

PROGRAMME DES COURS

DE

L'UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

---

SEMESTRE D'HIVER 1912-1913

---

LAUSANNE

IMPRIMERIE CHARLES PACHE, CITÉ, 3.

—  
1912

# 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. VUILLEONIER, prof. ord.

• • de droit : M. CORDEY, prof. extr.

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

• • des lettres : M. BONNARD, prof. ord. (vice-doyen).

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

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

• de l'École d'ingénieurs : M. LACOMBE, prof. ord.

• de l'École des hautes études commerciales : M. MORF, prof. extr.

## PERSONNEL ENSEIGNANT

### PROFESSEURS

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

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

BEATZKE, prof. extr., Montalègre.

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

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

BONARD, *Arthur*, prof. extr., Les Martines, Chailly.

BONINSEGNI, prof. extr., r. d'Echalens, 80.

BONSOUR, 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.

BRUNHES, prof. Clos Ruskin, Fribourg.

MM. HUGNION, prof. ord., Blonay.

BURNIER, prof. extr., Les Bruyères.

CHAMONEL, prof., Terreaux, 10.

CHAVAN, prof. extr., av. de Rumine, 70.

CHEVAUX, prof. extr., Villeneuve.

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

COGHAND, prof. extr., villa du Signal.

COLOMB, prof., Vuflens-le-Château.

COMBE, prof. extr., pl. Montbenon, 2.

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

DE CARENVILLE, prof. extr., avenue de la Razude, 10.

DE FÉLICE, prof. extr., pl. St-François, 9.

DELHORBE, prof. extr., La Provence, av. du Théâtre.

MM. DEMIÉVILLE, prof. extr., Pl. Montbenon, 2.  
 DE MOLIN, prof. extr., villa Jurigoz.  
 DE SCHOCLEPNIKOW, 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.  
 ESPERON, prof. extr., pl. St-Franç., 14.  
 FORNEROD, professeur, Pully.  
 GAILLARD, prof. extr., av. Alpes, 2 b.  
 GALLI-VALERIO, prof. ord., La Torrettaz, Valentin.  
 GUXE, prof. extr., Les Escherins, av. Juste Olivier.  
 HAFY, prof. extr., villa Blanche, Chailly.  
 HAUSKNECHT, prof. extr., av. d'Ouchy, 96.  
 HERZEN, prof. extr., av. de Rumine, 55.  
 KEHRMANN, prof. ord., villa Jomini, Pontaise.  
 LACOMBE, prof. ord., avenue Grammont, 3.  
 LANDRY, prof. extr., av. Rumine, 55.  
 LARGUIER, prof. extr., Les Bergières.  
 LEWALD, prof. extr., Les Saules, av. des Alpes.  
 LEWENTHAL, prof. extr., rue Ending, 2, II.  
 LUGNON, prof. ord., Les Présalpes.  
 MAHAIM, prof. extr., Asile de Cery.  
 MAILLARD, prof. extr., av. Druey, 9.  
 MAILLEFER, prof. extr., rue Charles Monnard, 6.  
 MAURER, pr. ord., Boa-Vista, Bâthusy.  
 MAYOR, prof. ord., villa Mérymont, route d'Ouchy.  
 MELLET, prof. extr., av. du Léman, 41.  
 MERCANTON, prof. extr., Les Borromées, Montriond.

MM. MERCIER, prof. extr., r. Gd-Chêne, 1.  
 MERMOD, prof. extr., Villa Chaumény.  
 MEYLAN, prof. extr., Clos-du-Matin.  
 MILLIQUIN, prof. ord., Les Tremières, Montriond.  
 MORF, prof. extr., av. Druey, 13.  
 MURET, *Ernest*, prof., 21, route de Florissant, Genève.  
 MURET, *Maurice*, prof. extr., Pré Scilla.  
 NARBEL, prof. extr., La Caroline (Cour).  
 NRESSE, prof. extr., av. Riant-Mont, 11.  
 OLIVIER, prof. extr., Blanc-Castel, av. Florimont.  
 PAILLARD, prof. extr., rue Neuve, 9.  
 PALAZ, prof. extr., La Valsainte.  
 PARETO, prof. ord., Céligny (Genève).  
 PELET, prof. extr., Les Clochetorfs.  
 PERRET, prof. extr., Aubonne.  
 PERRIER, prof. extr., place Chauderon, 23.  
 RANBERT, pr. extr., av. du Théâtre, 1.  
 REISS, pr. extr., Villa Lumière, Château-Sec.  
 ROGUIN, prof. ord., Villa Orville, Mousquinos.  
 ROSSIER, *Edmond*, prof. ord., avenue Dapples, 43.  
 ROSSIER, *Guillaume*, prof. extr., av. Benjamin Coustant.  
 ROUB, prof. extr., Le Verger, Pontaise.  
 ROUGIER, prof. extr., Hôtel Mercédès.  
 ROUX, prof. ord., Riant-Site.  
 SELLER, 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.  
 STRZYZOWSKI, prof. extr., La Cerisaie, chemin du Signal.  
 VUILLEUMIER, prof. ord., r. du Midi, 8.  
 WILCZEK, prof. ord., Villa Neuschwander (Ouchy).

