

PROGRAMME DES COURS

DE

L'UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

---

SEMESTRE D'HIVER 1911-1912

---

LAUSANNE

IMPRIMERIE CHARLES PACHE, CITÉ, 3.

---

# UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

---

**Recteur :** M. E. ROSSIER, prof. ord., avenue Dapples, 43.

**Prorecteur :** M. H. BLANC, prof. ord., avenue des Alpes, 6.

**Secrétaire :** M. J. BONZON, Belles-Roches, 5.

---

## DOYENS DE FACULTÉ ET DIRECTEURS

Doyen de la Faculté de théologie : M. VUILLEUMIER, prof. ord.

• de droit : M. CORDEY, prof. extr.

• de médecine : M. BERDEZ, prof. extr.

• des lettres : M. BURNIER, prof. extr.

• des sciences : M. PELET, prof. extr.

Directeur de l'Ecole de pharmacie : M. WILCZEK, prof. ord.

• de l'Ecole d'ingénieurs : M. MANUEL, prof. extr.

---

## PERSONNEL ENSEIGNANT

### PROFESSEURS

MM. AMSTEIN, prof. ord., pl. Bel-Air, 2.

ARTHUS, prof. ord., av. Dapples, 6.

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

BIELEK, prof., Mont-Paisible.

BLANC, prof. ord., av. des Alpes, 6.

BONARD, Arthur, prof. extr., av. Vil-  
lamont, 23.

BONINSEGNI, prof. extr., r. d'Echal-  
lens, 80.

BONJOUR, prof. extr., rue du Grand-  
Chêne, 14.

BONNARD, Jean, prof. ord., av. Davel, 7.

BOSSET, prof. extr., Belles-Roches, 7.

BOURGET, prof. ord., rue du Grand-  
Chêne, 11.

BRUNHS, prof. Clos Ruskin, Fri-  
bourg.

MM. BUGNION, prof. ord., Blonay.

BURNIER, prof. extr., Les Bruyères

CHAMOREL, prof., Terreaux, 10.

CHAVAN, professeur, Grandson.

CHENAUX, prof. extr., Villeneuve.

CHUARD, prof. extr., square Juste  
Olivier, 1.

COLOMB, prof., Vufflens-le-Château.

COMBE, prof. extr., rue de Bourg, 26.

CORDEY, prof. extr., villa Blanche,  
av. Dapples, 45.

DANDIRAN, prof. ord., avenue des  
Toises, 5.

DE FÉLICE, prof. extr., pl. St-Fran-  
çois, 9.

DEMIÉVILLE, prof. extr., avenue  
Agassiz, 2.

DE MOLIN, prof. extr., villa Jurigoz.

MM. DE SCHOULEPNIKOW, prof. extr., La Tour de Peilz.  
 DE TOURTOULON, prof. extr., Renens  
 DIND, prof. extr., place Montbenon, 2.  
 DOMMER, prof. ord., Gai-Coteau, av. des Alpes.  
 DUTOIT, *Constant*, prof. extr., Riant-Mont, 7.  
 DUTOIT, *Paul*, prof. extr., Solitude, 19.  
 EMERY, prof. ord., Villa Emery, av. Charles Secrétan.  
 EPERON, prof. extr., pl. St-Franç., 14.  
 FORNEROD, professeur, Pully.  
 GAILLARD, prof. extr., av. Alpes, 2 b.  
 GALL-VALESTO, prof. ord., La Torretaz, Valentin.  
 GUEX, prof. extr., Les Escherins, av. Juste Olivier.  
 HAFF, prof. extr., villa Blanche, Chailly.  
 HAUSKNECHT, prof., av. d'Ouchy, 96.  
 HERZEN, prof. extr., av. de Rumine, 55.  
 HOFFET, prof. extr., l'Abeille, av. Louis Ruebounet.  
 KEHRMANN, prof. ord., Le Centenaire, Pontaise.  
 LACOMBE, prof. ord., av. de Grammont, 3.  
 LANDRY, prof. extr., av. Rumine, 55.  
 LARGUIER, prof. extr., r. de Bourg, 29.  
 LEWALD, prof. extr., Pension Rosemont, av. Dick ns.  
 LÖWENTHAL, prof. extr., rue Enning, 2, II.  
 LUGEON, prof. ord., Les Préalpes.  
 MOREF, prof. extr., av. Druey, 13.  
 MAHAIM, prof. extr., Asile de Cery.  
 MAILLARD, prof. extr., av. Druey, 9.  
 MAILLEFER, prof. extr., rue Charles Mornard, 6.  
 MANUEL, prof. extr., r. Beau-Séjour, 27.  
 MAURER, pr. ord., Boa-Vista, Béthusy.  
 MAYOR, prof. ord., Les Feuillantines, route d'Ouchy.  
 MELLET, prof. extr., av. du Léman, 41.

MM. MERCANTON, prof. extr., Les Borromées, Montriond.  
 MERCIER, prof. extr., r. Gd-Chêne, 1.  
 MERMOD, prof. extr., Villa Chauvénuy.  
 MEYLAN, prof. extr., Clos-du-Matin.  
 MILLIoud, prof. ord., Les Tremières, Montriond.  
 MURET, *Ernest*, prof., 21, route de Florissant, Genève.  
 MURET, *Maurice*, prof. extr., Prê Scilla.  
 NARBEL, prof. extr., La Caroline (Cour).  
 NESER, prof. extr., Vert-Clos, r. Prê-du-Marché.  
 PAILLARD, prof. extr., rue Neuve, 9.  
 PALAZ, prof. extr., La Valsainte.  
 PARETO, prof. ord., Céligny (Genève).  
 PELET, prof. extr., Les Clochetons.  
 PERRET, prof. extr., Aubonne.  
 RAMBERT, pr. extr., r. Beau-Séjour, 12.  
 REISS, pr. extr., Villa Lumière, Château Sec.  
 ROGUIN, prof. ord., Villa Orville, Mousquines.  
 ROSSIER, *Edmond*, prof. ord., avenue Dapples, 43.  
 ROSSIER, *Guillaume*, prof. extr., Square de Georgette, 1.  
 ROUD, prof. extr., Le Verger, Pontaise.  
 ROUX, prof. ord., Riant-Site.  
 SEILER, prof. extr., Chalet-Fleuri, Montagibert.  
 SIRVEN, prof. ord., av. de Rumine, 30.  
 SPENGLER, prof. extr., pl. St-François, 14.  
 SPIRO, prof. extr., Villa Speranza (Cour).  
 SPIRO, *J.-L.*, prof. extr., Frais-Vallon, Chailly.  
 STRYZOWSKI, prof. extr., La Cerisaie, chemin du Signal.  
 VALLETTE, prof. ord., Clos-Villard, Fleurettes, 47.  
 VUILLEUMIER, prof. ord., r. du Midi, 8.  
 WILCZER, prof. ord., Villa Neuschwander (Ouchy).

### PRIVAT-DOCENTS

MM. BIERMANN, Le Mont sur Lausanne.  
CEVEY, av. du Théâtre, 2.  
CHATELANAT, Villa Faucigny, av.  
des Alpes.  
DE LA HARPE, Longeraie, 3.  
DELHORBE, Mont-Rose, Valentin.  
DE MONTET, Vevey.  
DUFOUR, *Auguste*, rue du Midi, 1.  
DUSBERRE, Bois de Vaux.  
FEYLER, sq. Georgette, 14.  
GILLIARD, Charles, Valentin, 35.  
GONIN, rue du Grand-Chêne, 11.  
JACCARD, Villa Argelés, Pully.  
JACCOTTET, Lutry.

