

# PROGRAMME DES COURS

DE

# L'UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

---

SEMESTRE D'ÉTÉ 1919

---

LAUSANNE

IMPRIMERIE CHARLES PACHE, CITE, 3

—  
1919

# DÉPARTEMENT DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE ET DES CULTES

DU CANTON DE VAUD

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

## UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

*Recteur* : M. M. LUGEON, prof. ord., Les Préalpes, av. Ch. Secretan.  
T. D. 44.04. Lab. 40.78.  
*Prorecteur* : M. A. CHAVAN, prof. ord., avenue de Rumine, 70. T. 38.74.  
*Chancelier* : M. F. OLIVIER, prof. ord., Blanc Castel, av. Florimont, 18. T. 30.42.  
*Secrétaire-caissier* : M. A. SIMOND, Les Charmettes. T. 49.41.

*Université* : Téléphone : Secrétariat 13.74 ; Concierge 105.

### PROFESSEURS HONORAIRES

MM. DE SENARCIENS, *Arthur*, à Liège.  
RENARD, *Georges*, à Paris.  
FAVEY, *Georges*, à Lausanne.  
GRIGNIER, *William*, à Lausanne.  
HUGNION, *Edouard*, à Aix en Pro-  
vence.  
ERMAN, *Henri*, à Münster.

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

### 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. TAILLENS, prof. extr. T. 826.  
" " des lettres : M. SIRVEN, prof. ord. T. 404.  
" " des sciences : M. MELLET, prof. extr. T. 42.11  
Directeur de l'école de pharmacie : M. WILCZEK, prof. ord. T. 25.24.  
" " d'ingénieurs : M. LACOMBE, prof. ord. T. 746.  
" " des hautes études commerciales : M. MORF, prof. extr. T. 38.79.  
" " des sciences sociales : M. MILLOUD, prof. ord. T. 49.49.

# PERSONNEL ENSEIGNANT

## PROFESSEURS

- MM. AMSTEIN, prof. ord., villa Victoire, Mornex.
- ARTHUS, prof. ord., Institut de physiologie, Champ de l'Air. T. 37.25.
- BARBAUD, prof. extr., rue du Midi, 10. T. D. 20.20. B. 20.24.
- BERDEZ, prof. extr., av. du Théâtre, 3. T. 10.01.
- BLANG, prof. ord., av. des Alpes, 36. T. 19.38.
- BLASER, prof. extr., av. Druey, 13. T. 14.24.
- BONINSEGNI, prof. extr., av. d'Échalens, 80.
- BONJOUR, prof. extr., av. du Théâtre, 9. T. 10.44.
- BOSSET, prof. extr., av. des Alpes, 22. T. 37.56.
- CHAMOREL, prof. extr., chemin Vinet, 30.
- GRATELANAT, prof. extr., avenue de la Harpe, 5. T. 36.44.
- CHAVAN, prof. ord., av. de Rumine, 70. T. 38.74.
- CHENAUX, prof. extr., Villeneuve.
- COLOMBI, prof. extr., villa Cornélie, 1 chemin de Villard. T. 28.12.
- CORDEY, prof. extr., villa Blanche, av. Dapples, 4. T. 18.61.
- DEMIÉVILLE, prof. extr., pl. Montbonon, 2. T. 177.
- DIND, prof. extr., pl. Montbenon, 2. T. 817.
- DONNER, prof. ord., Gai Coteau, av. des Alpes, 32. T. 15.93.
- DUBOUX, prof. extr., Solitude, 19.
- DUMAS, *Gustave*, prof. ord., villa Gabrière, Béthusy. T. 162.
- DUMAS, *Samuel*, prof. extr., Bel Air, 4.
- DUTOIT, *Constant*, prof. extr., Chailly.
- DUTOIT, *Paul*, prof. extr., Solitude, 19. T. 16.26.
- ÉPERON, prof. extr., pl. St-Franç., 14. T. 362.
- DE FELICE, prof. extr., Gd. Chêne, 5. T. 15.00.
- FORNEROD, prof. ord., av. de l'Églantine, 8.
- GALLI-VALERIO, prof. ord., Policlinique, Solitude.
- MM. HERZEN, prof. ord., Les Rossinières, av. Ruchonnet, 27.
- KRIEMANN, prof. ord., villa Montepiano, Chablère.
- LACOMBE, prof. ord., avenue Juste Olivier, 5. T. 30.91.
- LANDRY, prof. ord., av. d'Ouchy, 24. T. 14.10.
- LARGUER, prof. extr., Les Bergières. T. 685.
- LEWENTHAL, prof. extr., rue Beau Séjour, 7.
- LOMBARD, prof. extr., av. du Léman, 34.
- LOGNON, prof. ord., Les Préalpes, av. Ch. Secretan, 23. D. 14.04.
- MAHAIM, prof. extr., Asile de Cery. T. 1300.
- 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.
- MELLET, 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. Lavel, 5.
- MICHAUD, prof. ord., r. du Lion d'Or, 4. T. 43.79.
- MILLIoud, prof. ord., La Feuillée, Fleurettes, 13.
- MORF, prof. extr., Pully, villa d'Argelès, T. 38.79.
- MURET, *Maurice*, prof. extr., Pré Scilla. T. 877.
- NAEF, prof. extr., Haute Combe, av. Ruchonnet. T. 13.81.
- NESSEN, 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).
- PARIS, prof. extr., Roches Blanches, av. Jonini. T. 46.92.

MM. PELET, prof. extr., av. de Morges, 32.  
 PERRET, prof. extr., La Feuillée,  
 Fleurettes, 12.  
 PERRIER, prof. ord., Chauderon, 25.  
 PICCARD, prof. extr. (en congé).  
 RAMBERT, prof. ord., Beau Lémah,  
 Chamblandes dessus. T. 42.49.  
 REISS, prof. extr., (en congé). T. 114.  
 ROGUIN, prof. ord., Orville, Mous-  
 quines. T. 37.81.  
 ROSSIER, *Edmond*, prof. ord., avenue  
 Dapples, 6. T. 331.  
 ROSSIER, *Guillaume*, prof. ord., Lion  
 d'Or, 6. T. 10.03.  
 ROUS, 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'Echal-  
 lens, 64.  
 DE SCHOULEPNIKOW, prof. extr., La  
 Tour de Peilz.

MM. SIGO, Henri, prof. extr., Ste Luce, 14.  
 T. 26.35.  
 SIRVEN, prof. ord., villa Miraille,  
 av. de l'Eglantine, 1. T. 104.  
 SOCIN, prof. ord., Place de la Cathé-  
 drale, 1.  
 SPENGLER, prof. extr., pl. St-Fran-  
 çois, 14. T. 15.39.  
 SPIRO, prof. extr., Chailly, Frais Val-  
 lon, ch. des Mayoresses. T. 25.16.  
 STOCKMAR, prof. extr., avenue Vil-  
 lainmont, 4. T. 112.  
 STRYZZOWSKI, prof. extr., villa La-  
 voisier, chemin du Signal.  
 TALLENS, prof. extr., av. de la Gare, 1.  
 T. 826.  
 TAVERNEY, prof. extr., Belles Ro-  
 ches, A.  
 DE TOURTOULON, prof. extr., Renens.  
 rue du Nord, 1.  
 VUILLEUMIER, prof. ord., r. du Midi, 8.  
 VULLIET, prof. extr., av. de la Gare, 34.  
 T. 10.96.  
 WILCZEK, prof. ord., Castel d'Evian,  
 av. des Alpes. T. 25.24.