### PRIVAT-DOCENTS

MM. BIERMANN, Le Mont sur Lausanne.  
CEVEY, av. du Théâtre, 1.  
CHATELANAT, Villa Faucigny, av.  
des Alpes.  
DE LA HARPE, Longeraie, 3.  
DE MONNET, La Tour de Peilz.  
DUBOIX, Solitude, 19.  
DUFOUR, rue du Midi, 1.  
DUSSERRÉ, Bois de Vaux.  
FRYLER, sq. Georgette, 14.  
GRISSLER, Château Roman, Lonay.  
GILLIARD, Valentin, 33.  
GONIN, rue du Grand-Chêne, 11.  
JACCARD, Villa Argelès, Pully.

MM. JACCOTTET, Lutry.  
MAILLEFER, Arthur, La Gordanne,  
Béthusy.  
MARTINET, av. Jolimont, 7.  
PERRIN, Bella-Rosa, av. du Léman.  
POPOFF, Ecole de médecine.  
PORCHET, Prilly.  
PREISIG, Asile de Cery.  
SCHACHT, villa Parva, Trabadan.  
TAILLENS, Le Printemps, Grolle.  
TAVERNEY, Belles-Roches, A.  
VULLIET, av. de la Gare, 34.  
WEITH, Galeries de St-François.  
WELLAUER, rue Pré-du-Marché, 19

### LECTEUR

M. ANDRÉ, Valmont, av. des Cerisiers.

### 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* (trisannuel) : — 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 secrétaire de l'Université avant le 1<sup>er</sup> novembre.

---

# SEMESTRE D'HIVER

Du 15 octobre 1912 au 25 mars 1913

---

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 privatissima*), régis par des dispositions spéciales.

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

---

## FACULTÉ DE THÉOLOGIE PROTESTANTE

---

M. VUILLEUMIER, prof. ord.

1. Lecture de la Genèse (chapitres choisis) . . . . . 2 heures.
2. Explication des livres d'Aggée, de Zacharie et de Malachie . . . . . 2 heures.
3. Histoire de la littérature canonique de l'Ancien Testament . . . . . 4 heures.
4. Histoire de l'Eglise du Pays de Vaud (fin du siècle de la Réformation) . . . . . 1 heure.

M. NARBEL, prof. extr.

5. Exégèse de l'évangile de saint Luc . . . . . 3 heures.
6. Exégèse de l'épître aux Romains . . . . . 3 heures.
7. Histoire littéraire du Nouveau Testament . . . . . 3 heures.

M. CHAVAN, prof. extr.

- 8. Histoire du christianisme : Les premiers siècles . . . . 4 heures.
- 9. Histoire des dogmes : Période ancienne . . . . . 3 heures.
- 10. Symbolique : L'Eglise orthodoxe et l'Eglise catholique . . . 2 heures.

M. EMERY, prof. ord.

- 11. Dogmatique, 1<sup>re</sup> partie . . . . . 6 heures.

M. FORNEROD, chargé de cours.

- 12. Histoire des religions : Les anciens Perses, les Grecs et les Romains . . . . . 2 heures.

M. COLOMB, chargé de cours.

- 13. Histoire de la prédication : Bossuet, Bourdaloue, Massillon . 2 heures.
- 14. Catéchétique . . . . . 1 heure.
- 15. Exercices pratiques . . . . . 1 heure.

M. CHAMOREL, chargé de cours.

- 16. Analyse de textes . . . . . 2 heures.
- 17. Théologie pastorale . . . . . 1 heure.

M. GOUVAZ, ministre.

- 18. Exégèse cursive du Nouveau Testament : Les deux épîtres aux Corinthiens (gr.) . . . . . 2 heures par quinzaine.

TROIS PROFESSEURS A TOUR DE RÔLE

- 19. Exercices homilétiques et catéchétiques . . . . . 1 heure.