MM. MAILLEPIER, *Arthur*, rue Martheray, 6  
MARTINET, Montagibert.  
MARELLAZ, place Monthénon, 2.  
PERRIN, Bella-Rosa, av. du Léman.  
PORCHET, Prilly.  
PREISIG, Asile de Cery.  
REYMOND, Boa-Vista, Béthusy.  
SCHACHT, villa Parva, Trabandan.  
TALLENS, Le Printemps, Grotte.  
TAVERNEY, Belles-Roches, A.  
TREYER, Fribourg.  
VULLIET, av. Ste-Luce.  
WEITH, Galeries de St-François.  
WELLAUER, rue Pré-du-Marché, 19

### LECTEUR

M. ANDRÉ, Valmont, av. des Carisiers.

---

### 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 Henri Ed. de Cérenville* (bisannuel) : — maximum 500 francs. — Travail original de science médicale, se rapportant, si possible, au système nerveux.
- V. *Prix Folloppe* : — 100 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* : — 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.
- VIII. *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».
- IX. *Prix Dr Emile Duboux* : — 120 francs — Travail sur un sujet de psychiatrie ou de philosophie.
- X. *Prix Marc Dufour* (bisannuel) : — minimum 800 francs. — Travail dont le sujet doit être choisi dans l'une des branches enseignées dans la faculté de médecine.
- XI. *Prix R. Whitehouse* : 350 francs — Travail sur un sujet d'histoire ou de littérature intéressant à la fois la France et la Suisse.

NB — Les mémoires doivent être déposés au secrétariat de l'Université avant le 1<sup>er</sup> novembre.

# SEMESTRE D'HIVER

Du 15 octobre 1911 au 25 mars 1912

---

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

- a) les *cours publics* (*collegia publica*) ;
- b) les *cours universitaires* proprement dits (*collegia privata*) ;
- c) les *cours particuliers* (*collegia particularia*), régis par des dispositions spéciales.

*Abréviations* : *publ.* signifie cours public ; — *priv.* signifie cours particulier, soit *privatissime* ; — *gr.* signifie gratis. — 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 du livre des Juges . . . . . 2 heures.
- 2. Explication de la 4<sup>re</sup> partie du livre d'Ésaïe . . . . . 2 heures.
- 3. Histoire d'Israël et de sa religion (1<sup>re</sup> partie) . . . . . 4 heures.
- 4. Histoire de l'Église du Pays de Vaud (suite) . . . . . 1 heure.

M. NARBEL, prof. extr.

- 5. Histoire du Canon du Nouveau-Testament . . . . . 1 heure.
- 6. Histoire du siècle de Jésus-Christ . . . . . 2 heures.
- 7. Exégèse de l'évangile selon St Jean . . . . . 3 heures.
- 8. Exégèse de la 1<sup>re</sup> épître aux Thessaloniens et de celle aux Colossiens . . . . . 3 heures.

M. DANDIRAN, prof. ord.

9. Histoire du christianisme : La Contreréformation . . . . . 3 heures.  
10. Histoire des dogmes : Le moyen âge . . . . . 3 heures.  
11. Symbolique : Le protestantisme . . . . . 2 heures.

M. EMERY, prof. ord.

12. Morale chrétienne . . . . . 6 heures.

M. FORNEROD, chargé de cours.

13. Histoire des religions : Introduction. Non-civilisés. Egyptiens 2 heures.

M. CHAVAN, chargé de cours.

14. Histoire ecclésiastique : La fin du moyen âge et les débuts  
de la Réformation (gr.) . . . . . 1 heure.  
15. Histoire de la théologie moderne : Alexandre Vinet . . . . . 2 heures.

M. COLOMB, chargé de cours.

16. Prédication protestante aux XVI<sup>e</sup> et XVII<sup>e</sup> siècles . . . . . 2 heures.  
17. Théorie de la prédication . . . . . 1 heure.  
18. Exercices pratiques (gr.) . . . . . 1 heure.  
19. Improvisations . . . . . Tous les quinze jours 2 heures.

M. CHAMOREL, chargé de cours.

20. Théologie pastorale : Légitimité et grandeur du ministère  
évangélique. . . . . 1 heure.  
21. Analyses de textes . . . . . 2 heures.

M. GOUMAZ, ministre.

22. Lecture cursive du Nouveau Testament (gr.). 2 heures par quinzaine.

TROIS PROFESSEURS A TOUR DE RÔLE

23. Exercices homilétiques et caléchétiques . . . . . 1 heure.
-

## 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 : Première partie . . . . . 2 heures.

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

M. MILLIoud, prof. ord.

4. Sociologie générale . . . . . 1 heure.
5. Séminaire de sociologie (priv. et gr.) . . . . . 2 heures par quinzaine.

M. BONINSEgni, prof. extr.

6. Economie politique pure . . . . . 1 heure.
- 6bis. Economie politique : L'épargne, les banques et la production. 2 heures.
7. Conférence d'économie politique. . . . . 4 heures.
8. Science financière : Les finances privées . . . . . 1 heure.
9. Statistique : Elaboration des données statistiques . . . . . 2 heures.
10. Législation sociale : Le contrat de travail. . . . . 1 heure.

M. DE FÉLICE, prof. extr.

11. Droit des obligations : Théorie des actes juridiques. Formation, effet, extinction, modalité des obligations. Cession des créances et reprise de dette . . . . . 3 heures.
12. Droit commercial : Sociétés anonymes, associations . . . . . 2 heures.



M. RAMBERT, prof. extr.

- |   |           |
|---|-----------|
| 13. Droit civil suisse : Introduction. Des personnes. De la famille | 3 heures. |
| 14. Droit civil suisse : Propriété immobilière et mobilière . . .   | 1 heure.  |
| 15. Procédure civile : Partie contentieuse. . . . .                 | 2 heures. |

M. CORDEY, prof., extr.

- |  |           |
|--|-----------|
| 16. Droit public général : Le principe de la souveraineté nationale. Le droit de suffrage politique. Le suffrage universel. La représentation des minorités. Le gouvernement direct. Etude des constitutions des Etats-Unis, de l'Empire d'Allemagne et de la République française . . . . . | 2 heures. |
| 17. Droit public fédéral . . . . .   | 3 heures. |

M. MERCIER, prof. extr.

- |   |           |
|---|-----------|
| 18. Droit criminel. Introduction historique. Du droit social de répression. La loi pénale. Le crime. La peine . . . . .         | 4 heures. |
| 19. Droit international public. Introduction. Les personnes du droit des gens. Droits et devoirs des Etats. Territoire. . . . . | 2 heures. |

M. HERZEN, prof. extr.

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| 20. Droit romain . . . . .                               | 4 heures.                 |
| 21. System des römischen Privatrechts. . . . .           | 6 heures.                 |
| 22. Anfängerübungen im römischen Recht (priv.) . . . . . | 2 heures.                 |
| 23. Exégèse des Pandectes. . . . .                       | 1 heure.                  |
| 24. Séminaire romain (priv. et gr.) . . . . .            | Une soirée par quinzaine. |

M. de TOURTOULON, prof. extr.

- |  |           |
|--|-----------|
| 25. Histoire du droit moderne : Les origines germaniques et celtiques. Les obligations . . . . . | 3 heures. |
| 26. Histoire du droit dans l'antiquité . . . . .   | 1 heure.  |
| 27. Droit civil français : Successions . . . . .   | 2 heures. |
| 28. Procédure civile française. . . . .  | 1 heure.  |
| 29. Conférence de droit civil français (gr.) . . . . .   | 1 heure.  |

M. HAFF, prof. extr.

- |  |           |
|--|-----------|
| 30. Deutsches Privatrecht . . . . .                | 4 heures. |
| 31. Bürgerliches Recht, Allgemeiner Teil . . . . . | 4 heures. |
| 32. Uebungen (priv.). . . . .                      | 2 heures. |

M. LEWALD, prof. extr.

33. Rœmische Rechtsgeschichte . . . . . 3 heures.  
34. Obligationenrecht des B.G.B . . . . . 4 heures.

M. FAVEY, juge fédéral.

35. Les voies de recours au Tribunal fédéral, en matière civile (gr.). 2 heures.

M. SPENGLER, prof. extr.

36. Médecine légale : Autopsies médico-légales, selon le matériel disponible.

M. REISS, prof. extr. à la Faculté des Sciences.

37. Police scientifique : Vols et homicides, le criminel professionnel . . . . . 3 heures.  
38. Exercices pratiques de police scientifique. . . . . 2 heures.