#### CHARGÉS DE COURS

MM. ANSERMIET, Vevey, r. Lausanne, 13.  
 T. 585.  
 ARIAGON, av. Jolimont, 7. T. 34.41.  
 BALDENSBERGER, av. de Morges, 27.  
 BIERMANN, Le Mont s. Lausanne.  
 BÜHRER, Clavens. T. 184.  
 CHUARD, *Jean*, Grand Chêne, 16. T. 519.  
 COLOMB, Vufflens le Château.  
 CUÉNOD, Boa Vista, Béthusy.  
 DELUZ, Bergières, 49.

MM. DISERENS, Riant Mont, 5.  
 FAVEZ, Le Printemps. La Grotte.  
 GILLIARD, Valentin, 33.  
 GRIVAZ, Solitude, 20. T. 25.08.  
 HUGG, Morel's Villa, av. des Alpes.  
 MERMOUD, L'Isle.  
 MURER, *Ernest*, Genève, route de  
 Florissant, 55. T. 35.99.  
 POPOFF, Chasseron, 2, Signal.  
 SAVARY, Ecole Normale. T. 17.79.

#### PRIVAT DOCENTS

MM. BIERMANN, Le Mont s. Lausanne.  
 BONNARD, Eiraz, 31.  
 BORNAND, La Joliette, Croix d'Ouchy.  
 GEVEY, av. du Théâtre, 1. T. 12.20.  
 DELAY, Grand Chêne, 11. T. 33.39.  
 DÉNÉRÉAZ, Longeraie, 3.  
 DUFOUR, rue du Midi, 1. T. 801.  
 DUSSERRE, Bois de Vaux. T. 152.  
 FEYLER, St Prex. T. 15.

MM. GLABISZ, Chailly, Chalet d'EX.  
 GONIN, Grand Chêne, 11. T. 14.42.  
 DE LA HARPE, Longeraie, 3. T. 973.  
 JACCARD, Pully, Chalet Sans Souci.  
 T. 18.10.  
 JACCOTTET, Lutry.  
 JURAT, villa Montbenou, 2.  
 MAILLEFERRE, Béthusy, 30.  
 MARTINET, av. Jolimont, 7. T. 22.88.

MM. **MUSSKRLI**, Bèlhusy, 1, T. 40.66.  
**MICHELSON**, Hôtel Balmoral (en congé).  
**DE MONTET**, 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.  
**PERRIBAZ**, Renous.

MM. **PORCHET**, Chailly, villa Florès.  
**PREISIG**, Asile de Cery, T. 13.00.  
**SCHACHT**, villa Parva, Trabandun, T. 952.  
**TUELIN**, av. de la Gare, 5, T. 37.86.  
**VOLAAT** (en congé).  
**WANNER**, Territet, Valmont, T. 387. (en congé).  
**WELLAUER**, Belles Roches B.

#### LECTEURS

MM. **AMAUDRUZ**, avenue Druey, 13.  
**ANDRÉ**, Valmont, av. des Cerisiers, T. 48.  
**FRAMPTON** (en congé).

MM. **REWSIN**, Chailly, villa Rougemont.  
**STADLER**, av. Druey, 11, T. 27.06.  
**VIRGIN**, av. de la Gare, 18.

#### PRÉSIDENTS DES COMMISSIONS FÉDÉRALES D'EXAMENS

*Maturité* : MM. **PROBST**, Bale, Socinstr., 69.  
*Examens de médecine* : **ROUD**, Le Verger, Pontaise.  
*Examens de géomètres* : **BISCHLIN**, Zollikon, Dammstr., 812.

#### CHEFS DE TRAVAUX

*Anatomie normale* : M. **BLANG**, Marcel, Ecole de Médecine.  
*Chimie physique* : M. **MAGET**, Adolphe, Ecole de Médecine.  
*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 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 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 Cèrenville* (bisannuel) : — maximum 500 francs. — Travail original de science médicale, se rapportant si possible au système nerveux.
- VI. *Prix R. Cousin* : — 50 francs. — Destiné à récompenser les candidats qui auront obtenu le meilleur résultat à l'examen propédeutique de l'École d'ingénieurs.
- VII. *Prix Davel* (trisanuel) : — environ 350 fr. — Travail inédit sur un sujet de l'histoire vaudoise d'avant 1815.
- VIII. *Prix Dr Emile Duboux* : — 120 francs — Travail sur un sujet de psychiatrie ou de philosophie.
- IX. *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.
- X. *Prix Folloppe* : — 100 francs, avec médaille. — Poésies françaises inédites, au choix du concurrent.
- XI. *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 ».
- XII. *Prix Dr Frédéric Nessler* : — 500 francs — destiné à faciliter à un licencié en lettres ou en théologie un séjour d'études à l'étranger.
- XIII. *Prix Dr César Roux* : — 600 francs — destiné à faciliter un voyage d'études à deux jeunes médecins diplômés de l'Université.
- XIV. *Prix R. Whitehouse* : 350 francs — Travail sur un sujet d'histoire ou de littérature intéressant à la fois la France et la Suisse.

# SEMESTRE D'ÉTÉ

Du 12 avril 1919 au 25 juillet 1919.

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.

ABBREVIATIONS : *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 de la littérature canonique de l'Ancien Testament.

Deuxième partie . . . . . 4 heures.

2. Histoire de l'Eglise du Pays de Vaud au XVIII<sup>me</sup> siècle (suite) . . . . . 1 heure.

3. Explications d'Ésaïe (I-XXXIX) (M. Gampert, remplaçant) . . . . . 2 heures.

4. Fragments du Pentateuque (M. Gampert, remplaçant) . . . . . 2 heures.

M. LOMBARD, prof. extr.

5. Histoire littéraire du Nouveau Testament . . . . . 3 heures.

6. Exégèse du livre des Actes . . . . . 3 heures.

M. le prof. BALDENSPERGER, chargé de cours.

7. Exégèse de l'Apocalypse . . . . . 2 heures.

8. La religion de Jésus . . . . . 2 heures.

M. CHAVAN, prof. ord.

9. Histoire du christianisme : Moyen âge . . . . . 4 heures.

10. Histoire des dogmes : D'Augustin à Thomas d'Aquin . . . . . 3 heures.

11. Histoire de la théologie moderne dans les pays de langue française . . . . . 2 heures.

M. FORNEROD, prof. ord.

- |                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| 12. Morale chrétienne . . . . .      | 4 heures. |
| 13. Dogmatique. . . . .              | 2 heures. |
| 14. Histoire des religions . . . . . | 2 heures. |

M. CHAMOREL, prof. extr.

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

M. COLOMB, chargé de cours.

- |  |           |
|--|-----------|
| 19. La prédication protestante au XVII <sup>me</sup> siècle. . . . . | 2 heures. |
| 20. Catéchétique . . . . .   | 1 heure.  |
| 21. Exercices pratiques . . . . .                                    | 1 heure.  |

M. PERRIRAZ, privat-docent.

- |   |          |
|---|----------|
| 22. Les « vies de Jésus » au XIX <sup>me</sup> siècle . . . . . | 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 contrats . . . . .                               | 2 heures. |
| 3. Droit international privé : Introduction historique. Généralités . . . . . | 2 heures. |

M. PARETO, prof. ord.

(Ne professe pas ce semestre.)



M. MILLIoud, prof. ord.

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

M. BONINSEgni, prof. extr.

- 6. Economie politique pure . . . . . 1 heure.
- 7. Economie politique appliquée. Capitaux personnels, fonciers. 2 heures.
- 8. Statistique : Partie générale . . . . . 2 heures.
- 8 bis. Histoire des doctrines économiques. Les socialistes . . . . . 1 heure.
- 9. Science financière : Le budget . . . . . 1 heure.
- 10. Législation sociale : Les assurances (2<sup>me</sup> partie) . . . . . 1 heure.
- 11. Conférence d'économie politique . . . . . 1 heure.