## FACULTÉ DE DROIT

M. ROGUIN, prof. ord.

1. Introduction aux études juridiques . . . . . 2 heures.
2. Droit civil comparé : Les diverses législations . . . . . 2 heures.
3. Droit international privé : Questions de procédure . . . . . 2 heures.

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

M. MILLIoud, prof. ord.

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

M. BONINSEgni, prof. extr.

6. Economie politique : L'impôt et les systèmes socialistes . . . . . 2 heures.
7. Economie politique pure . . . . . 1 heure.
8. Conférence d'économie politique . . . . . 1 heure.
9. Statistique : Elaboration des données statistiques . . . . . 2 heures.
10. Législation sociale : Les assurances (suite) . . . . . 1 heure.
11. Science financière : Les emprunts publics . . . . . 1 heure.
12. Démographie . . . . . 1 heure.

M. de FÉLICE, prof. extr.

13. Droit des obligations : Des diverses espèces de contrats.  
Vente, donation, bail, prêt, contrat de travail, contrat  
d'entreprise . . . . . 3 heures.
14. Droit commercial : Introduction historique. Le commerçant  
et la maison de commerce. Registre du commerce, rai-  
sons de commerce, marques de fabrique, etc. . . . . 2 heures.



M. RAMBERT, prof. extr.

15. Droit civil suisse : Tutelle. Successions, 1<sup>re</sup> partie : héritiers légaux et dispositions pour cause de mort. . . . . 3 heures.
16. Droit civil suisse : Servitudes personnelles. Charges foncières. Dispositions générales sur le gage immobilier . . . 4 heure.
17. Procédure civile : Poursuite pour dettes et faillites . . . 2 heures.

M. CORDEY, prof., extr.

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

M. MERCIER, prof. extr.

20. Droit criminel : Introduction historique. Du droit social de répression. La loi pénale. Le crime. La peine . . . . . 4 heures.
21. Droit international public. Introduction. Les personnes du droit des gens. Droits et obligations des Etats. Du territoire . . . . . 2 heures.

M. HERZEN, prof. extr.

22. Histoire du droit romain . . . . . 4 heures.
23. Römische Rechtsgeschichte . . . . . 3 heures.
24. Anfängerübungen im römischen Recht (priv.) . . . . . 2 heures.
25. Exégèse des Pandectes. . . . . 1 heure.
26. Séminaire romain (priv. et gr.) . . . . . Une soirée par quinzaine.

M. de TOURTOULON, prof. extr.

27. Histoire du droit dans l'antiquité. \* \* \* . . . . . 1 heure.
28. Histoire générale du droit de l'Europe moderne. . . . . 2 heures.
29. Histoire spéciale des institutions : Successions . . . . . 1 heure.
30. Droit contractuel français . . . . . 1 heure.
31. Procédure civile française . . . . . 1 heure.
32. Droit civil français : Régimes matrimoniaux . . . . . 1 heure.
33. Conférence de droit civil français (gr.) . . . . . 1 heure.

M. HAFF, prof. extr.

34. Grundzüge des deutschen Privatrechts. . . . . 4 heures.  
35. Bürgerliches Recht (Allgemeiner Teil). . . . . 4 heures.  
36. Uebungen zum B. G. B. mit schriftlichen Arbeiten. . . . . 2 heures.

M. LEWALD, prof. extr.

37. Recht der Schuldverhältnisse des B. G. B. . . . . 4 heures.  
38. System des römischen Privatrechts. . . . . 5 heures.

M. de CÉRENVILLE, prof. extr.

39. La loi fédérale sur le contrat d'assurance . . . . . 1 heure.

M. ROUGIER, prof. extr.

40. Droit administratif général : I. La fonction administrative de l'Etat ; la notion de puissance publique et la notion de service public.

II. Les personnes morales administratives ; les fonctionnaires publics ; les actes administratifs ; les prérogatives de l'administration.

III. Le contentieux administratif ; la distinction des tribunaux administratifs et des tribunaux judiciaires. Les garanties juridictionnelles données aux administrés contre les excès de pouvoirs de l'administration.

IV. La responsabilité de l'administration ; la responsabilité des fonctionnaires . . . . . 2 heures.

41. Droit civil français : la paternité et la filiation ; l'adoption ; les incapables ; la classification des biens ; la propriété . 2 heures.

M. FAVEY, juge fédéral.

42. Droit diplomatique . . . . . 2 heures.

M. SPENGLER, prof. extr.

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

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

- 44. Police scientifique : vols et homicides, connaissance du criminel. . . . . 3 heures.
- 45. Exercices pratiques de police scientifique. . . . . 2 heures.
- 46. Conférences sur la criminalité . . . . . 1 heure.