NB. Les cours 21, 22, 30, 31, 32, 33, 34 se font en allemand.

## ETUDES DE SCIENCES SOCIALES

### FACULTÉ DE DROIT

Répartition des matières en vue de l'obtention des grades de licencié et de docteur.

#### *Matières obligatoires :*

Philosophie générale. Lettres : 39 (M. Millioud) ;

Une des langues enseignées à la Faculté des lettres et sa littérature ;

Sociologie (y compris les systèmes sociaux). Droit et Lettres : 4, 5, 40 et 41 (M. Millioud).

Economie politique (y compris la démographie et l'histoire des doctrines économiques). Droit : 6 et 7 (M. Boninsegni).

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

Histoire politique. Lettres : 35 (M. Rossier).

#### *Matières à option :*

Une deuxième langue enseignée à la Faculté des lettres et sa littérature ;

Histoire des religions. Lettres : 37 (M. Fornerod) ;

Statistique. Droit : 9 (M. Boninsegni) ;

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

Géographie (dans ses rapports avec les sciences sociales). Lettres : 51 (M. Brunhes) ;

Science des finances. Droit : 8 (M. Boninsegni) ;

Droit international public ou privé. Droit : 19 (M. Mercier) ; 3 (M. Roguin) ;

Droit administratif. Droit : (M. Grenier) (au semestre d'été seulement).

Théorie générale du droit pénal. Droit : 48 (M. Mercier) ;

Ethnopsychie. Lettres : 28 (M. Maurer).

---

## ÉCOLE DES HAUTES ÉTUDES COMMERCIALES

### FACULTÉ DE DROIT

L'Université confère les grades de licencié et de docteur ès sciences commerciales à la suite d'épreuves écrites ou orales portant sur dix matières obligatoires et trois autres à choisir par le candidat sur diverses matières à option (voir le règlement).

Voici ces matières avec l'indication des cours y relatifs dans le présent programme des diverses facultés.

#### *Matières obligatoires :*

Economie commerciale.  
Technique commerciale et séminaire.  
Comptabilité publique.  
Statistique.  
Economie politique.  
Géographie économique.  
Introduction aux études juridiques.  
Droit commercial et de change.  
Poursuite pour dettes et la faillite.  
Droit des assurances.

#### *Matières à option (trois au choix) :*

Toutes les matières enseignées à la Faculté de droit.  
Les transports (exploitation des chemins de fer).  
Mathématiques financières : opérations à long terme.  
Législation industrielle.  
Histoire politique.  
Une langue enseignée à l'Université.

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

*Economie commerciale.* La monnaie, le crédit, le change. 2 heures.  
M. Paillard.

*L'évolution des entreprises commerciales et industrielles.* Trusts et syndicaux, grands magasins, sociétés coopératives ; situation du petit commerce de détail ; entreprises d'État, etc. 2 heures. M. Paillard.

*Technique commerciale.* Organisation comptable nécessaire au travailleur, au capitaliste rentier, au capitaliste commerçant, au capitaliste banquier. Le règlement des échanges internationaux.

Organisation comptable nécessaire aux associations : affaires en participation ; le ménage, les sociétés commerciales en nom collectif, en commandite simple et par actions, société anonyme. 2 heures.  
M. Morf.

*Comptabilité publique (éventuel).* La formation du budget. L'analyse du budget. Le compte ou le résultat financier de l'exercice ou de l'année. La comptabilité générale en usage dans la commune et le canton. 1 heure. M. Morf.

*Mathématiques financières.* (Opérations à long terme ou algèbre financière). Intérêts et escomptes composés. Intérêts anticipés. Intérêts et escomptes à taux fixe et à taux variable. Valeurs actuelles et finales. Amortissement à taux unique et à taux variable. Amortissement constant, progressif, américain. Tableaux d'amortissement. 1 heure.  
M. Morf.

*Séminaire de sciences commerciales* (A partir de janvier 1912). 2 heures.  
M. Morf

## ETUDES DE POLICE SCIENTIFIQUE

### FACULTÉS DE DROIT, DE MÉDECINE ET DES SCIENCES

L'Université confère le diplôme d'études de police scientifique à la suite d'épreuves théoriques et pratiques. Ce diplôme est destiné aux futurs fonctionnaires supérieurs (techniques) de la police et aux futurs experts spécialistes auprès des tribunaux.

Les études de police scientifique portent sur les matières suivantes :

Droit pénal ;  
Procédure pénale ;  
Anatomie ;  
Médecine légale ;  
Chimie inorganique et organique et laboratoire de chimie ;  
Toxicologie ;  
Physique expérimentale et laboratoire de physique ;  
Police scientifique ;  
Photographie théorique ;  
Travaux pratiques de police scientifique et de photographie judiciaire.

Les examens portent sur les matières suivantes :

Epreuves orales : Droit pénal, procédure pénale, anatomie, médecine légale, chimie, physique, police scientifique.  
Epreuves pratiques : 1<sup>o</sup> une analyse qualitative ayant rapport aux expertises judiciaires ou policières ; 2<sup>o</sup> deux travaux-expertises ; 3<sup>o</sup> une inspection sur les lieux (avec photographies).

## FACULTÉ DE MEDECINE

---

M. PELET, prof. extr.

1. Chimie inorganique . . . . . 5 heures.
2. Travaux au laboratoire (avec la collaboration de M. Mellet,  
chef des travaux) . . . . . 2 après-midi.

M.....

3. Physique expérimentale . . . . . 5 heures.

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

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

M. WILCZEK, prof. ord.

5. Botanique générale . . . . . 5 heures.

M. BLANC, prof. ord.

6. Zoologie : Invertébrés . . . . . 5 heures.
7. Anatomie et physiologie générales . . . . . 3 heures.
8. Laboratoire de zoologie et d'anatomie comparée . . . . . 4 heures.

M. MELLET, prof. extr.

9. Chimie analytique . . . . . 2 heures.

M. BUGNION, prof. ord.

(Ne professe pas ce semestre).

Embryologie.

M. ROND, prof. extr.

- 10. Anatomie descriptive : Splanchnologie . . . . . 3 heures.
- 11. Anatomie topographique : Tête et cou . . . . . 2 heures.
- 12. Conférences anatomiques (en collaboration avec M. le D<sup>r</sup> Popoff,  
chef des travaux anatomiques) (priv.) . . . . . 5 heures.
- 13. Dissection . Tous les jours, sauf le samedi après-midi et le dimanche.

M. ARTHUS, prof. ord.

- 14. Physiologie de la nutrition. . . . . 6 heures.
- 15. Questions choisies de physiologie (priv.) . . . . . 2 heures.
- 16. Laboratoire pour candidats au doctorat. . . . . Tous les jours.

M. LARGUIER, prof. extr.

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

M. LÆWENTHAL, prof. extr.

- 20. Histologie générale . . . . . 3 heures.
- 21. Technique histologique . . . . . 1 heure.
- 22. Laboratoire d'histologie . . . . . 1 après-midi.
- 23. Travaux spéciaux pour étudiants avancés . . . . . Tous les jours.

M.