M. DE FELICE, prof. extr.

- 12. Droit des obligations : Contrat de travail, contrat d'entreprise, mandat, gestion d'affaires, etc. . . . . 3 heures.
- 13. Droit commercial : Des sociétés en général. Société simple. Société en nom collectif et en commandite . . . . . 2 heures.

M. RAMBERT, prof. ord.

- 14. Droit civil suisse : Successions (suite) . . . . . 4 heures.
- 15. Droit civil suisse : Gage immobilier (suite) et gage mobilier (gr.) 1 heure.
- 16. Poursuite pour dettes et faillite . . . . . 2 heures.

M. CORDEY, prof. extr.

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

M. MERCIER, prof. extr.

- 20. Droit criminel : Partie générale. Droit de punir. Partie spéciale : Délits contre l'individu, la famille, les mœurs, la foi publique 4 heures.
- 21. Procédure pénale : Débats. Jugement. Voies de recours . . . . . 2 heures.
- 22. Droit international public : Conflits entre les Etats. Moyens de solution. 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 moderne . . . . . 2 heures.  
27. Droit romain : Les droits réels . . . . . 2 heures.  
28. Droit civil français . . . . . 2 heures.  
29. Procédure civile française. . . . . 1 heure.  
Conférence de droit civil français (gr.).

**M. GUERREAU, chargé de cours.**

Lauréat de la faculté de droit de Paris. Avocat à la Cour d'appel de Paris.

30. Histoire spéciale des institutions : développement du pouvoir  
royal en France . . . . . 2 heures.

**M. ROUGIER, prof. extr.**

31. Droit civil français : Les contrats . . . . . 2 heures.  
32. Droit administratif général : Organisation de l'administration  
centrale et de l'administration locale dans les principaux  
Etats . . . . . 2 heures.

**M. FAVEY, prof. honoraire.**

33. Les voies de recours au Tribunal fédéral en matière civile  
(priv. et gr.) . . . . . 2 heures.

**M. GRENIER, prof. honoraire.**

34. Droit administratif vaudois : Loi sur l'inscription des droits  
réels immobiliers ; loi sur l'utilisation des lacs et cours  
d'eau ; loi sur les mines . . . . . 1 heure.

**M. SPENGLER, prof. extr.**

35. Médecine légale. Cours théorique : Généralités, attentats à la  
vie ou à la santé . . . . . 1 heure.  
Autopsies médico-légales : Selon le matériel disponible.

M. REISS, prof. extr. à la faculté des sciences

(cours fait par M. Bischoff)

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

M. GLABISZ, privat-docent.

A l'école des sciences sociales.

Economie publique : Conséquences économiques de la guerre 1 heure.  
Séminaire d'économie politique appliquée (priv. et gr.)  
Une fois par quinzaine.

## ÉCOLE DES HAUTES ÉTUDES COMMERCIALES

### FACULTÉ DE DROIT

Matières d'examen pour la licence et le doctorat.

#### 1. MATIÈRES OBLIGATOIRES

##### a. Mention : Commerce et banque.

1. Économie commerciale (4 et 5).
2. Technique commerciale et séminaire (4).
3. Comptabilité publique (3).
4. Statistique (Droit : 8).
5. Économie politique (Droit : 6)
6. Géographie économique (20).
7. Introduction aux études juridiques (Droit : 4).
8. Droit commercial et de change (Droit : 18).
9. Poursuite pour dettes et faillite (Droit : 16).
10. Mathématiques financières \* (15).
11. Eléments du calcul des assurances \*
12. Enseignement commercial \* (11).
13. Introduction aux études commerciales \*\* (12).

##### b. Mention : Administration générale.

1. Introduction aux études juridiques (Droit : 4).
2. Droit administratif (Droit : 32).
3. Droit public suisse ou général (Droit : 17 ou 18).

4. Économie 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 (20) ou Lettres : 22).
7. Comptabilité publique (3).
8. Technique commerciale (sans le séminaire) (1).
9. Hygiène des villes (Sciences : 69).
10. Hygiène industrielle (Sciences : 72).
11. Introduction aux études commerciales \*\* (12).

##### c. Mention : Transports.

1. Introduction aux études juridiques (Droit : 4).
2. Droit administratif (Droit : 32).
3. Droit public suisse ou général (Droit : 17 ou 18).
4. Économie 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 (20).
7. Transports (10).
8. Droit des transports (8).
9. Législation douanière (9).
10. Comptabilité publique (partie spéciale) (3).

- 11. Hygiène industrielle (Sciences : 73).
- 12. Introduction aux études commerciales\*\* (12).

**d. Mention : Douanes.**

- 1. Introduction aux études juridiques (Droit : 1).
- 2. Droit administratif (Droit : 32).
- 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 (9).
- 8. Chimie (Sciences).
- 9. Analyse des denrées alimentaires et des boissons (Sciences).
- 10. Etude microscopique des marchandises (18 et 19).
- 11. Botanique générale ou physique expérimentale (Sciences : 57 ou 49).

- \* 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 : Sociétés anonymes, coopératives.  
Opérations de bourse sur marchandises . . . . . 6 heures.
- 2. Séminaire de technique commerciale : Exercices . . . . . 1 heure.
- 3. Comptabilité publique : Systèmes (suite) . . . . . 1 heure

- 12. Hygiène (partie spéciale) (Sciences : 69).

**e. Mention : Assurances.**

- 1. Calcul des assurances et séminaire (13, 14 et 17).
- 2. Calcul des probabilités (16).
- 3. Statistique (Droit : 8).
- 4. Calcul infinitésimal (Sciences : 3).
- 5. Mathématiques financières : Annuités certaines (15).
- 6. Législation sociale (Droit : 10).
- 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\*\* (12).
- 11. Introduction à la technique des assurances\*\*\*.

M. PAILLARD, prof. extr.

4. Economie commerciale : Le commerce d'exportation et la conquête méthodique des débouchés . . . . . 4 heures.
5. Séminaire d'économie commerciale : Répétitions, discussions, conférences, visites d'établissements industriels  
2 heures tous les quinze jours.
6. Les systèmes douaniers et la politique commerciale des principaux pays au cours du siècle dernier . . . . . 1 heure.  
(Ne se donne pas ce semestre.)
7. Les assurances privées au point de vue économique et commercial . . . . . 1 heure.  
(Ne se donne pas ce semestre.)

M. DE FELICE, prof. extr.

8. Droit des transports (suite) . . . . . 1 heure.

M. CORDEY, prof. extr.

9. Législation douanière (suite) . . . . . 1 heure.

M. STOCKMAR, prof. extr.

10. Transports : Tarifs. Caisses de retraites. Institutions patronales. Chemins de fer des Alpes . . . . . 1 heure.  
(Ne se donnera pas ce semestre.)

M. BLASER, prof. extr.

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

M. S. DUMAS, prof. extr.

13. Technique des assurances. Assurances sur la vie, 2<sup>me</sup> partie 2 heures.
14. Assurance contre l'invalidité . . . . . 1 heure.
15. Mathématiques financières, 2<sup>me</sup> partie . . . . . 2 heures.
16. Calcul des probabilités, 1<sup>re</sup> partie . . . . . 2 heures.
17. Séminaire . . . . . 2 heures tous les quinze jours.

M. F. ROUX, prof. extr.

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

M. BIERMANN, chargé de cours.

20. Géographie économique : II. Voies et moyens de transports . 2 heures.

M. REWSIN, lecteur.

21. Correspondance et terminologie commerciale russe . . . . . 1 heure.  
22. Cours élémentaire de russe, 1<sup>er</sup> degré . . . . . 1 heure.  
23. Cours élémentaire de russe, 2<sup>e</sup> degré . . . . . 1 heure.

