prof. ord.

Physique expérimentale, II (18). 5 heures.

Physique spéciale, II (19). 3 heures.

¹ Les chiffres romains indiquent le semestre d'études auquel le cours correspond, et les chiffres arabes, les numéros de cours de la Faculté des sciences (pages 31 à 35).

M. KEHRMANN, prof. ord.

Chimie organique, II (22) 6 heures.
Travaux de laboratoire (23) 4 après-midi.

M. MELLET, prof. extr.

Chimie analytique, II (31) 2 heures.

M. PELET, prof. extr.

Chimie industrielle, IV : Procédés et appareils (25) 2 heures.
Chimie industrielle, VI : Produits chimiques (26) 4 heures.
Laboratoire de chimie inorganique (27) 4 après-midi.

M. P. DUROI, prof. extr.

Chimie physique, IV (28) 2 heures.
87. Chimie physique, VI 3 heures.
Travaux de laboratoire (30) Tous les jours.

M. SIGG, prof. extr.

Minéralogie générale, II (42) 4 heures.
Gîtes métallifères, VI, (45) 1 heure.
88. Laboratoire de minéralogie, II 4 heures.

M. LUGEON, prof. ord.

Géologie générale, II (35) 2 heures.
Excursions géologiques (40) 4 à 8 jours par mois.

M. CHENAUX, prof. extr.

89. Topographie, IV 2 heures.
90. Signaux de chemins de fer, VI 2 heures.
91. Exercices de topographie sur le terrain, IV 4 heures.
92. Exercices de géodésie sur le terrain, VI 4 heures.

M. BOSSET, prof. extr.

93. Ponts en maçonnerie, IV 3 heures.
94. Construction de routes et chemins de fer, IV 2 heures.
95. Construction de routes et chemins de fer, VI 2 heures.
96. Exercices et projets de routes et chemins de fer 8 heures.

M. DOMMER, prof. ord.

97. Résistance des matériaux, II 4 heures.
98. Constructions métalliques, IV 2 heures.
99. Constructions métalliques, VI 2 heures.
100. Exercices et projets de constructions métalliques 8 heures.

M. COLOMBI, prof. extr.

101. Engins de levage, IV 2 heures.
102. Croquis et projets d'engins de levage, IV 4 heures.
103. Thermodynamique, IV 3 heures.
104. Machines thermiques, VI 3 heures.
105. Machines-outils 1 heure.
106. Exercices et projets de machines thermiques 8 heures.

M. de SCHOULEPNIKOW, prof. extr.

107. Travaux hydrauliques, VI 4 heures.

M. LANDRY, prof. ord.

108. Electricité industrielle, IV 2 heures.
109. Electricité industrielle, VI 2 heures.
110. Constructions électro-mécaniques, VI 2 heures.
111. Exercices et projets de constructions électro-mécaniques, VI 4 heures.
112. Laboratoire d'électricité, VI 4 heures.

M. SPIRO, prof. extr.

113. Législation industrielle, VI 2 heures.

M. MERCANTON, prof. extr.

114. Mesures électriques, IV 2 heures.
115. Laboratoire de physique, IV 4 heures.

M. C^{te} DUROI, prof. extr.

Laboratoire de physique, IV (21) 4 heures.

M. CUÉNON, chargé de cours.

116. Eléments des machines, II 1 heure.
117. Eléments des machines, IV 1 heure.
118. Hydraulique, IV 2 heures.

119. Exercices d'hydraulique, IV.	1 heure.
120. Machines hydrauliques, VI	2 heures.
121. Exercices et projets de machines hydrauliques	8 heures.
122. Exercices d'éléments des machines, II	4 heures.
123. Exercices et projets d'éléments des machines, IV	8 heures.

M. FAVEZ, chargé de cours.

124. Installations électriques, VI.	2 heures.
125. Electricité industrielle, VI	2 heures.
126. Laboratoire d'électricité, VI.	4 heures.

Plan d'études pour géomètres.

(2^{me} semestre.)

M. MAILLARD, prof. extr.

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

M. LACOMBE, prof. ord.

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

M. PERRIER, prof. ord.

Optique (14).	3 heures.
-----------------------	-----------

M. LUGEON, prof. ord.

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

M. CHENAUX, prof. extr.

Topographie (6).	4 heures.
Exercices de topographie.	4 heures.