- 24. Pathologie générale. . . . . 4 heures.
- 25. Cours pratique d'histologie pathologique (démonstrations et  
autopsies) . . . . . 4 heures.
- 26. Travaux de laboratoire pour étudiants avancés . . . . . Tous les jours.

M. BOURGET, prof. ord.

- 27. Clinique médicale . . . . . 5 fois par semaine 1 1/2 heure.
- 28. Examen du malade (auscultation et percussion). . . . . 2 heures.



M. ROUX, prof. ord.

- 29. Clinique chirurgicale et gynécologique. 6 fois par semaine 1 1/2 heure.
- 30. Chapitres choisis de chirurgie (gr.) . . . . . 1 heure.
- 31. Pansements et diagnostic (en collaboration avec le chef de clinique) . . . . . 4 heures.

M. G. ROSSIER, prof. extr.

- 32. Clinique obstétricale. . . . . 3 fois par semaine 1 1/4 heure
- 33. Policlinique obstétricale et cours de toucher (priv. et gr.) 4-6 heures.
- 34. Obstétrique pathologique (cours théorique) . . . . . 2 heures.
- 35. Opérations obstétricales au mannequin (en collaboration avec M. le Dr Weith) . . . . . 2 heures.

M. M<sup>me</sup> MUNET, prof. extr.

- 36. Gynécologie théorique (les maladies de la vulve, du vagin et des annexes de l'utérus) . . . . . 2 heures.
- 37. Policlinique gynécologique . . . . . 4-6 heures.

M. EPERON, prof. extr.

- 38. Clinique ophthalmologique . . . . . 2 heures.
- 39. Ophthalmoscopie. . . . . 1 heure.
- 40. Cours théorique d'ophthalmologie . . . . . 1 heure.
- 41. Eléments d'anatomie pathologique de l'œil (gr.) . . . . . 1 heure.

M. DEMIÉVILLE, prof. extr.

- 42. Policlinique . . . . . 3 fois par semaine 1 1/2 heure.

M. DIND, prof. extr.

- 43. Cours théorique avec démonstrations sur les affections cutanées et vénériennes . . . . . 2 heures.
- 44. Cours pratique avec démonstrations (avec le concours du chef de clinique) . . . . . 1 heure.

M. COMBE, prof. extr.

- 45. Clinique infantile. . . . . 2 heures

M. GALLI-VALERIO, prof. ord.

- 46. Hygiène (cours théorique avec démonstrations sur l'hygiène urbaine des habitations, des écoles, des aliments, sur l'immunité et la prophylaxie générale et spéciale) . . . 3 heures.
- 47. Hygiène industrielle (cours théorique et démonstrations) . . . 1 heure.
- 48. Parasitologie (cours théorique avec démonstrations sur les parasites animaux et les maladies qu'ils déterminent dans nos climats et dans les pays chauds) . . . . . 2 heures.
- 49. Chapitres choisis d'hygiène et de parasitologie . . . . . 1 heure.
- 50. Travaux de laboratoire pour étudiants avancés, médecins, vétérinaires et pharmaciens . . . . . Tous les jours.

M. MAHAIM, prof. extr.

- 51. Clinique psychiatrique . . . . . 2 heures.
- 52. Cours d'anatomie topographique du cerveau (projections à Cery). 2 heures.
- 53. Cours théorique de psychiatrie . . . . . 2 heures.
- 54. Psychiatrie médico-légale . . . . . 1 heure.

M. SPENGLER, prof. ext.

- 55. Médecine légale, chapitres choisis . . . . . 1 heure.
- 56. Autopsies médico-légales, selon le matériel disponible.

M. PERRER, prof. extr.

Médecine opératoire (a lieu seulement en été).

M. BERDEZ, prof. extr.

- 57. Thérapeutique et matière médicale (I<sup>re</sup> partie) . . . . . 3 heures.
- 58. Electricité médicale . . . . . 2 heures.

M. MERMOD, prof. extr.

- 59. Clinique oto-laryngologique (théorie et exercices pratiques)  
2 fois par semaine 2 heures.

M. STRYZOWSKI, prof. extr.

- 60. Toxicologie et chimie toxicologique . . . . . 1 heure.
- 61. Laboratoire de chimie physiologique (biochimie normale et pathologique). . . . . 1 après-midi
- 62. Travaux spéciaux pour étudiants avancés . . . . . Tous les jours.

M. Aug. DUFOUR, privat-docent.

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

M. DE LA HARPE, privat-docent.

64. Eaux minérales et climats de la Suisse (12 conférences) (gr.).

M. VULLIET, privat-docent.

65. Chirurgie spéciale (cou et tête) (gr.) . . . . . 2 heures.

M. TREYER, privat-docent.

66. Les maladies infectieuses, procédés d'immunisation . . . . . 1 heure.

M. GONIN, privat-docent.

67. Maladies profondes de l'œil (réservé aux étudiants déjà exercés en ophtalmoscopie (priv.) . . . . . 1-2 heures.

68. Exercices pratiques d'ophtalmologie (gr.) . . . Une soirée par semaine.

M. TALLENS, privat-docent.

69. Répétition de médecine interne (gr.) . . . . . 2 heures.

M. WEITH, privat-docent.

70. Diagnostic obstétrical . . . . . 1 heure.

71. Cours de toucher . . . . . 2 heures.

Policlinique obstétricale (en collaboration avec M. le professeur G. Rossier) (33) (priv. et gr.) . . . . . 2-3 heures.

Opérations obstétricales au mannequin (en collaboration avec M. le professeur G. Rossier) (35). . . . . 2 heures.

M. PERRIN, privat-docent.

72. Les méthodes modernes d'examen de l'urètre et de la vessie (gr.) 2 heures.

M. MARULLAZ, privat-docent.

73. Cours d'hématologie (hématolyse, hématogénèse normales et pathologiques, anémies, etc.) (gr.) . . . . . 1 heure.

M. CEVEY, privat-docent.

74. Maladies des bronches, des plèvres et des poumons . . . 2 heures.

M. PREISIG, privat-docent.

75. Anatomie comparée des centres nerveux (projections de coupes) 1 heure.

M. DE MONTET, privat docent.

76. Les méthodes de psychothérapie (publ.) . . . . . 1 heure.



## FACULTÉ DES LETTRES

---

M. VALLETTE, prof. ord.

1. Tacite . . . . . 2 heures.
2. Martial : Explication d'un choix d'épigrammes . . . . . 2 heures.
3. Exercices pratiques (priv.) . . . . . 1 heure.

M. MEYLAN-FAURE, prof. extr.

4. Littérature grecque (époque romaine) . . . . . 2 heures.
5. Eschyle : *Euménides* . . . . . 2 heures.
6. Conférence littéraire . . . . . 1 heure.
7. Conférence de grammaire. . . . . 1 heure.

M. SIRVEN, prof. ord.

8. Sainte-Beuve, Taine, Renan . . . . . 2 heures.
9. Calvin . . . . . 1 heure.
10. Conférences et exercices pratiques . . . . . 2 heures.
11. Correction de travaux écrits supplémentaires, par M. Ch. de Rham, licencié ès lettres, sous la direction du professeur. 2 heures.

M. BURNIER, prof. extr.

12. M<sup>me</sup> de Staël (publ.) . . . . . 2 heures.

M. BONNARD, prof. ord.

13. Grammaire comparée des langues romanes : Phonétique . . 2 heures.
14. Grammaire historique de la langue française. . . . . 1 heure.
15. Histoire de la littérature française au moyen âge : Chansons de geste. . . . . 2 heures.