M. STADLER, lecteur.

24. Correspondance commerciale allemande et exercices :  
Korrespondenz im Warenverkehr. Import und Export.  
Erklärung und Ausfertigung von Dokumenten . . . . . 2 heures

M. AMAUDRUZ, lecteur.

25. Correspondance commerciale française : Transport. Douanes.  
Assurances. Effets de commerce . . . . . 2 heures.

M. MICHELSON, privat-docent.

26. Finances publiques russes . . . . . 1 heure.

(Ne se donne pas ce semestre.)

## 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 : 26 (M. Milliod).  
Une des langues enseignées à la faculté  
des lettres et sa littérature.  
Sociologie (y compris les systèmes so-  
ciaux). Droit : 6 et 7 (M. Milliod).

- Economie politique (y compris l'histoire  
des doctrines économiques). Droit : 6 et  
8 bis (M. Boninsegni).  
Statistique (y compris la démographie).  
Droit : 8 (M. Boninsegni).  
Éléments du droit privé et du droit pu-  
blic. Droit : 1 (M. Roguin).  
Histoire politique. Lettres : 22-24 (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 religions. Théologie : 14 (M. Fornerod).

Législation sociale. Droit : 10 (M. Boninsegni).

Géographie, dans ses rapports avec les sciences sociales (M. Biermann) (20).

Science des finances. Droit : 9 (M. Boninsegni).

Droit international public ou privé. Droit : 22 (M. Mercier) ; 3 (M. Roguin)

Droit administratif. Droit : 32 (M. Rougier).

Théorie générale du droit pénal. Droit : 20 (M. Mercier).

Ethnopsychie. (Lettres. M. Maurer).

**II. Mention : Sciences politiques.**

*Matières obligatoires.*

Eléments du droit privé et du droit public. Droit : 1 (M. Roguin).

Droit diplomatique. Droit : (M. Favey), (pas ce semestre.)

Droit international public. Droit : 22 (M. Mercier).

Droit administratif. Droit : 32 (M. Rougier).

Histoire diplomatique. Lettres : 23 (M. Rossier).

Economie politique. Droit : 6 (M. Boninsegni).

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

Géographie économique et sociale (M. Biermann) (20).

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 (25).
2. La langue et la littérature françaises. Lettres (7 et 8).
3. La psychologie. (M. Larguier).
4. L'histoire des doctrines pédagogiques (1).
5. La didactique générale (2).
6. L'organisation et la législation scolaires (5).
7. La pédologie.

*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. (11)

**DOCTORAT.**

Trois matières choisies par le candidat parmi les suivantes :

- Psychologie. (M. Larguier).
- Histoire des doctrines pédagogiques (1).
- Didactique générale et spéciale (2).
- Organisation scolaire (5).
- Pédologie.
- Morale.

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

M. MILLIoud, prof. ord.

1. Histoire des doctrines pédagogiques modernes . . . . . 1 heure.

M. DELUZ, chargé de cours.

2. Didactique générale (suite) . . . . . 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 méthodes nouvelles de discipline scolaire . . . . . 1 heure.  
6. Séminaire . . . . . Une soirée par quinzaine.

M. GLABISZ, privat docent.

7. Economie publique : les conséquences économiques de la guerre. 1 heure.  
8. Séminaire économique (priv. et gr.) Une soirée par quinzaine. Le jeudi.

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

*Etudes consulaires.*

Durée des études : 3 ans. Diplômes délivrés : Licence et doctorat 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. 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.



## FACULTÉ DE MÉDECINE

M. KEHRMANN, prof. ord.

1. Chimie organique . . . . . 6 heures.

M. MELLET, prof. extr.

2. Chimie analytique . . . . . 2 heures.  
3. Travaux au laboratoire de chimie analytique . . . . . 2 après-midi.

M. PERRIER, prof. ord.

4. Physique expérimentale . . . . . 5 heures.

M. C<sup>t</sup> DUTOIT, prof. extr.

5. Laboratoire de physique . . . . . 1 après-midi.

M. WILCZEK, prof. ord.

6. Botanique systématique . . . . . 4 heures.  
7. Physiologie végétale : 2<sup>me</sup> partie. (Ce cours sera donné par  
M. Maillefer, privat docent) . . . . . 1 heure.  
8. Détermination des plantes . . . . . 2 heures.  
9. Microscopie (suite) . . . . . 2 heures.

M. BLANC, prof. ord.

10. Anatomie comparée et systématique des vertébrés. . . . . 6 heures.  
11. Anatomie et physiologie générales . . . . . 2 heures.  
12. Laboratoire de zoologie et d'anatomie comparée (vertébrés) 4 heures.

M. ROUD, prof. ord.

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

M. ARTHUS, prof. ord.

- 14. Physiologie du système nerveux . . . . . 6 heures.
- 15. Questions choisies de physiologie . . . . . 2 heures.
- 16. Laboratoire de physiologie (démonstrations expérimentales) 2 après-midi.

M. LARGUIER, prof. extr.

(Ne professe pas ce semestre.)

M. LÆWENTHAL, prof. extr.

- 17. Histologie spéciale . . . . . 3 heures.
- 18. Laboratoire d'histologie. . . . . 2 après-midi.
- 19. Travaux spéciaux pour étudiants avancés. . . . . Tous les jours.

M. SOCIN, prof. ord.

- 20. Pathologie générale . . . . . 5 heures.
- 21. Cours d'histologie pathologique . . . . . 4 heures.
- 22. Cours d'autopsie . . . . . 4 heures.

M. MICHAUD, prof. ord.

- 23. Clinique médicale . . . . . 5 fois  $\frac{5}{4}$  d'heure.
- 24. Médecine interne, cours théorique . . . . . 2 heures.
- 25. Cours pratique d'auscultation et de percussion pour étudiants débutants (par le chef de clinique) . . . . . 2 heures.
- 26. Cours pratique d'auscultation et de percussion pour étudiants avancés (par le chef de clinique) . . . . . 2 heures.
- 27. Cours pratique de diagnostic radiologique en médecine interne. (Cœur, poumons, tube digestif) . . . . . 1 heure.
- 28. Cours pratique d'analyses d'urine, suc gastrique, fèces, etc. 1 heure.

M. ROUX, prof. ord.

- 29. Clinique chirurgicale et gynécologique . . . . . 6 fois par semaine.
- 30. Cours de pathologie externe : Chirurgie générale, 1<sup>re</sup> partie 3 heures.
- 31. Cours de pansements (en collaboration avec le chef de clinique, M. le Dr Picot) . . . . . 2 heures.
- 32. Cours de diagnostic chirurgical (en collaboration avec le chef de clinique, M. le Dr Picot) . . . . . 1 heure.

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 (en collaboration avec M. le D<sup>r</sup> Thélin, privat docent) . . . . . 2 heures.

M. M<sup>ce</sup> MURET, prof. extr.

- 36. Gynécologie théorique : Physiologie et pathologie de la menstruation ; les maladies de l'utérus . . . . . 2 heures.
- 37. Polyclinique gynécologique : Cours pratique. (Nombre d'inscriptions limité à 8 au maximum) . . . . . 4 à 6 heures.

M. EPERON, prof. extr.

- 38. Clinique ophtalmologique . . . . . 2 fois par semaine 1 1/2 heure.
- 39. Cours d'ophtalmoscopie pour avancés . . . . . 1 heure.
- 40. Cours d'ophtalmoscopie pour débutants . . . . . 1 heure.
- 41. Cours théorique d'ophtalmologie. . . . . 2 heures.

M. SPENGLER, prof. extr.

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

M. DEMIÉVILLE, prof. extr.

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

M. DIND, prof. extr.

- 45. Clinique dermatologique . . . . . 2 heures.
- 46. Cours pratique : Laboratoire, examen de malades, etc. (avec la collaboration de M. le D<sup>r</sup> Cornaz, chef de clinique) . . . . . 1 heure.