M. Serno, prof. extr. à la Faculté des lettres.

- 47. Droit oriental, d'après les législations de Hammourabi, de Moïse et du prophète Mohammed (droit musulman) . . . 1 heure.

NB. Les cours 23, 24, 34, 35, 36, 37 et 38 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 : 38 (M. Millioud);

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

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

Economie politique (y compris l'histoire des doctrines économiques). Droit : 6, 7 et 8 (M. Boninsegni).

Statistique (y compris la démographie). Droit : 9 et 12 (M. Boninsegni) ;

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

Histoire politique. Lettres : 34 (M. Rossier).

#### *Matières à option :*

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

Histoire des institutions. Droit : 29 (M. de Tourtoulon) ;

Histoire des religions. Lettres : 36 (M. Fornerod) ;

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

Géographie (dans ses rapports avec les sciences sociales). Lettres : 52 (M. Brunhes) ;

Science des finances. Droit : 11 (M. Boninsegni) ;

Droit international public ou privé. Droit : 21 (M. Mercier) ; 3 (M. Roguin) ;

Droit administratif. Droit : 40 (M. Rougier) ;

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

Ethnopsychie. Lettres : 25 et 26 (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 (5 et 6).  
Technique commerciale et séminaire (1 et 2).  
Comptabilité publique (3).  
Statistique. Droit : 9 (M. Boninsegni).  
Economie politique. Droit : 6 (M. Boninsegni).  
Géographie économique. Lettres : 52 (M. Brunhes).  
Introduction aux études juridiques. Droit : 4 (M. Roguin).  
Droit commercial et de change. Droit : 14 (M. de Félice).  
Poursuite pour dettes et la faillite. Droit : 17 (M. Rambert).  
Droit des assurances. Droit : 39 (M. de Céréville).

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

Toutes les matières enseignées à la Faculté de droit.  
Mathématiques financières : opérations à long terme (4).  
Législation industrielle. Sciences : 108 (M. J. Spiro).  
Histoire politique. Lettres : 34 (M. Rossier).  
Une langue enseignée à l'Université. Lettres.

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

M. MONF, prof. extr.

1. *Technique commerciale* : Comptabilité industrielle. Opérations de bourse sur valeurs mobilières . . . . . 2 heures.
2. *Séminaire* : Exercices pratiques . . . . . 2 heures.
3. *Comptabilité publique*. Le budget. Comptabilité de la Confédération suisse . . . . . 1 heure.
4. *Mathématiques financières* : De l'intérêt dans les opérations à long terme. Annuités certaines. Amortissements . . . . . 2 heures.

M. PAILLARD, prof. extr.

5. *Economie commerciale* : Banques de dépôt et de crédit ; banques financières ; banques hypothécaires ; caisses d'épargne. . . . . 2 heures.
  6. *Economie commerciale* : Etudes monographiques des principales branches de l'industrie et du commerce international (avec visites d'établissements industriels et commerciaux). 2 heures.
-

## ETUDES DE POLICE SCIENTIFIQUE

FACULTÉS DE DROIT, DE MÉDECINE ET DES SCIENCES

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.

## FACULTÉ DE MÉDECINE

M. PELET, prof. extr.

1. Chimie inorganique . . . . . 5 heures.
2. Laboratoire de chimie inorganique (avec la collaboration de  
M. Mellet). . . . . 2 après-midi.

M. PERRIER, prof. extr.

3. Physique expérimentale, 1<sup>re</sup> partie . . . . . 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.

Embryologie (a lieu seulement en été).

M. ROND, prof. extr.

- 10. Anatomie descriptive : Ostéologie, arthrologie, myologie, angéiologie . . . . . 3 heures.
- 11. Anatomie topographique : Thorax, abdomen, bassin . . . . . 2 heures.
- 12. Conférences anatomiques (en collaboration avec M. le D<sup>r</sup> Popoff, privat-docent) (priv.) . . . . . 5 heures.
- 13. Dissection . . . . . Tous les jours, sauf le samedi après-midi.

M. ARTHUS, prof. ord.

- 14. Physiologie de la nutrition . . . . . 6 heures.
- 15. Questions choisies de physiologie (priv.) . . . . . 2 heures.
- 16. Laboratoire pour candidats au doctoral . . . . . 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. BEITZKE, prof. extr.