16. Histoire de la littérature italienne au XVI<sup>e</sup> siècle : Poésie lyrique, théâtre . . . . . 1 heure.  
17. Histoire de la littérature provençale : Poésie lyrique (gr.) . . . . . 1 heure.  
18. Lecture de textes vieux-français . . . . . 1 heure.  
19. Lecture de textes italiens . . . . . 1 heure.  
20. Lecture de textes provençaux (gr.) . . . . . 1 heure.

M. ERNEST MURET, prof.

21. Littérature espagnole : Le XVI<sup>e</sup> siècle (publ.) . . . . . 1 heure.  
22. Conférence (gr.) : Explication de *El Gran Galeoto*, drame de D. José Echegaray . . . . . 1 heure.

M. MAUBER, prof. ord.

23. Histoire de la littérature allemande jusqu'à l'époque des Romantiques . . . . . 2 heures.  
24. Etude historique de langue allemande : Textes gothiques et vieux haut-allemands . . . . . 1 heure.  
25. Conférence allemande : Traductions raisonnées, discussions et travaux écrits sur des sujets de littérature allemande . . . . . 1 heure.  
26. Conférence anglaise : Traductions raisonnées, discussions et travaux écrits sur des sujets de littérature anglaise . . . . . 1 heure.  
27. Conférence russe : Traductions raisonnées, discussions et travaux écrits sur des sujets de littérature russe . . . . . 1 heure.  
28. Etudes ethnopsychiques : Le développement de l'esprit critique dans la littérature anglaise du XIX<sup>e</sup> siècle. . . . . 1 heure.

M. HAUSKNECHT, prof. extr.

29. Shakespeare et son œuvre . . . . . 1 heure.  
30. Conférence anglaise (en anglais) : Interprétation d'une pièce de Shakespeare. Exercices écrits et oraux portant sur le même sujet. . . . . 1 heure.  
31. Phonétique de l'anglais moderne . . . . . 1 heure.  
32. Exercices pratiques de langue anglaise . . . . . 1 heure.

M. E. ROSSIER, prof. ord.

33. Histoire romaine. . . . . 3 heures.  
34. Le XVII<sup>e</sup> siècle . . . . . 1 heure.  
35. Histoire politique et diplomatique de l'Europe de 1815 à 1870 . . . . . 3 heures.  
36. Conférences et travaux pratiques (priv. et gr.) . . . . . 1 heure.

M. FORNEROD, chargé de cours.

37. Histoire des religions : Introduction. Non-civilisés. Egyptiens 2 heures.

M. MILLIoud, prof. ord.

38. Histoire de la philosophie : Antiquité et moyen âge . . . 3 heures.

39. Philosophie générale. 1<sup>re</sup> partie . . . . . 2 heures.

40. Sociologie générale . . . . . 1 heure.

41. Séminaire de sociologie (pr. et gr.) . . . . . 2 heures par quinzaine.

M. LANGUIER, prof. extr.

42. Psychologie appliquée (gr.) . . . . . 1 heure.

43. Conférences de psychologie (priv. et gr.) . . . . . 1-2 heures.

M. GUX, prof. extr.

44. Les principaux systèmes d'éducation du XIX<sup>e</sup> siècle . . . . . 1 heure.

45. Conférence. . . . . 1 heure.

M. PARETO, prof. ord.

(Ne professe pas ce semestre).

Economie politique.

M. BONINSEGGNI, prof. extr.

46. Economie politique : L'épargne, les banques et la production 2 heures.

46 bis. Economie politique pure . . . . . 1 heure.

47. Conférence d'économie politique . . . . . 1 heure.

48. Science financière : Les finances privées . . . . . 1 heure.

49. Statistique : Elaboration des données statistiques . . . . . 2 heures.

50. Législation sociale : Le contrat de travail . . . . . 1 heure.

(Droit : n<sup>os</sup> 6 à 10).

M. BRUNIES, prof.

51. Géographie humaine et géographie économique. . . . . 2 heures.

M. SPIRO, prof. extr.

52. Etude des principaux documents littéraires de l'antiquité orientale disséminés dans les divers musées de l'Europe (publ.) . . . . . 1 heure.

53. Langue arabe : Explication des *Séances* de al-Hariry et des *Colliers d'or* de al-Zamakhschary . . . . . 2 heures.

54. Langue turque : Explication de divers auteurs modernes. . . 2 heures.  
55. Histoire de la littérature persane depuis la conquête musul-  
mane. . . . . 4 heure.  
56. Interprétation du Koran avec le commentaire de al-Baydaoui 1 heure.

M. DE MOLIN, prof. extr.

57. Histoire de la peinture en Suisse (publ.) . . . . . 2 heures.  
58. Explication du Livre I de Pausanias (Attica) au point de vue  
archéologique . . . . . 2 heures.

M. CHATELANAT, privat-docent.

59. Histoire de l'art en Europe au XIX<sup>e</sup> siècle . . . . . 2 heures.

M. TAVERNEY, privat-docent.

60. Phonologie du français moderne. Exercices à l'aide du pho-  
nographe . . . . . 1 heure.  
61. Quelques chapitres de la phonétique historique du roumain  
(priv. et gr.) . . . . . 1 heure.

M. DELHORBE, privat-docent.

62. Latin : Stylistique. Exercices. Explication de textes variés . 1 heure.

M. WELLAUER, privat-docent.

63. Eléments d'épigraphie grecque (publ.) . . . . . 1 heure.

M. SCHACHT, privat-docent.

64. Langue sanscrite : Grammaire avec interprétation de mor-  
ceaux choisis dans la Chrestomathie de Böhrling, 3<sup>e</sup> édi-  
tion, faite par les soins de M. R. Garbe . . . . . 1 heure.

M. FEYLER, privat-docent.

65. La guerre franco-allemande : Les batailles de Metz (publ.) . 1 heure.

M. Arnold REYMOND, privat-docent.

66. Histoire et philosophie des sciences dans les temps modernes. 1 heure.



M. BIERMANN, privat-docent.

67. Géographie de la Suisse : Le Valais (publ.) . . . . . 1 heure.

M. CH. GILLIARD, privat-docent.

68. Histoire suisse du moyen âge : Les principales seigneuries  
du Pays de Vaud (publ.) . . . . . 1 heure.

*Cours libres.*

M. VOLAIT, D<sup>r</sup> phil.

69. Conférences d'histoire de la philosophie pour les candidats à  
la licence . . . . . 2 heures

M. Kurt GEISSLER, D<sup>r</sup> phil.

70. Wichtige Fragen aus der Philosophie, in Form von Vortrag  
und Besprechung (publ.) . . . . . 2 heures.

M. CACCIAPUORTI.

71. Antonio Fogazzaro. Giacomo Leopardi (en italien) (publ.) . . 1 heure.

**Ecole spéciale pour l'enseignement du français moderne.**

M. SIRVEN, prof. ord.

Littérature française : Sainte-Beuve, Taine, Renan (8) . . .	2 heures.
Calvin (9) . . . . .	1 heure.
Conférences et exercices pratiques (10) . . . . .	2 heures.
Correction de travaux écrits supplémentaires, par M. Ch. de Rham, licencié ès lettres, sous la direction du profes- seur (11). . . . .	2 heures.

M. BURNIER, prof. extr.

M <sup>me</sup> de Staël (publ.) (12) . . . . .	2 heures.
---	-----------

M. BONNARD, prof. ord.

Grammaire historique de la langue française (14) . . . . .	1 heure.
Histoire de la littérature française au moyen âge : Chansons de geste (15) . . . . .	2 heures.
Lecture de textes vieux-français (18) . . . . .	1 heure.