M. TAILLENS, prof. extr.

- 47. Clinique infantile . . . . . 3 heures.

M. GALLI-VALERIO, prof. ord.

- 48. Hygiène. Introduction : sol, eau, air, vêtements, soins corporels, prophylaxie spéciale des maladies parasitaires (cours théorique avec démonstrations) . . . . . 3 heures.
- 49. Parasitologie (cours théorique avec démonstrations sur les parasites végétaux et animaux) . . . . . 2 heures.

50. Cours pratique de parasitologie . . . . . 3 heures.  
51. Hygiène industrielle (cours théorique avec démonstrations) 1 heure.  
52. Travaux de laboratoire pour étudiants avancés, médecins,  
vétérinaires et pharmaciens . . . . . Tous les jours.

M. MAHAIM, prof. extr.

53. Clinique psychiatrique . . . Le mercredi, de 2 à 4 heures, à Cery.  
54. Polyclinique neurologique.  
Le samedi, de 2 à 4 heures, à Lausanne, à la Polyclinique.

M. PERRET, prof. extr.

55. Médecine opératoire (cours théorique avec exercices pratiques). Mardi, jeudi et samedi, de 5 à 7 heures, à l'Ecole de médecine.

M. BERDEZ, prof. extr.

56. Thérapeutique et matière médicale, 2<sup>me</sup> partie . . . . . 3 heures.  
57. Electricité médicale. . . . . 2 heures.

M. STRZYZOWSKI, prof. extr.

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

M. VULLIET, prof. extr.

59. Médecine des accidents du travail . . . . . 2 heures.

M. BARBAUD, prof. extr.

60. Laryngoscopie, otoscopie et rhinoscopie . 2 fois par semaine 2 heures.

M. POROFF, chargé de cours.

61. Embryologie générale et organogénie . . . . . 5 heures.  
62. Travaux pratiques d'embryologie . . . . . 1 après-midi.  
63. Travaux de laboratoire pour étudiants avancés . . . Tous les jours.

M. Aug. DUFOUR, privat docent.

64. 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.

65. Maladies profondes de l'œil (priv., réservé aux candidats exercés en ophtalmoscopie).

M. CEVEY, privat docent.

66. La tuberculose pulmonaire et son traitement . . . . . 1 heure.

M. PREISIG, privat docent.

67. Projections de coupes du cerveau. 10 leçons à la fin du semestre (gr.).

M. DE MONTER, privat docent.

68. Psychologie et médecine (gr. pub.) . . . . . 1 heure.

M. NICOD, privat docent.

69. Cours d'orthopédie avec présentation de malades.

Chaque jeudi, de 2 à 3 heures de l'après-midi.

M. THÉLIN, privat docent.

70. Obstétrique normale (cours théorique) . . . . . 2 heures.

Auditoire de la maternité, mardi, 5½ à 7 heures

71. Opérations obstétricales (comme collaborateur de M. le professeur Rossier) (35), même auditoire, jeudi, 5½ à 7 heures 2 heures.

M. BORNAND, privat docent.

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

M. DELAY, privat docent.

73. Leçons cliniques sur les maladies gastro-intestinales du nourrisson . . . . . 1 heure.

M. WANNER, privat docent.

74. Les maladies du sang . . . . . 1 heure.

M. P. NARBEL, privat docent.

75. Thérapeutique des maladies vénériennes . . . . . 1 heure.

M. MESSERLI, privat docent.

76. Le casier sanitaire des habitations (introduction théorique et exercices pratiques pour candidats en médecine et hygiénistes-techniciens) (gr.) . . . . . 2 heures.

## FACULTÉ DES LETTRES

M. OLIVIER, prof. ord.

1. La comédie à Rome . . . . . 3 heures.
2. Conférences : Cicéron, *Lettres à Atticus* I-IV . . . . . 2 heures.

M. MEYLAN, prof. ord.

3. Encyclopédie de la philologie grecque (suite) . . . . . 2 heures.
4. Eschyle : *Orestie*. . . . . 2 heures.
5. Dialectes grecs . . . . . 1 heure.
6. Conférence littéraire . . . . . 1 heure.

M. SIRVEN, prof. ord.

7. Madame de Staël et Chateaubriand. . . . . 2 heures.
8. Voltaire. . . . . 1 heure.
9. Conférences et travaux pratiques . . . . . 2 heures.

M. TAVERNEY, prof. extr.

10. Grammaire historique du français : phonétique (suite) . . . . . 2 heures.
11. Explication de textes vieux-français. . . . . 2 heures.
12. Littérature française du moyen âge (suite). . . . . 1 heure.
13. Linguistique roumaine . . . . . 1 heure.
14. Versification du français moderne (priv.) . . . . . 1 heure.

M. le prof. Ernest MURET, chargé de cours.

15. Explication de la *Commedia* de Dante Alighieri (éd. Casini, Firenze, Sansoni) . . . . . 2 heures par quinzaine.
16. Explication des *Novelas Ejemplares* de Cervantes (*Bibliotheca Romanica*, N<sup>os</sup> 41-44). . . . . 2 heures par quinzaine.

- 21 -

**M. MAURER, prof. ord.**

17. *Littérature allemande* : Les aspirations réalistes de la seconde moitié du XIX<sup>m</sup>o siècle . . . . . 2 heures.
18. *Zu Gottfried Keller's Säkularfeier* : Beiträge zur Erforschung der schweizerischen Volkseele . . . . . 2 heures.
19. *Littérature anglo-américaine* : La mentalité anglaise d'après les « *English Traits* » d'Emerson . . . . . 1 heure.
20. *Littérature russe* : Les milieux russes dans l'œuvre de Nekrassov . . . . . 1 heure.

**M. Ed. ROSSIER, prof. ord.**

21. Histoire grecque . . . . . 2 heures.
22. Histoire de l'Europe à l'époque du premier Empire français . . . . . 3 heures.
23. Histoire diplomatique : Les questions . . . . . 1 heure.
24. Conférences et travaux pratiques (priv. et gr.) . . . . . 1 heure.

**M. FORNEROD, prof. ord.**

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

**M. MILLIoud, prof. ord.**

25. Histoire de la philosophie moderne . . . . . 3 heures.
26. Philosophie générale : Le problème moral . . . . . 2 heures.
- Sociologie générale : Les hypothèses . . . . . 2 heures.
- Histoire des doctrines pédagogiques : L'époque moderne . . . . . 1 heure.
- Séminaire de sociologie (pr. et gr.) . . . . . Une soirée par quinzaine.

**M. LARQUIER, prof. extr.**

(Ne professe pas ce semestre.)

**M. DELUZ, chargé de cours.**

- Didactique générale (suite) . . . . . 1 heure.
- Conférences : Lecture de textes pédagogiques et étude de quelques sujets de psychologie appliquée à l'éducation . . . . . 1 heure.
- Exercices pratiques, selon entente avec les candidats.

**M. SAVARY, chargé de cours.**

- Quelques méthodes nouvelles de discipline scolaire . . . . . 1 heure.

**M. PARETO, prof. ord.**

(Ne professe pas ce semestre.)

M. BONINSEGNI, prof. extr.

Economie politique pure (6) . . . . .	1 heure.
Economie politique appliquée. Capitaux personnels et fonciers (7) . . . . .	2 heures.
Statistique : Partie générale (8) . . . . .	2 heures.
Science financière : Le budget (9) . . . . .	1 heure.
Législation sociale : Les assurances (2 <sup>me</sup> partie) (10) . . . . .	1 heure.
Conférence d'économie politique (11) . . . . .	1 heure.

M. NAEF, prof. extr.

27. Archéologie romaine (suite). Projections . . . . .	1 heure.
28. Archéologie préhistorique (suite). Projections . . . . .	1 heure.
Eventuellement : Excursions archéologiques.	