- 24. Pathologie générale . . . . . 4 heures.
- 25. Cours de démonstrations anatomo-pathologiques . . . . . 4 heures.
- 26. Cours pratique d'histologie pathologique . . . . . 2 heures.
- 27. Cours pratique d'autopsies (selon le matériel).
- 28. Travaux de laboratoire pour étudiants avancés . . . . . Tous les jours.

M. BOURGET, prof. ord.

29. Clinique médicale . . . . . 5 fois par semaine 1  $\frac{1}{2}$  heure.  
30. Examen du malade (auscultation et percussion). . . . . 2 heures.

M. Roux, prof. ord.

31. Clinique chirurgicale et gynécologique. 6 fois par semaine 1  $\frac{1}{2}$  heure.  
32. Chapitres choisis de chirurgie (gr.). . . . . 1 heure.  
33. Pansements et diagnostic (en collaboration avec le chef de clinique) . . . . . 4 heures.

M. G. ROSSIER, prof. extr.

34. Clinique obstétricale. . . . . 3 fois par semaine 1  $\frac{1}{4}$  heure.  
35. Polyclinique obstétricale et cours de toucher (priv. et gr.) . 6 heures.  
36. Obstétrique pathologique (cours théorique) . . . . . 2 heures.  
37. Opérations obstétricales au mannequin (en collaboration avec M. le Dr Weith) . . . . . 2 heures.

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

38. Gynécologie théorique (Pathologie de l'utérus et de la menstruation). . . . . 2 heures.  
39. Polyclinique gynécologique . . . . . 4-6 heures.

M. EPERON, prof. extr.

40. Clinique ophtalmologique . . . . . 3 heures.  
41. Ophtalmoscopie . . . . . 1 heure.  
42. Cours théorique d'ophtalmologie . . . . . 2 heures.

M. DEMIÉVILLE, prof. extr.

43. Polyclinique . . . . . 3 fois par semaine 1  $\frac{1}{2}$  heure.

M. DIND, prof. extr.

44. Cours clinique sur les affections blephorhagiques . . . . . 2 heures.  
45. Cours pratique avec recherches de laboratoire (avec le concours de M. le Dr Monfrini, chef de clinique) . . . . . 1 heure.

M. COMBE, prof. extr.

46. Clinique infantile. . . . . 2 heures.

M. GALLI-VALERIO, prof. ord.

- 47. Hygiène (cours théorique avec démonstrations sur l'hygiène des villes, des habitations, des écoles, des aliments, sur l'immunité et la prophylaxie générale et spéciale . . . . . 3 heures.
- 48. Hygiène industrielle (cours théorique et démonstrations). . . . . 1 heure.
- 49. 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.
- 50. Chapitres choisis d'hygiène et de parasitologie . . . . . 1 heure.
- 51. Travaux de laboratoire pour étudiants avancés, médecins, vétérinaires et pharmaciens . . . . . Tous les jours.

M. MAHAIM, prof. extr.

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

M. SPENGLER, prof. extr.

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

M. PERRET, prof. extr.

- 58. Médecine opératoire (a lieu seulement en été).

M. BERDEZ, prof. extr.

- 59. Thérapeutique et matière médicale (1<sup>e</sup> partie) . . . . . 3 heures.
- 60. Electricité médicale . . . . . 2 heures.

M. MERMOD, prof. extr.

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

M. STRYZOWSKI, prof. extr.

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

M. Aug. DUFOUR, privat-docent.

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

M. DE LA HARPE, privat-docent.

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

M. VULLIET, privat-docent.

67. Chirurgie spéciale (abdomen) (gr.). . . . . 2 heures.

M. GONIN, privat-docent.

68. Maladies profondes de l'œil (réservé aux étudiants déjà exercés en ophtalmoscopie) (priv.). . . . . 1-2 heures.  
69. Exercices pratiques d'ophtalmologie (gr.). . Une soirée par semaine.

M. TAILLENS, privat-docent.

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

M. WEITH, privat-docent.

71. Diagnostic obstétrical . . . . . 1 heure.  
72. Cours de toucher. . . . . 2 heures.  
Polyclinique obstétricale (en collaboration avec M. le professeur G. Rossier) (priv. et gr.) (35) . . . . . 2-3 heures.  
Opérations obstétricales au mannequin (en collaboration avec M. le professeur G. Rossier) (37). . . . . 2 heures.