M. TAVERNEY, privat-docent.

Phonologie du français moderne (60) . . . . .	1 heure.
---	----------

M. ANDRÉ, lecteur.

- |   |           |
|---|-----------|
| 72. Langue française : Français moderne et français contem-<br>porain. Lecture analytique de pages choisies de Molière<br>et de Guy de Maupassant . . . . .                 | 2 heures. |
| 73. Lectures françaises : Notes sur les principaux écrivains des<br>XVII <sup>e</sup> et XVIII <sup>e</sup> siècles. Lecture de pages choisies de<br>leurs œuvres . . . . . | 2 heures. |
| 74. Grammaire : Exercices grammaticaux et lexicologiques.<br>Exercices de correction de textes fautifs . . . . .  | 2 heures. |

75. Lexicologie : Correction des fautes de français les plus communes. Gallicismes, néologismes, provincialismes . 1 heure.
76. Diction : Règles, exemples et exercices de lecture et de prononciation . . . . . 1 heure.
77. Etudes lexicologiques : Exposés propres à familiariser les auditeurs avec les termes usuels se rapportant aux sciences, aux beaux-arts, aux questions sociales. Exercices oraux de répétition et de discussion . . . . . 1 heure.
78. Etudes françaises : Quelques pages de l'histoire de la France. Explication de termes relatifs aux institutions. Résumés et lecture de romans et drames historiques . . . . . 1 heure.

# FACULTÉ DES SCIENCES

## SECTION DES SCIENCES MATHÉMATIQUES, PHYSIQUES ET NATURELLES

### a) *Sciences mathématiques.*

#### M. AMSTEIN, prof. ord.

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. Calcul différentiel et intégral, I <sup>1</sup> . . . . . | 6 heures. |
| 2. Exercices de calcul, I . . . . .                          | 1 heure.  |
| 3. Calcul différentiel et intégral, III . . . . .            | 2 heures. |
| 4. Exercices de calcul, III . . . . .                        | 1 heure.  |
| 5. Théorie des fonctions . . . . .                           | 3 heures. |

#### M. LACOMBE, prof. ord.

- |  |              |
|--|--------------|
| 6. Géométrie descriptive . . . . .           | 4 heures.    |
| 7. Géométrie analytique . . . . .            | 2 heures.    |
| 8. Epures de géométrie descriptive . . . . . | 1 après-midi |
| 9. Géométrie de position . . . . .           | 3 heures.    |

#### M. MAYOR, prof. ord.

- |   |           |
|---|-----------|
| 10. Mécanique rationnelle, I . . . . .    | 4 heures. |
| 11. Exercices de mécanique, III . . . . . | 1 heure.  |
| 12. Physique mathématique . . . . .       | 2 heures. |

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

M. MAILLARD, prof. extr.

- 13. Calcul infinitésimal avec application aux sciences (cours destiné aux étudiants en sciences physiques et naturelles) . . . 3 heures.
- 14. Exercices de calcul . . . . . 1 heure.
- 15. Astronomie sphérique : la Terre, le Soleil . . . . . 3 heures.

b) *Sciences physiques et naturelles.*

M.....

- 16. Physique expérimentale, 1<sup>re</sup> partie : Propriétés générales des corps ; chaleur ; acoustique ; optique géométrique . . . 5 heures
- 17. Physique spéciale, 1<sup>re</sup> partie : Physique moléculaire, thermique . . . . . 3 heures.

M. G<sup>r</sup> DUROIT, prof. extr.

- 18. Chapitres choisis d'optique . . . . . 1 heure.
- 19. Laboratoire de physique . . . . . 1 après-midi.

M. PELET, prof. extr.

- 20. Chimie inorganique . . . . . 5 heures.
- 21. Chimie industrielle . . . . . 2 heures.
- 22. Laboratoire de chimie inorganique (avec la collaboration de M. Mellet). . . . . 4 après-midi

M. KEHRMANN, prof. ord.

- 23. Série aromatique. . . . . 2 heures.
- 24. Matières colorantes . . . . . 2 heures.
- 25. Laboratoire de chimie organique (en collaboration avec M. Mellet, chef des travaux) : . . . . . 4 après-midi.
- 26. Travaux pour étudiants avancés . . . . . Tous les jours.

M. P. DUROIT, prof. extr.

- 27. Chimie physique . . . . . 2 heures.
- 28. Electrochimie appliquée . . . . . 2 heures.
- 29. Chapitres choisis de chimie physique . . . . . 2 heures.
- 30. Exercices pratiques . . . . . 2 après-midi.
- 31. Laboratoire de recherches pour étudiants avancés . . . . . Tous les jours.

M. MELLET, prof. extr.

32 Chimie analytique. . . . . 2 heures.

M. CHUARD, prof. extr.

33. Chimie agricole (chapitres choisis) . . . . . 2 heures.

M. STRYZOWSKI, prof. extr.

34. Chimie toxicologique. . . . . 1 heure.

35. Laboratoire de chimie biologique. . . . . 1 après-midi.

M. SEILER, prof. extr.

36. Analyse des denrées et boissons, 1<sup>re</sup> partie . . . . . 3 heures.

37. Analyse bactériologique . . . . . 2 heures.

38. Laboratoire d'analyse des denrées . . . . . 2 après-midi.

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

M. LUGEON, prof. extr.

40. Géologie générale . . . . . 2 heures.

41. Géologie stratigraphique . . . . . 1 heure.

42. Paléontologie . . . . . 2 heures.

43. Géologie de la Suisse (gr.). . . . . 1 heure.

44. Analyse des travaux nouveaux (pr. et gr.). . . . . 1 soirée par quinzaine.

45. Laboratoire pour commençants . . . . . 4 heures.

46. Travaux pour étudiants avancés . . . . . Tous les jours, sauf le samedi.

M. BONARD, prof. extr.

47. Minéralogie générale . . . . . 4 heures.

48. Minéralogie descriptive. . . . . 2 heures.

49. Pétrographie : Roches éruptives. . . . . 2 heures.

50. Chapitres choisis de cristallographie . . . . . 1 heures.

51. Gîtes métallifères et éléments de l'exploitation des mines . . . . . 2 heures.

52. Laboratoire de minéralogie . . . . . 4 heures.

53. Laboratoire de minéralogie pour étudiants avancés. . . . . Tous les jours.

M. BLANC, prof. ord.

54. Zoologie : Invertébrés . . . . . 5 heures.

55. Anatomie et physiologie générales (appareils et fonctions de relation). . . . . 3 heures.

56. Conférences sur des questions choisies de morphologie et de biologie générales pour étudiants avancés (priv. et gr.) . . . 4 heures.  
57. Laboratoire de zoologie et d'anatomie comparée. . . . . 4 heures.  
58. Travaux pour étudiants avancés. . . . . Tous les jours, sauf le samedi.

M. BIELER, prof.

59. Zoologie appliquée : Conformation et développement des mammifères domestiques en vue de leur utilisation (publ.). . . . 4 heures.

M. WILCZEK, prof. ord.

60. Botanique générale. Anatomie et physiologie végétales . . . 5 heures.  
61. Laboratoire de botanique . . . . . 4 après-midi.  
62. Travaux pour étudiants avancés . . . . . Tous les jours, sauf le samedi.

M. REISS, prof. extr.

63. Photographie théorique . . . . . 1 heure.  
64. Laboratoire de photographie . . . . . 3 heures.

M. BRUNIES, prof.

65. Géographie humaine : Maisons et routes . . . . . 2 heures.

M. GALLI-VALERIO, prof. ord.

66. Hygiène. . . . . 3 heures.  
67. Hygiène industrielle. . . . . 1 heure.  
68. Parasitologie . . . . . 2 heures.  
69. Chapitres choisis d'hygiène et de parasitologie . . . . . 1 heure.  
70. Travaux de laboratoire . . . . . Tous les jours.