M. CHATELANAT, prof. extr.

29. Les peintres vénitiens de la Renaissance . . . . .	2 heures.
30. Histoire de la peinture en France au XIX <sup>me</sup> siècle. Les impressionnistes . . . . .	2 heures.

M. JURET, privat docent.

31. Phonétique latine . . . . .	1 heure.
32. Syntaxe latine . . . . .	1 heure.

M. WELLAUER, privat docent.

(Ne professe pas ce semestre).

M. SCHACHT, privat docent.

33. Langue sanscrite : Grammaire et interprétation de morceaux choisis (suite) . . . . .	1 heure.
--	----------

M. FEYLER, privat docent.

(Ne professe pas ce semestre).

M. BIERMANN, privat docent.

Géographie des voies et moyens de transport . . . . .	2 heures.
---	-----------

M. CH. GILLIARD, chargé de cours.

(Ne professe pas ce semestre.)

M. BONNARD, privat docent.

34. Milton : <i>L'Allegro. Il Penserosso. Lycidas. Sonnets</i> . . . . .	2 heures.
35. Questions de grammaire de l'anglais moderne . . . . .	1 heure.



M. H. VIRGIN, M. A. (Oxford.)

36. Shakespeare : *King Lear* . . . . . 1 heure.  
37. Exercices pratiques . . . . . 2 heures.

M. DÉNÉRÉAZ, privat docent.

(Ne professe pas ce semestre).

---

Ecole spéciale pour l'enseignement du français moderne.

M. SIRVEN, prof. ord.

- Madame de Staël et Chateaubriand (7) . . . . . 2 heures.  
Voltaire (8) . . . . . 1 heure.  
Conférences et travaux pratiques (9) . . . . . 2 heures.

M. TAVERNEY, prof. extr.

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

M. ANDRÉ, lecteur.

- Langue française : Lecture expliquée, avec notes grammaticales et lexicologiques, de textes du XIX<sup>me</sup> siècle . . . 2 heures.  
Lectures françaises : Les principaux écrivains du XIX<sup>me</sup> 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 propres à assurer la correction du langage . . . . . 2 heures.

Cours libre.

M. PANZA DE MARIA.

- Conférence dantesche sull' *Inferno* (public). . . . . 1 heure.

---

Cours de vacances.

Ces cours n'auront pas lieu cette année.

---

# 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 . . . . . 2 heures.

M. G. DUMAS, prof. ord.

3. Calcul différentiel et intégral, II <sup>1</sup> . . . . . 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. Exercices . . . . . 2 heures.
11. Courbes planes . . . . . 2 heures.

M. MAYOR, prof. ord.

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

<sup>1</sup> Les chiffres romains indiquent le semestre d'études auquel le cours correspond.

M. S. DUMAS, prof. extr.

15. Calcul des probabilités, 1<sup>re</sup> partie . . . . . 3 heures.

b) *Sciences physiques et naturelles.*

M. MAILLARD, prof. extr.

16. Astronomie : Le soleil. Le système planétaire . . . . . 3 heures.

17. Calcul intégral, avec application aux sciences . . . . . 4 heures.

18. Mécanique : Dynamique . . . . . 2 heures.

M. PERRIER, prof. ord.

19. Physique expérimentale, II . . . . . 5 heures.

20. Physique spéciale, II . . . . . 3 heures.

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

M. C<sup>t</sup> DUTOIT, prof. extr.

22. Laboratoire de physique . . . . . 2 après-midi.

M. KEHRMANN, prof. ord.

23. Chimie organique (série grasse) . . . . . 6 heures.

24. Laboratoire de chimie organique . . . . . 4 après-midi.

25. Travaux pour étudiants avancés . . . . . Tous les jours.

M. P. DUTOIT, prof. extr.

26. Electrochimie des solutions aqueuses . . . . . 2 heures.

27. Electrothermie et électrometallurgie . . . . . 2 heures.

28. Laboratoire d'électrochimie (travaux de recherches) . . . . . Tous les jours.

M. MELLET, prof. extr.

29. Chimie analytique . . . . . 2 heures.

30. Analyses industrielles . . . . . 2 heures.

31. Laboratoire de chimie analytique . . . . . 4 après-midi.

32. Laboratoire de préparations et d'analyses pharmaceutiques. 3 après-midi.

M. DUBOUX, prof. extr.

- 33. Chimie physique . . . . . 2 heures.
- 34. Electrochimie théorique . . . . . 1 heure.
- 35. Laboratoire de chimie physique . . . . . 4 après-midi.
- 36. Laboratoire pour étudiants avancés (travaux de recherches.)  
Tous les jours.

M. PELET, prof. extr.

- 37. Chimie industrielle . . . . . 2 heures.
- 38. Chimie industrielle (produits chimiques) . . . . . 4 heures.

M. STRYZOWSKI, prof. extr.

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

M. LUGEON, prof. ord.

- 41. Géologie stratigraphique . . . . . 1 heure.
- 42. Paléontologie (M. Gagnebin) . . . . . 2 heures.
- 43. Laboratoire pour commençants . . . . . 4 à 8 heures.
- 44. Travaux pour étudiants spécialisés . . . . . Tous les jours.
- 45. Excursions géologiques . . . . . Voir les affiches au laboratoire.
- 46. Exercices de lever de cartes géologiques . . . . . 10 jours.

M. SIGG, prof. extr.

- 47. Minéralogie générale . . . . . 3 heures.
- 48. Minéralogie descriptive. . . . . 1 heure.
- 49. Pétrographie . . . . . 2 heures.
- 50. Gîtes métallifères . . . . . 1 heure.
- 51. Laboratoire de minéralogie . . . . . 4 heures.
- 52. Laboratoire pour travaux de recherches . . . . . Tous les jours.

M. BLANC, prof. ord.

- 53. Anatomie comparée et systématique des vertébrés . . . . . 6 heures.
- 54. Anatomie et physiologie générales (Appareils et fonctions de la nutrition et de la reproduction) . . . . . 2 heures.
- 55. Laboratoire de zoologie et d'anatomie comparée (vertébrés) . . . . . 4 heures.
- 56. Travaux pour étudiants avancés . . . . . Tous les jours, sauf le samedi.

M. WILCZEK, prof. ord.

57. Botanique systématique . . . . . 4 heures.  
58. Physiologie végétale : 2<sup>me</sup> partie. (Ce cours sera donné par  
M. Maillefer, privat docent) . . . . . 1 heure.  
59. Détermination des plantes . . . . . 2 heures.  
60. Laboratoire de botanique, 2<sup>me</sup> partie . . . . . 4 heures.  
61. Travaux pour étudiants avancés . . . . . Tous les jours.  
62. Laboratoire de microscopie des drogues et épices . . . . . 4 heures.  
63. Excursions botaniques . . . . . Une fois par semaine.

M. POPOFF, chargé de cours.

64. Embryologie générale et organogénie . . . . . 5 heures.  
65. Travaux pratiques d'embryologie . . . . . 1 après-midi.  
66. Travaux de laboratoire pour étudiants avancés . . . . . Tous les jours.

M. REISS, prof. extr.

(Cours fait par M. Bischoff).

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

M. GALLI-VALERIO, prof. ord.

69. Hygiène. . . . . 3 heures.  
70. Parasitologie . . . . . 2 heures.  
71. Cours pratique de parasitologie . . . . . 3 heures.  
72. Hygiène industrielle. . . . . 1 heure.  
73. Travaux de laboratoire. . . . . Tous les jours.

M. MERCANTON, prof. extr.

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

M. ARRAGON, chargé de cours.

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

*Cours de privat docents.*

M. JACCOTTET.

(Ne professe pas ce semestre).