M. PERRIN, privat-docent.

73. Les méthodes modernes d'urologie (gr.) . . . . . 2 heures.

M. CEVEY, privat-docent.

74. Cours de pathologie interne : 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 MONTEP, privat-docent.

76. La psychothérapie des névroses (publ.) . . . . . 1 heure.

M. POPOFF, privat-docent.

77. Chapitres choisis d'anatomie microscopique (avec démonstrations) 2 heures.

# FACULTÉ DES LETTRES

M. OLIVIER, prof. extr.

1. La comédie latine . . . . . 3 heures.
2. Travaux pratiques : La Rhétorique à Herennius et les ouvrages  
rhétoriques de Cicéron . . . . . 2 heures.

M. DELHORBE, prof. extr.

3. Composition latine, rhétorique, etc. . . . . 1 heure.
4. Explication de discours de Tite-Live . . . . . 1 heure.

M. MEYLAN-FAURE, prof. extr.

5. Encyclopédie de la philologie grecque . . . . . 2 heures.
6. Littérature : la Renaissance au 2<sup>me</sup> siècle après Jésus-Christ. 2 heures.
7. Conférence littéraire . . . . . 1 heure.
8. Conférence de grammaire (langue homérique) . . . . . 1 heure.

M. SURVEN, prof. ord.

9. Madame de Staël et Chateaubriand . . . . . 2 heures.
10. Ernest Renan . . . . . 1 heure.
11. Conférences et exercices pratiques . . . . . 2 heures
12. Correction de travaux écrits supplémentaires, par M. P.  
Kohler, licencié ès lettres, sous la direction du professeur 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 : Théâtre, poésie lyrique, histoire . . . . . 2 heures.
16. Histoire de la littérature italienne, des origines à Dante inclusivement . . . . . 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 XVII<sup>e</sup> siècle (publ.) . . . . . 1 heure.
22. Conférence : Explication des *Novelas ejemplares* de Cervantes (gr.) . . . . . 1 heure.

M. MAURER, prof. ord.

23. Etude historique de la langue allemande : Textes gothiques et vieux haut-allemands . . . . . 1 heure.
24. L'Allemagne de Heine et celle de M<sup>me</sup> de Staël : exposés et travaux pratiques. . . . . 1 heure.
25. Etudes ethnopsychiques sur la littérature allemande : l'évolution de l'idéal social . . . . . 2 heures.
26. Etudes ethnopsychiques sur le théâtre russe : exposés, travaux écrits, discussions et traductions . . . . . 1 heure.
27. Littérature anglaise : problèmes soulevés par les romanciers anglais du XIX<sup>e</sup> siècle : exposés et travaux pratiques . . . 1 heure.

M. HAUSKNECHT, prof. extr.

28. Lecture de textes vieux-anglais (en anglais) . . . . . 1 heure.
29. Littérature anglaise : Œuvres dramatiques de la période moyenne de Shakespeare . . . . . 1 heure.
30. Répétition de l'histoire de la littérature anglaise (en anglais). 1 heure.
31. Exercices pratiques de langue anglaise . . . . . 1 heure.

M. E. ROSSIER, prof. ord.

- 32. Histoire grecque . . . . . 2 heures.
- 33. Le Saint Empire à l'époque des Hohenstauffen . . . . . 1 heure.
- 34. Histoire de la Révolution française . . . . . 3 heures.
- 35. Conférences et travaux pratiques (priv. et gr.) . . . . . 1 heure.

M. FORNEROD, chargé de cours.

- 36. Histoire des religions : Les anciens Perses, les Grecs et les Romains . . . . . 2 heures.

M. MILLIQUOUD, prof. ord.

- 37. Histoire de la philosophie moderne, de la Renaissance à nos jours . . . . . 3 heures.
- 38. Philosophie générale : Les problèmes, les applications . . . . . 2 heures.
- 39. Sociologie (Droit : 4) . . . . . 2 heures.
- 40. Séminaire de sociologie (priv. et gr.) (Droit : 5). Une soirée par quinzaine.

M. LARGUIER, prof. extr.

- 41. Psychologie (gr.) . . . . . 1 heure.
- 42. Conférence de psychologie (pr. et gr.) . . . . . 1-2 heures.

M. GUÉX, prof. extr.

- 43. L'école au XIX<sup>e</sup> siècle ; tendances actuelles . . . . . 1 heure.
- 44. Conférence . . . . . 1 heure.

M. PARETO, prof. ord.

(Ne professe pas ce semestre).

M. BONINSEGNI, prof. extr.

- 45. Economie politique : L'impôt et les systèmes socialistes . . . . . 2 heures.
- 46. Economie politique pure . . . . . 1 heure.
- 47. Conférence d'économie politique . . . . . 1 heure.
- 48. Statistique : Elaboration des données statistiques . . . . . 2 heures.
- 49. Législation sociale : Les assurances (suite) . . . . . 1 heure.
- 50. Science financière : Les emprunts publics . . . . . 1 heure.
- 51. Démographie . . . . . 1 heure.