M. ANSERMET, chargé de cours.

Dessin de plans et cartes (4)	4 heures.
---	-----------

M. CHENAUX, prof. extr.

Génie civil (9)	2 heures.
---------------------------	-----------

M. MARTINET, privat docent.

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

M. CHENAUX, prof. extr.

Exercices sur le terrain à la fin du semestre.	2 semaines
--	------------

(4^{me} semestre.)

M. MAILLARD, prof. extr.

Mécanique théorique (11)	2 heures.
------------------------------------	-----------

M. CHENAUX, prof. extr.

Topographie (6).	3 heures.
Exercices topographiques et géodésiques (6)	4 heures.

M. HEGG, chargé de cours.

Législation cadastrale (20)	2 heures.
Etablissement et tenue du registre foncier. Exercices (20)	2 heures.

M. DISERENS, chargé de cours.

Remaniements parcellaires (21)	2 heures.
Exercices	4 heures.

M. ANSERMET, chargé de cours.

Mensurations cadastrales. Exercices de levé (22)	4 heures.
Dessin de cartes (4)	4 heures.

M. CHUARD, chargé de cours.

Droit civil (19)	3 heures.
Droit commercial (19).	2 heures.

M. CHENAUX, prof. extr.

Génie civil (9) 2 heures.
Exercices 4 heures.

Le recteur de l'Université,

A. CHAVAN.

Vu et approuvé par le Département de l'Instruction publique et des Cultes.
Lausanne, le 19 février 1918.

Le chef du Département,

A. DUBUIS.

Sujets de concours proposés à MM. les Étudiants

pour l'année 1918

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. La mission d'Israël parmi les Gentils d'après l'Ancien Testament. Etude d'histoire religieuse.
2. Les Psaumes des fils de Gorach (42-49, 84 et 85, 87 et 88). Etude exégétique et critique.
3. Le « je » et le « nous » dans les épîtres de Paul.
4. Le rôle historique et l'avenir du peuple juif d'après saint Paul.
5. Quels sont les postulats de la foi en Jésus-Christ comme en un Sauveur ?
6. De la méthode pour déterminer l'essence de la religion chez Aug. Sabatier et G. Frommel.
7. Le montanisme.
8. L'ordre des Jésuites.
9. L'infaillibilité dans le catholicisme et dans le protestantisme orthodoxe.
10. La doctrine de la prédestination chez les Réformateurs.
11. Le modernisme.
12. Le Totémisme.
13. Analyse et critique de l'ouvrage de P. Stapfer : Bossuet et Adolphe Monod.
14. La prédication d'Engène Bersier.
15. La religion et l'enfant.
16. Etude comparée et analyse des Catéchismes de Luther et de Calvin.
17. La Psychoanalyse.
18. Le sermon sur la montagne contient-il les bases d'une législation sociale ?

FACULTÉ DE DROIT

1. Etude théorique et pratique sur le change défavorable aux pays belligérants et sur les causes de ce phénomène.
2. Histoire hypothétique des contrats innommés romains (droit classique, interpolations, etc.).
3. Rechercher les causes de la décadence des communes.
4. Faire l'histoire de l'inscription immobilière et plus particulièrement de son influence sur la prescription dans les principales législations modernes.
5. La succession ab intestat dans les coutumes vaudoises.
6. La quotité disponible d'après le Code civil suisse.
7. Distinction de la charge et du legs.
8. De l'exception dilatoire d'après le Code de procédure civile vaudois.
9. Etude analytique et comparative d'un texte juridique arabe ou sémitique.
10. Etude comparative des lois de légitimation des enfants naturels.
11. Etude comparative des principales lois sur les raisons de commerce.
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 peines et mesures de sûreté, d'après l'avant-projet de Code pénal suisse.
15. De la responsabilité atténuée en droit criminel.
16. Formation et nature juridique des fédérations du Canada et de l'Australie.
17. Etude comparée des grands fonds d'Etat et de leurs mouvements.
18. L'évolution de la juridiction administrative en Suisse. Les projets de création d'une Cour administrative fédérale.
19. De la différence entre la décentralisation et le fédéralisme au point de vue administratif.
20. La situation du défendeur dans les procès au point de vue historique.
21. Histoire des servitudes urbaines.
22. De la tradition, éléments constitutifs.

FACULTÉ DE MÉDECINE

1. Le développement des membres chez les animaux et chez l'homme.
2. Le Tapetum lucidum.
3. Collection de préparations anatomiques, après entente avec le professeur d'anatomie.
4. Le développement de la cellule nerveuse.
5. Section bilatérale des faisceaux de Gowers et cérébelleux.
6. Etude sur les « granula ».
7. Histogenèse de la zone pellucide.
8. Etude (expérimentale) sur l'ectopie testiculaire congénitale ou artificielle, au point de vue de la fonction éloignée de la glande.