M. PASCHOUD.

77. Introduction à la physique mathématique . . . . . 2 heures.

M. DUSSERRE.

(Ne professe pas ce semestre).

M. PORCHET.

(Ne professe pas ce semestre).

M. JACCARD.

78. Paléontologie. Les mammifères . . . . . 1 heure.

M. BIERMANN.

79. Géographie des industries . . . . . 2 heures.

M. MAILLEFER.

80. Physiologie végétale : Physique de la plante (58) . . . . . 1 heure.

Chapitres choisis d'anatomie physiologique des végétaux . . . . . 1 heure.

---

ECOLE DE PHARMACIE

M. KEHRMANN, prof. ord.

Chimie organique (23) . . . . . 6 heures.

M. MELLET, prof. extr.

Chimie analytique (29) . . . . . 2 heures.

Laboratoire de chimie analytique (31) . . . . . 12 heures.

Laboratoire de préparations et d'analyses pharmaceuti-  
ques (32) . . . . . 12 heures.

M. STRZYZOWSKI, prof. extr.

81. Chimie pharmaceutique (suite) . . . . . 1½ heure.  
Laboratoire de chimie physiologique (39) . . . . . 4 heures.
82. Laboratoire d'analyse toxicologique et détermination des principes actifs des médicaments . . . . . 12 heures.

M. PERRIER, prof. ord.

- Physique expérimentale (19) . . . . . 5 heures.

M. C<sup>t</sup> DUTOIT, prof. extr.

- Laboratoire de physique (22) . . . . . 4 heures.

M. LUGEON, prof. ord.

- Excursions géologiques (45) . . . . . Voir les affiches au laboratoire.

M. WILCZEK, prof. ord.

- Botanique systématique (57) . . . . . 4 heures.
- Physiologie végétale : 2<sup>me</sup> partie (58). (Ce cours sera donné par M. Maillefer, privat docent) . . . . . 1 heure.
83. Botanique pharmaceutique (suite) . . . . . 2 heures.
84. Pharmacognosie . . . . . 2 heures.
- Détermination des plantes (59) . . . . . 2 heures.
- Laboratoire de botanique (suite) (60) . . . . . 2 heures.
- Laboratoire de microscopie des drogues et épices (62) . . . . . 4 heures.
- Travaux pour étudiants avancés (61) . . . . . Tous les jours.
- Excursions botaniques (63) . . . . . 1 fois par semaine.

M. BLANC, prof. ord.

- Anatomie et physiologie générales (54) . . . . . 2 heures.

M. GALLI-VALERIO, prof. ord.

- Hygiène (69) . . . . . 3 heures.
- Parasitologie (70) . . . . . 2 heures.
- Hygiène industrielle (72) . . . . . 1 heure.
- Travaux de laboratoire pour étudiants avancés, médecins, et pharmaciens (73) . . . . . Tous les jours.
- Cours pratique de parasitologie (71) . . . . . 3 heures.

M. ARRAGON, chargé de cours.

Laboratoire d'analyse de denrées alimentaires (76) . . . . .	8 heures.
Analyse des huiles techniques, des savons, etc. (Cours théorique) (pr. et gr.) (75) . . . . .	1 heure.

---

SECTION DES SCIENCES TECHNIQUES

SOIT

ÉCOLE D'INGÉNIEURS

M. G. DUMAS, prof. ord.

Calcul différentiel et intégral, II (3) <sup>1</sup> . . . . .	5 heures.
Exercices de calcul, II (4) . . . . .	2 heures.

M. LACOMBE, prof. ord.

Géométrie descriptive, II (7) . . . . .	2 heures.
Exercices de géométrie descriptive, II (8) . . . . .	1 après-midi.
Géométrie analytique, II (9) . . . . .	3 heures.
Exercices de géométrie analytique, II (10) . . . . .	2 heures.

M. MAYOR, prof. ord.

Mécanique rationnelle, II (12) . . . . .	4 heures.
Mécanique rationnelle, IV (13) . . . . .	2 heures.
85. Statique graphique, IV . . . . .	1 heure.
86. Statique graphique, VI . . . . .	2 heures.
87. Epures de statique graphique . . . . .	4 heures.

M. PARIS, prof. extr.

88. Béton armé, VI . . . . .	1 heure.
89. Exercices, VI . . . . .	3 heures.

<sup>1</sup> 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 (pages 27 et suiv.).



M. MAILLARD, prof. extr.

Calcul intégral avec application aux sciences, II (17) . . . . .	4 heures.
Mécanique théorique, IV (18) . . . . .	2 heures.

M. PERRIER, prof. ord.

Physique expérimentale, II (19) . . . . .	5 heures.
Physique spéciale, II (20) . . . . .	3 heures.

M. KEHRMANN, prof. ord.

Chimie organique, II (23) . . . . .	6 heures.
Laboratoire de chimie organique, IV (24) . . . . .	4 après-midi.

M. MELLETT, prof. extr.

Chimie analytique, II (29) . . . . .	2 heures.
Analyses industrielles, VI (30) . . . . .	2 heures.
Laboratoire de chimie analytique, II (31) . . . . .	4 après-midi.

M. PELET, prof. extr.

Chimie industrielle, IV : Procédés et appareils (37) . . . . .	2 heures.
Chimie industrielle, VI : Produits chimiques (38) . . . . .	4 heures.

M. P. DUTOIT, prof. extr.

Electrochimie des solutions aqueuses, VI (26) . . . . .	2 heures.
Electrothermie et electrometallurgie, VI (27) . . . . .	2 heures.

M. DUBOUX, prof. extr.

Chimie physique, IV (33) . . . . .	2 heures.
Laboratoire de chimie physique, VI (35) . . . . .	4 après-midi.
Electrochimie théorique, VI (34) . . . . .	1 heure.

M. SIGG, prof. extr.

Minéralogie générale et descriptive, II (47 et 48) . . . . .	4 heures.
Pétrographie, IV (49) . . . . .	2 heures.
Gîtes métallifères, VI (50) . . . . .	1 heure.
Laboratoire de minéralogie, II (51) . . . . .	4 heures.

M. LUGEON, prof. ord.

Excursions géologiques (45) . . . . .	Voir les affiches au laboratoire.
---------------------------------------	-----------------------------------

M. CHENAU, prof. extr.

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

M. BOSSET, prof. extr.

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

M. DOMMER, prof. ord.

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

M. COLOMBI, prof. extr.

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

M. de SCHOULEPNIKOW, prof. extr.

108. Travaux hydrauliques, VI . . . . .	4 heures
---	----------

M. LANDRY, prof. ord.

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

M. SPIRO, prof. extr.

114. Législation industrielle, VI . . . . .	2 heures
---	----------

M. MERCANTON, prof. extr.

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

M. C<sup>t</sup> DUTOR, prof. extr.

Laboratoire de physique, IV (22) . . . . .	4 heures.
--	-----------

M. CUÉNON, chargé de cours.

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

M. FAVEZ, chargé de cours.

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

M. DEMIERRE, chef de laboratoire.

128. Laboratoire d'essai des matériaux, IV . . . . .	4 heures.
--	-----------

---

*Plan d'études pour géomètres\*.*

*(2<sup>me</sup> semestre.)*

M. MAILLARD, prof. extr.

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

\* Les chiffres entre parenthèses vis-à-vis de chaque cours indiquent les numéros du programme spécial de la section des géomètres.

M. LACOMBE, prof. ord.

Géométrie analytique (2) . . . . .	3 heures.
Exercices de géométrie analytique (2) . . . . .	2 heures.
Géométrie descriptive (3) . . . . .	2 heures.
Exercices de géométrie descriptive (3) . . . . .	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 (6) . . . . .	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.

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

M. CHENAUX, prof. extr.

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

*(4<sup>me</sup> 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.