*Cours de privat-docents.*

M. JACCOTTE

71. Chapitres choisis d'algèbre (gr.) . . . . . 1 heure.

M. DUSSE

72. Expériences de chimie agricole (gr.) . . . . . 1 heure.

M. JACCARD.

73. Paléontologie des vertébrés . . . . . 1 heure.  
74. Géographie physique : Chapitres choisis ; climatologie, hydro-  
graphie, limnologie . . . . . 1 heure.

M. PORCHET

75. Zymochimie appliquée : Fermentation alcoolique et chimie  
du vin (publ. et gr.) . . . . . 1 heure.

M. A. MAILLEFER.

76. Fonctions de relation chez les plantes . . . . . 1 heure.

M. MARTINET.

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



## SECTION DES SCIENCES PHARMACEUTIQUES

SOIT

### ÉCOLE DE PHARMACIE

M. PELET, prof. extr.

- Chimie inorganique (20). . . . . 5 heures.  
Laboratoire de chimie inorganique (en collaboration avec  
M. Mellet) (22) . . . . . 3 après-midi.

M. KEHRMANN, prof. ord.

- Chimie organique (série aromatique) (23). . . . . 2 heures.  
Laboratoire de chimie organique (en collaboration avec  
M. Mellet) (25) . . . . . 3 après-midi.



M. MELLET, prof. ext.

Chimie analytique (32) . . . . . 2 heures.

M. SEILER, prof. extr.

Analyse chimique des denrées alimentaires et des boissons,  
I<sup>re</sup> partie (36) . . . . . 3 heures.

Analyse bactériologique générale, avec application à l'exa-  
men des denrées et des boissons (37) . . . . . 2 heures.

78. Pharmacie, I<sup>re</sup> partie . . . . . 2 heures.

79. Les nouveaux médicaments, I<sup>re</sup> partie (gr.) . . . . . 1 heure.

M. STRYZOWSKI, prof. extr.

80. Chimie pharmaceutique . . . . . 2 heures

Toxicologie et chimie toxicologique (34) . . . . . 1 heure.

Laboratoire de chimie biologique (35) . . . . . 1 après-midi.

M.....

Physique expérimentale (16). . . . . 5 heures.

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

Laboratoire de physique (19) . . . . . 1 après-midi.

M. WILCZEK, prof. ord.

Botanique générale (60) . . . . . 5 heures.

Laboratoire de botanique (61) . . . . . 2 heures.

Travaux pour étudiants avancés (62) . . . . . Tous les jours.

81. Botanique pharmaceutique . . . . . 2 heures.

82. Pharmacognosie . . . . . 2 heures.

83. Laboratoire de pharmacognosie . . . . . 4 heures.

M. LUGEON, prof. ord.

Géologie générale (40) . . . . . 2 heures.

M. BONARD, prof. extr.

Minéralogie descriptive (48) . . . . . 2 heures.

M. BLANC, prof. ord.

Zoologie : Invertébrés (54) . . . . .	5 heures.
Anatomie et physiologie générales (55) . . . . .	3 heures.
Laboratoire de zoologie et d'anatomie comparée (58) . . . . .	4 heures.

M. GALLI-VALERIO, prof. ord.

84. Hygiène : Cours théorique avec démonstrations sur l'hygiène urbaine (habitations, écoles, aliments), sur l'immunité et la prophylaxie générale et spéciale . . . . . 3 heures.
85. Hygiène industrielle : Cours théorique avec démonstrations. 1 heure.
86. Parasitologie : Cours théorique avec démonstrations sur les parasites animaux et les maladies qu'ils déterminent dans nos climats et dans les pays chauds . . . . . 2 heures.
87. Chapitres choisis d'hygiène et de parasitologie . . . . . 1 heure.
88. Travaux de laboratoire pour étudiants avancés, médecins vétérinaires et pharmaciens . . . . . Tous les jours.

---

## SECTION DES SCIENCES TECHNIQUES

SOIT

### ÉCOLE D'INGÉNIEURS

M. AMSTEIN, prof. ord.

Calcul différentiel et intégral, I (1) <sup>1</sup> . . . . .	6 heures.
Exercices de calcul, I (2). . . . .	2 heures.
Calcul différentiel et intégral, III (3) . . . . .	2 heures.
Exercices de calcul, III (4) . . . . .	1 heure.

<sup>1</sup> Les chiffres romains indiquent le semestre d'études auquel le cours se rapporte, et les chiffres arabes, les numéros de cours de la Faculté des sciences (pages 28 à 31).

M. MAYOR, prof. ord.

Mécanique rationnelle, I (10)	4 heures.
Exercices de mécanique, III (14)	1 heure.
89. Statique graphique, III	3 heures.
90. Epures de statique, III	1 après-midi.
91. Statique graphique, V	2 heures.
92. Epures de statique, V	1 après-midi.

M. LACOMBE, prof. ord.

Géométrie descriptive, I (6)	4 heures
Géométrie analytique, I (7)	2 heures.
Epures de géométrie descriptive, I (8)	1 après-midi.

M. MAILLARD, prof. extr.

Calcul infinitésimal, I (13)	3 heures.
Exercices de calcul, (14)	1 heure.

M. BOSSET, prof. extr.

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

M. DOMMER, prof. ord.

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

M. CHENAU, prof. extr.

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

M. de SCHOULEPNIKOW, prof. extr.

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

M. LUGEON, prof. ord.

Géologie générale et appliquée, I (40). . . . .	2 heures.
---	-----------

M. BONJOUR, prof. extr.

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

M. J.-L. SPIRO, prof. extr.

115. Législation industrielle, V . . . . .	2 heures.
--	-----------

M. PELET, prof. extr.

Chimie inorganique, I (20) . . . . .	5 heures.
Chimie industrielle, III (21) . . . . .	2 heures.
Laboratoire de chimie inorganique (en collaboration avec M. Mellet) (22) . . . . .	4 après-midi.

M. P. DUTOIT, prof. extr.

Chimie physique, III (27) . . . . .	2 heures.
Electrochimie appliquée, V (28) . . . . .	2 heures.
Electrochimie, VII . . . . .	2 heures.
Chapitres choisis de chimie physique (29) . . . . .	2 heures.
Exercices pratiques (30) . . . . .	2 après-midi.
Laboratoire de recherches pour étudiants avancés (31) . . . . .	Tous les jours.

M.....

Physique expérimentale, I (16) . . . . .	5 heures.
Physique spéciale, I (17) . . . . .	3 heures.

M. C. DUTOIT, prof. extr.

Laboratoire de physique, III (19) . . . . .	1 après-midi.
---	---------------

M. CHUARD, prof. extr.

116. Chimie spéciale, I . . . . . 3 heures

M. BONARD, prof. extr.

Minéralogie, I (47) . . . . . 4 heures.

Laboratoire de minéralogie, III (53) . . . . . 4 heures.

Gîtes métallifères et métallurgie, VII (51) . . . . . 2 heures.

M. KEHRMANN, prof. ord.

Chimie organique : Série aromatique (23) . . . . . 2 heures.

Matières colorantes, V (24) . . . . . 2 heures.

Laboratoire de chimie organique (25) . . . . . 4 après-midi.

M. MELLET, prof. extr.

Chimie analytique I (32) . . . . . 2 heures.