9. Transplantation d'organes. Série expérimentale : I. sur la même espèce animale; II. sur espèces de genres différents.
10. Etude expérimentale sur les injections hypodermiques et intraveineuses dans leurs rapports pathogénétiques avec les névrites circonscrites ou générales.
11. Etude sur l'inflammation et la régénération du tissu adipeux.
12. Etude microscopique d'un segment de l'encéphale.
13. La glande pituitaire.
14. Physiologie du col et du segment inférieur de l'utérus pendant la grossesse.
15. Structure fine de l'iris.
16. Histogenèse de la glande sous-maxillaire.
17. Rechercher d'après les dossiers de la clinique chirurgicale *l'avenir des tuberculoses chirurgicales*, c'est-à-dire avant tout chercher à fixer la durée du traitement (M. le prof. Roux donnera tous les éléments du travail d'ordre statistique).
18. Travail expérimental sur la production artificielle d'un goitre chez des animaux que M. le prof. Roux fournira.

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

FACULTÉ DES LETTRES

1. Les origines de la rhétorique à Rome.
2. Horace d'après ses *Epîtres*.
3. Discussion des problèmes posés par le *Dialogue des orateurs* de Tacite.
4. Composition et style des pièces retrouvées de Ménandre.
5. La philosophie de Montaigne.
6. Etude sur *Volupté* de Sainte-Beuve.
7. Etude linguistique de la *Mireio* de Mistral.
8. Etude sur les *Epîtres dorées* d'Antoine de Guevara.
9. Le théâtre de Hermann Sudermann.
10. The romantic Revival of the early 19 th. Century.
11. Milton and Puritanism.
12. La monarchie constitutionnelle en France de 1815 à 1848.
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).

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 3^{me} ordre.
4. Etudier le mouvement d'un système de deux solides S_1 et S_2 assujettis à pivoter, S_1 autour d'un axe fixe dans l'espace, S_2 autour d'un axe fixe dans S_1 .
5. La spectroscopie astrale.
6. La détermination des orbites des planètes et des comètes.
7. Détermination des coordonnées géographiques de quelques stations de 1^{er} et 2^{me} 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 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 démonstratives, 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. Etude sur les diverses argiles que l'on rencontre en Suisse, leurs gisements et leur composition physique (et chimique, si possible).
30. Les applications faites en Suisse du système Compound aux locomotives; résultats obtenus.
31. Présenter une étude complète des turbines hélico-centrifètes; examiner, en particulier, la répartition des vitesses et des pressions dans la zone motrice, ainsi que le tracé de l'aubage.
32. De l'utilisation industrielle des cours d'eau en droit vaudois et en droit français.

Lausanne, le 13 février 1918.

Le Recteur de l'Université,

A. CHAVAN.

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. Dutoit, professeur; Dr Gustave Krafft, ancien président de la Société de développement; Maurer, professeur; André, lecteur.