M. DISERENS, chargé de cours.

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

Exercices (21) . . . . . 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. CHIENAU, prof. extr.

Génie civil (9) . . . . . 2 heures.

Exercices (9) . . . . . 4 heures.

*Le recteur de l'Université,*

**Maurice LUGNON.**

Vu et approuvé par le Département de l'instruction publique et des cultes

Lausanne, le 19 février 1919.

*Le chef du Département,*

A. DUBUIS.

## Sujets de concours proposés à MM. les étudiants

pour l'année 1919

---

**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<sup>er</sup> 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 Corach (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. Etude critique de la « Philosophie de la religion » par Harald Höffding.
  7. Le montanisme.
  8. L'ordre des Jésuites.
  9. L'infailibilité dans le catholicisme et dans le protestantisme orthodoxe.
  10. Erasme et la réformation.
  11. Vinet et la séparation.
  12. Le totémisme.
  13. Analyse et critique de l'ouvrage de P. Stapfer : Bossuet et Adolphe Monod.
  14. La prédication d'Eugène Bersier.
  15. La religion et l'enfant.
  16. Etude comparée et analyse des Catéchismes de Luther et de Calvin.
  17. La psychanalyse.
  18. La prière d'après l'enseignement de Jésus-Christ.
-

## 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. Les ordalies dans les civilisations primitives.
4. Les projets de paix universelle avant le XVIII<sup>me</sup> siècle.
5. Le coutumier de Moudon.
6. De la tradition en droit civil suisse; éléments constitutifs.
7. Distinction de la charge et du legs.
8. De l'exception dilatoire d'après le code de procédure civile vaudois.
9. Le droit d'auteur en matière de lettres missives.
10. Etude comparative des lois de légitimation des enfants naturels.
11. Théorie des statuts en droit international privé.
12. Les droits réels mobiliers en droit international privé.
13. L'impôt vaudois sur les actions de sociétés ayant leur siège social en Suisse.
14. Des délits contre la vie d'après le projet de code pénal fédéral (art. 98 à 104 incl.)
15. Des délits contre la propriété d'après le même projet (art. 120 à 127 incl.).
16. Etude comparée des grands fonds d'Etat et de leurs mouvements.
17. L'évolution de la juridiction administrative en Suisse. Les projets de création d'une cour administrative fédérale.
18. De la différence entre la décentralisation et le fédéralisme au point de vue administratif.
19. La situation du défendeur dans les procès au point de vue historique.
20. Histoire des servitudes urbaines.

---

## FACULTÉ DE MÉDECINE

1. 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. Histogénèse 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. Histogénèse 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.
19. Morphologie et culture du *mycobacterium smegmatis*.

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

---

### FACULTÉ DES LETTRES

1. Horace d'après ses *Epîtres*.
  2. Discussion des problèmes posés par le *Dialogue des orateurs* de Tacite.
  3. La langue d'Homère.
  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).
  16. On désigne souvent le XIII<sup>e</sup> siècle comme le siècle des nationalités ; jusqu'à quel point cette appellation est-elle juste ?
  17. Jean de Pise et l'art italien du XIV<sup>e</sup> siècle.
-



## FACULTÉ DES SCIENCES

1. Etudier les propriétés des transformations birationnelles planes, en exposer la théorie et en donner des exemples.
2. Etudier la question des cartes géographiques d'une surface. Traiter en détail plusieurs exemples relatifs aux surfaces de révolution.
3. Etude de la surface du 3<sup>me</sup> 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<sup>er</sup> et 2<sup>me</sup> 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-ammoniacque.
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-centripètes ; 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 19 février 1919.

*Le recteur de l'Université,*

**Maurice Lugeon.**

---

## 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<sup>t</sup> Dutoit, professeur ; D<sup>r</sup> 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. KEHRMANN, professeur.

4. LABORATOIRE DE CHIMIE PHYSIQUE, (*Solitude, 19*). Directeur : M. DUBOUX, 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.

8<sup>bis</sup>. SERVICE DE RECHERCHES LÉGALES DU SANG ET DES TACHES SUSPECTES (*place du Château*). Directeur : M. STRYZOWSKI.

9. LABORATOIRE DE THÉRAPEUTIQUE (*Solitude, 19*). Directeur : M. BERDEZ, professeur.

10. LABORATOIRE DE CHIMIE AGRICOLE [analyses agricoles] (*place du Château*). Directeur : M. PORCHET, privat docent.

11. LABORATOIRE DE PHYSIQUE [recherches et études avancées] (*place du Château*). Directeur : M. PERRIER, professeur.

11 bis LABORATOIRE DE PHYSIQUE [étud. commenç.] (*Place du Château*). Directeur : M. C<sup>t</sup> DUTOIT, professeur.

11 ter. LABORATOIRE DE PHYSIQUE [étud. ing.] (*Place du Château*). Observatoire météorologique (*Champ de l'Air*). Directeur : M. MERCANTON, professeur.

12. LABORATOIRE DE PHOTOGRAPHIE (*place du Château*). Directeur : M. REISS, professeur.

13. LABORATOIRE D'ÉLECTRICITÉ INDUSTRIELLE (*place du Château*). Directeur : M. LANDRY, professeur.

14. LABORATOIRE DE BACTÉRIOLOGIE, DE PATHOLOGIE EXPÉRIMENTALE ET D'HYGIÈNE (*Solitude, 19*). Directeur : M. GALLI-VALERIO, professeur.

15. LABORATOIRE D'ANALYSE CHIMIQUE ET BACTÉRIOLOGIQUE DES DENRÉES ET BOISSONS (*Solitude, 19*). Directeur : M. ARRAGON, chargé de cours.

16. LABORATOIRE D'HISTOLOGIE (*Solitude, 19*). Directeur : M. LÆWENTHAL, professeur.

17. LABORATOIRE DE BOTANIQUE SYSTÉMATIQUE ET DE MICROSCOPIE BOTANIQUE (*Palais de Rumine, 3<sup>e</sup> étage, aile nord.*) Directeur : M. WILCZEK, professeur.

18. LABORATOIRE DE GÉOLOGIE (*Palais de Rumine, 1<sup>er</sup> étage, aile nord.*) Directeur : M. M<sup>re</sup> LUGEON, professeur.

19. LABORATOIRE DE MINÉRALOGIE (*Palais de Rumine, 1<sup>er</sup> étage, aile nord.*) Directeur : M. SIGG, professeur.

20. LABORATOIRE DE ZOOLOGIE ET D'ANATOMIE COMPARÉE (*Palais de Rumine, 3<sup>e</sup> étage, aile sud.*) Directeur : M. BLANC, professeur.

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

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

23. LABORATOIRE D'EMBRYOLOGIE (*Ecole de Médecine*). Directeur : M. POPOFF, chargé de cours.

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

25. 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 OPHTALMOLOGIQUE (*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. BARBAUD, professeur.

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

9. POLICLINIQUE (*Solitude, 19*). Directeur : M. DEMÉVILLE, 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  $\frac{1}{2}$  à 6  $\frac{1}{2}$  h.

7. BIBLIOTHÈQUE AGRICOLE. S'adresser au directeur de l'école d'agriculture.

8. BIBLIOTHÈQUE DE LA FACULTÉ DE DROIT. Place de la cathédrale. Directeur : Le doyen de la faculté de droit.

#### 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'école d'agriculture.

5. MUSÉE DES BEAUX ARTS (*Palais de Rumine*). Conservateur : M. Emile BONJOUR. Ouvert gratuitement tous les jours, sauf le lundi, de 10 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 RÉGLEMENTS SPÉCIAUX

---

#### Ecole d'escrime.

(*Galleries du Commerce*). — Professeur : M<sup>me</sup> DUTTWEILER-DUFOUR, maître d'armes.

#### Manège. (Vacat.)

#### 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).

---