(Droit : n<sup>os</sup> 6 à 12).

M. BRUNHES, prof.

52. Géographie humaine . . . . . 2 heures.

M. SPIRO, prof. extr.

53. Arabe moderne : Etude théorique et pratique, spécialement des dialectes de la Tunisie et du Maroc. Exercices oraux et écrits de correspondance et de conversation (priv.) . . 2 heures.

54. Arabe classique : Explication des *Séances* de al-Harîry . . 4 heure.

55. Droit oriental, d'après les législations de Hammourabi, de Moïse et de Mohammed (droit musulman) . . . . . 1 heure.

56. Langue turque : Explication de divers auteurs modernes. . 2 heures.

57. Interprétation du Koran, d'après al-Baydaoui. . . . . 1 heure.

M. DE MOLIN, prof. extr.

58. Histoire de la peinture dans les Pays-Bas (publ.) . . . . 2 heures.

M. CHATELANAT, privat-docent.

59. Les beaux-arts à Venise (architecture, sculpture, peinture, etc.) des origines à la fin du XVIII<sup>e</sup> siècle. . . . . 2 heures.

M. TAVERNEY, privat-docent.

60. Grammaire historique du roumain (priv. et gr.) . . . . . 1 heure.

61. Phonologie du français moderne. Exercices à l'aide du phonographe . . . . . 1 heure.

M. WELLAUER, privat-docent.

62. Les institutions politiques d'Athènes (publ.) . . . . . 1 heure.

M. SCHACHT, privat-docent.

63. Eléments de langue sanscrite, avec interprétation de passages choisis du Nalopākhyānam . . . . . 1 heure.

M. FEYLER, privat-docent.

(Ne professe pas ce semestre).

M. BIERMANN, privat-docent.

64. Les voies de communication en Suisse (publ.) . . . . . 1 heure.

M. CH. GILLIARD, privat-docent.

(Ne professe pas ce semestre).



M. Kurt GEISSLER, privat-docent.

65. Widersprüche des Lebens und ihre philosophischen Deutungen (publ.) . . . . . 1-2 heures.

*Cours libres.*

M. VOLAIT, Dr phil.

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

M. CACCIAPUOTI.

67. Les principaux écrivains italiens contemporains : d'Annunzio, Serao, de Amicis, etc. (en italien) (publ.). . . . . 1 heure.



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

**M. SIRVEN, prof. ord.**

Madame de Staël et Chateaubriand (9) . . . . .	2 heures.
Ernest Renan (10) . . . . .	1 heure.
Conférences et exercices pratiques (14) . . . . .	2 heures.
Correction de travaux écrits supplémentaires, par M. P. Kohler, licencié ès lettres, sous la direction du profes- seur (12) . . . . .	2 heures.

**M. BONNARD, prof. ord.**

Grammaire historique de la langue française (14) . . . . .	1 heure.
Histoire de la littérature française au moyen âge : Théâtre, poésie lyrique, histoire (15) . . . . .	2 heures.
Lecture de textes vieux-français (18) . . . . .	1 heure.

**M. TAVERNEY, privat-docent.**

Phonologie du français moderne. Exercices à l'aide du pho- nographe (61) . . . . .	1 heure.
---	----------

**M. ANDRÉ, lecteur.**

68. Langue française : Français moderne et français contem- porain. Lecture analytique de pages choisies d'écrivains des XVII <sup>e</sup> , XVIII <sup>e</sup> et XIX <sup>e</sup> siècles. . . . .	2 heures.
69. Lectures françaises : Notes sur les principaux écrivains des XVII <sup>e</sup> et XVIII <sup>e</sup> siècles. Lecture de pages choisies de leurs œuvres . . . . .	2 heures.

70. Grammaire : Etudes et exercices de grammaire . . . . . 2 heures.
71. Lexicologie : Correction des fautes de français les plus communes. Gallicismes, néologismes, provincialismes . . . . . 1 heure.
72. Diction : Règles, exemples et exercices de prononciation et de lecture . . . . . 1 heure.
73. Etudes lexicologiques : Exposés propres à familiariser les auditeurs avec les termes usuels se rapportant aux sciences, aux beaux-arts, aux questions sociales. Exercices de répétition et de discussion . . . . . 1 heure.
74. Etudes françaises : Quelques pages de l'histoire de la France. Explication de termes relatifs aux institutions. Résumés et lecture de romans et de 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, J . . . . .          | 4 heures. |
| 7. Géométrie analytique, I . . . . .           | 2 heures. |
| 8. Epures de géométrie descriptive, I. . . . . | 4 heures. |
| 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 correspond.