M. HOFFET, prof. extr.

117. Technologie générale des métaux, I . . . . . 3 heures.

118. Machines thermiques, V . . . . . 4 heures.

119. Machines thermiques, VII . . . . . 3 heures.

120. Machines thermiques (cours spécial), V et VII. . . . . 1 heure.

121. Exercices de machines thermiques, V et VII . . . . . 3 après-midi.

M. NEESER, prof. extr.

122. Eléments des machines, III. . . . . 3 heures.

123. Résistance des matériaux, V (cours spécial) . . . . . 1 heure.

124. Machines hydrauliques, V . . . . . 3 heures.

125. Machines hydrauliques, V et VII (cours spécial) . . . . . 1 heure.

126. Machines hydrauliques, VII. . . . . 1 heure.

127. Régulateurs, V . . . . . 1 heure.

128. Exercices et projets, III et V . . . . . 22 heures.

M. LANDRY, prof. extr.

129. Electricité industrielle, III . . . . . 2 heures.

130. Electricité industrielle, V. . . . . 2 heures.

131. Electricité industrielle, VII . . . . . 2 heures.

132. Théorie des courants alternatifs, V . . . . . 2 heures.

133. Constructions électro-mécaniques, VII . . . . . 2 heures.  
134. Exercices et projets, V et VII . . . . . 4 après-midi.  
135. Laboratoire d'électricité industrielle, VII . . . . . 1 journée.

M. GAILLARD, prof. extr.

136. Installations électriques, VII . . . . . 2 heures.

M. MANUEL, prof. extr.

137. Exploitation des chemins de fer, V . . . . . 1 heure.

M. MERCANTON, prof, extr.

138. Mesures électriques, V . . . . . 2 heures.  
139. Laboratoire d'électricité, V . . . . . 2 heures.

*Le Recteur de l'Université :*

**Edm. ROSSIER.**

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

Lausanne, le 29 juin 1911.

*Le Chef du Département :*

GAMILLE DECOPPET.

## 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. J. Bonnard, professeur, président ; H. Blanc, professeur ; Delessert, rentier, secrétaire ; L. Grenier, juge cantonal ; Vuilleumier, professeur ; Roud, professeur ; Rambert, professeur ; D<sup>r</sup> Gustave Kraft, président de la Société de développement ; Maurer, professeur ; André, lecteur.

Les étudiants allemands peuvent, en outre, recourir aux bons offices de M. le consul allemand, de M. le doyen de la Faculté de droit et de MM. Haff, prof., et Günther-Marcel, banquier.

Pour tous renseignements relatifs aux pensions, leçons, etc., les étudiants et étudiantes peuvent s'adresser à M. Aimé Bæchtold, étudiant en lettres, Vennes.

---

## 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. le prof. D<sup>r</sup> STRYZOWSKI.)

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

5. LABORATOIRE DE THÉRAPEUTIQUE. Directeur : M. BERDEZ, professeur.

6. LABORATOIRE DE CHIMIE AGRICOLE [analyses agricoles] (*place du Château*). Directeur : M. CHUARD, professeur.

7. LABORATOIRE DE PHYSIQUE (*place du Château*). Directeur : M. C. DUTOIT, professeur.

8. LABORATOIRE DE PHOTOGRAPHIE (*place du Château*). Directeur : M. le D<sup>r</sup> REISS, professeur.

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

10. LABORATOIRE D'ANALYSE CHIMIQUE ET BACTÉRIOLOGIQUE DES DENRÉES ET BOISSONS (*Solitude, 19*). Directeur : M. SEILER, professeur.

11. LABORATOIRE D'HISTOLOGIE (*Solitude, 19*). Directeur : M. LÖWENTHAL, professeur.

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

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

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

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

16. LABORATOIRE D'ÉLECTRICITÉ INDUSTRIELLE (*place du Tunnel*). Directeurs : MM. LANDRY et MERCANTON, professeurs.

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

18. LABORATOIRE DE PHYSIOLOGIE (*Ecole de Médecine*). Directeur : M. ARTHUS, professeur.

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

20. INSTITUT PATHOLOGIQUE (*Hôpital cantonal*). Directeur : M. (Vacat), professeur.

## II. Cliniques

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

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

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

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

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

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

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

8. CLINIQUE PÉDIATRIQUE (*Hôpital cantonal*). Directeur : M. COMBE, professeur.

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 DES ÉTUDIANTS. Mercredi, de 1 heure à 3 heures.

3. SALLE DE LECTURE DES ÉTUDIANTS. Tous les jours, de 9 heures du matin à 9 heures du soir.

4. BIBLIOTHÈQUE DE LA SOCIÉTÉ DES SCIENCES NATURELLES. S'adresser à la Bibliothèque cantonale.

5. BIBLIOTHÈQUE DE L'ÉCOLE DE MÉDECINE. Lundi et jeudi, de 5  $\frac{1}{2}$  à 6  $\frac{1}{2}$  h.

6. 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  $\frac{1}{2}$  à 4 heures.

2. MUSÉE GÉOLOGIQUE (*Palais de Rumine*). Conservateur : M. LUGEON, professeur. Ouvert les mercredi, samedi et dimanche, de 10 h. à midi et de 1  $\frac{1}{2}$  à 4 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 4 heures.

6. MUSÉE HISTORIQUE (*Palais de Rumine*). Conservateur : M. de Molin, professeur. Ouvert les mercredi, samedi et dimanche de 10 h. à midi et de 1  $\frac{1}{2}$  à 4 heures.

## ÉTABLISSEMENTS EN RAPPORT AVEC L'UNIVERSITÉ

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

### V. Ecole de dessin.

(*Place de la Riponne*). — Directeur : M. O. BASTIAN, jeudi et samedi, de  
5 à 7 heures.

### VI. École d'escrime.

(*Galleries du Commerce*). — Professeur : Mlle MARTHE DUFOUR, maître  
d'armes.

### VII. Manège.

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

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

### VIII - 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)

---

## ETABLISSEMENTS OFFICIELS D'INSTRUCTION SECONDAIRE A LAUSANNE

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

Directeur : M. PAVOT, Edouard.

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

Le diplôme conférant ce grade porte l'une ou l'autre des mentions :

- a) latin-grec;
- b) latin-langues modernes;
- c) latin-mathématiques spéciales.

La mention « mathématiques spéciales » peut être ajoutée aussi à l'un ou l'autre des diplômes prévus sous lettres a et b.

Directeur : M. BIAUDET, Abel.

III. Le **Collège scientifique** prépare aux carrières industrielles et aux études scientifiques.

Age d'entrée : 12 ans; durée des études : 4 ans.

Directeur : M. MAY, Samuel.

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

Le diplôme conférant ce grade porte l'une ou l'autre des mentions :

- a) mathématiques spéciales;
- b) sciences-langues modernes.

Directeur : M. MAY, Samuel.

V. Les **Ecoles supérieures de commerce, d'administration et de chemins de fer** préparent les élèves aux carrières commerciales et administratives; durée des études : 3 ans; âge d'admission : 15 ans.

Directeur : M. MORE, Léon.

VI. L'**Ecole cantonale d'agriculture** (Champ-de-l'Air) donne un enseignement agricole portant sur toutes les branches dont la connaissance est utile à l'agriculteur. Age d'entrée : 16 ans; l'enseignement est réparti en deux semestres d'hiver. — L'Ecole délivre un diplôme de connaissances agricoles.

Directeur : M. BUELER, Samuel.

VII. Les **Ecoles normales** préparent les élèves qui se destinent à l'enseignement dans les écoles primaires du canton de Vaud.

Age d'entrée : 16 ans. Durée des études : 4 ans pour l'Ecole normale d'instituteurs et 3 ans pour l'Ecole normale d'institutrices.

Directeur : M. GUX, François.

VIII. L'**Ecole supérieure de jeunes filles de la ville de Lausanne** a pour but de donner une culture générale qui puisse servir de base à des études spéciales.

Age d'entrée : 10 ans. Durée des études : 6 ans.

Directeur : M. PAYOT, Daniel.

IX. Le **Gymnase de jeunes filles de la ville de Lausanne** fait suite à l'Ecole supérieure et prépare aux études supérieures et à l'enseignement secondaire.

Age d'entrée : 16 ans. Durée des études : 2 à 3 ans.

Directeur : M. PAYOT, Daniel.