LABORATOIRES, CLINIQUES, BIBLIOTHÈQUES ET MUSÉES

I. Laboratoires.

1. LABORATOIRE DE CHIMIE INORGANIQUE ET INDUSTRIELLE (*place du Château*). Directeur : M. PELET, professeur.
2. LABORATOIRE DE CHIMIE ORGANIQUE (*place du Château*). Directeur : M. KEHRMANN, professeur.
3. LABORATOIRE DE CHIMIE PHYSIQUE ET ÉLECTROCHIMIE (*Solitude, 19*). Directeur : M. Paul DUTOIT, professeur.
4. LABORATOIRE DE CHIMIE PHYSIOLOGIQUE, TOXICOLOGIQUE ET PHARMACEUTIQUE (*place du Château*). Directeur : M. STRYZOWSKI, professeur.
- 4^{bis}. SERVICE DE RECHERCHES LÉGALES DU SANG ET DES TACHES SUSPECTES (*place du Château*). Directeur : M. STRYZOWSKI.
5. LABORATOIRE DE THÉRAPEUTIQUE (*Solitude, 19*). Directeur : M. BERDEZ, professeur.
6. LABORATOIRE DE CHIMIE AGRICOLE [analyses agricoles] (*place du Château*). Directeur : M. PORCIET, privat-docent.
7. LABORATOIRE DE PHYSIQUE [recherches et études avancées] (*place du Château*). Directeur : M. A. PERRIER, professeur.
- 7 bis. LABORATOIRE DE PHYSIQUE [étud. commenç.] (*Place du Château*). Directeur : M. C. DUTOIT, professeur.
- 7 ter. LABORATOIRE DE PHYSIQUE [étud. ing.] (*Place du Château*). Observatoire météorologique (*Champ de l'Air*). Directeur : M. P.-L. MERCANTON, professeur.
8. LABORATOIRE DE PHOTOGRAPHIE (*place du Château*). Directeur : M. REISS, professeur.
9. LABORATOIRE D'ÉLECTRICITÉ INDUSTRIELLE (*place du Château*). Directeur : M. LANDRY, professeur.
10. LABORATOIRE DE BACTÉRIOLOGIE, DE PATHOLOGIE EXPÉRIMENTALE ET D'HYGIÈNE (*Solitude, 19*). Directeur : M. GALLI-VALERIO, professeur.
11. LABORATOIRE D'ANALYSE CHIMIQUE ET BACTÉRIOLOGIQUE DES DENRÉES ET BOISSONS (*Solitude, 19*). Directeur : M. ARRAGON, chargé de cours.
12. LABORATOIRE D'HISTOLOGIE (*Solitude, 19*). Directeur : M. LEWENTHAL, professeur.
13. LABORATOIRE DE BOTANIQUE SYSTÉMATIQUE ET DE MICROSCOPIE BOTANIQUE (*Palais de Rumine, 3^e étage, aile nord.*) Directeur : M. WILCZEK, professeur.
14. LABORATOIRE DE GÉOLOGIE (*Palais de Rumine, 1^{er} étage, aile nord.*) Directeur : M. M^{re} LUGEON, professeur.
15. LABORATOIRE DE MINÉRALOGIE (*Palais de Rumine, 1^{er} étage, aile nord.*) Directeur : M. SIGG, professeur.
16. LABORATOIRE DE ZOOLOGIE ET D'ANATOMIE COMPARÉE (*Palais de Rumine, 3^e étage, aile sud.*) Directeur : M. BLANC, professeur.

17. AMPHITHÉÂTRE D'ANATOMIE (*Ecole de Médecine*). Directeur : M. ROUD, professeur.
18. LABORATOIRE DE PHYSIOLOGIE (*Champ de l'Air*). Directeur : M. ARTHUS, professeur.
19. LABORATOIRE D'EMBRYOLOGIE (*Ecole de Médecine*). Directeur : M. POPOFF, chargé de cours.
20. INSTITUT PATHOLOGIQUE (*Hôpital cantonal*). Directeur : M. SOCIN, professeur.

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. MAHAIN, professeur.
7. CLINIQUE OTOLOGIQUE ET LARYNGOLOGIQUE. (*Hôpital cantonal*). Directeur : M. BARRAUD, professeur.
8. CLINIQUE PÉDIATRIQUE (*Hôpital cantonal*). Directeur : M. TAILLENS.
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.
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^h/₄ à 6^h/₄.
7. BIBLIOTHÈQUE AGRICOLE. S'adresser au Directeur de l'École d'agriculture.

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 1/2 à 5 heures.

2. MUSÉE GÉOLOGIQUE ET MINÉRALOGIQUE (*Palais de Rumine*). Conservateur : M. LUGEON, professeur. Ouvert les mercredi, samedi et dimanche, de 10 h. à midi et de 1 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 1/2 heure à 5 heures.

6. MUSÉE HISTORIQUE (*Palais de Rumine*). Conservateur : M. Albert NAEF. Ouvert les mercredi, samedi et dimanche de 10 h. à midi et de 1 1/2 à 5 h.

ÉTABLISSEMENTS EN RAPPORT AVEC L'UNIVERSITÉ

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

V. Ecole d'escrime.

(*Galleries du Commerce*). — Professeur : M^{me} DUTTWEILER-DUFOUR, maître d'armes.

VI. Manège.

(*Avenue de l'Eglantine, 5*). — Professeur : M. JULES DUFOUR, maître d'équitation.

Réduction de prix pour les étudiants. (Convention entre l'Etat de Vaud et M. DUFOUR.)

VII. — Rowing Club. Société de navigation à rames.

(*Ouchy, garage du Club*). Exercices réguliers tous les jours, de 6 à 7 1/2 h du soir (en été seulement).