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. PERRIER, prof. extr.

- 16. Physique expérimentale : 1<sup>re</sup> partie . . . . . 5 heures.
- 17. Physique spéciale, 1<sup>re</sup> partie . . . . . 3 heures.
- 18. Travaux pour étudiants avancés . . . . . Tous les jours.

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

- 19. Chapitres choisis d'optique . . . . . 1 heure.
- 20. Laboratoire de physique . . . . . 4 après-midi.

M. PELET, prof. extr.

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

M. KEHRMANN, prof. ord.

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

M. P. DUTOIT, prof. extr.

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

M. MELLET, prof. extr.

33. Chimie analytique. . . . . 2 heures.

M. CHUARD, prof. extr.

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

M. STRZYZOWSKI, prof. extr.

35. Toxicologie et chimie toxicologique . . . . . 1 heure.

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

M. SEILER, prof. extr.

37. Analyse des denrées et des boissons, I<sup>re</sup> partie . . . . . 3 heures.

38. Analyse bactériologique . . . . . 2 heures.

39. Laboratoire d'analyse des denrées . . . . . 1 après-midi.

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

M. LUGEON, prof. ord.

41. Géologie générale . . . . . 2 heures.

42. Géologie stratigraphique . . . . . 1 heure.

43. Paléontologie . . . . . 2 heures.

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

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

46. Laboratoire pour commençants . . . . . 4 heures.

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

M. BONARD, prof. extr.

48. Minéralogie générale . . . . . 4 heures.

49. Minéralogie descriptive. . . . . 2 heures.

50. Pétrographie : Roches éruptives. . . . . 2 heures.

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

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

M. BLANC, prof. ord.

53. Zoologie : Invertébrés . . . . . 5 heures.

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

55. Conférences sur des questions choisies de morphologie et de biologie générales pour étudiants avancés (priv. et gr.) . . . . . 1 heure.

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

M. WILCZEK, prof. ord.

58. Botanique générale. Anatomie et physiologie végétales . . . 5 heures.  
59. Laboratoire de botanique . . . . . 1 après-midi.  
60. Travaux pour étudiants avancés . . . Tous les jours, sauf le samedi.  
61. Laboratoire de microscopie appliquée pour chimistes analystes. 4 heures.

M. REISS, prof. extr.

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

M. BRUNHES, prof.

64. Géographie humaine (Lettres n° 52) . . . . . 2 heures.

M. GALLI-VALÉRIO, prof. ord.

65. Hygiène. . . . . 3 heures.  
66. Hygiène industrielle. . . . . 1 heure.  
67. Parasitologie . . . . . 2 heures.  
68. Chapitres choisis d'hygiène et de parasitologie . . . . . 1 heure.  
69. Travaux de laboratoire (Médecine n° 47 à 51) . . . Tous les jours.

*Cours de privat-docents.*

M. JACCOTTET

(Ne professe pas ce semestre).

M. DUSSIERRE.

70. Chimie analytique appliquée aux matières et produits agricoles (gr.) . . . . . 1 heure.

M. DUBOUX.

71. Application des méthodes physico-chimiques à l'analyse des denrées alimentaires. . . . . 1 heure.

M. JACCARD.

72. Paléontologie des vertébrés . . . . . 1 heure.  
73. Cours élémentaire de géographie physique (publ.). . . . . 1 heure.

M. PORCHET

74. Zymochimie : Chimie des vins nouveaux, des vins altérés et  
des vins malades (publ. et gr.). . . . . 1 heure

M. A. MAILLEFER.

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

M. MARTINET.

76. 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 (21) . . . . . 5 heures.  
Laboratoire de chimie inorganique (en collaboration avec  
M. Mellet) (23) . . . . . 3 après-midi.

M. KEHRMANN, prof. ord.

Chimie organique (série aromatique) (24). . . . . 2 heures.  
Laboratoire de chimie organique (en collaboration avec M.  
Mellet) (26) . . . . . 3 après-midi.

M. MELLER, prof. extr.

Chimie analytique (33) . . . . . 2 heures.

M. SEILER, prof. extr.

Analyse chimique des denrées alimentaires et des boissons,  
I<sup>re</sup> partie (37) . . . . . 3 heures.  
Analyse bactériologique générale, avec application à l'exa-  
men des denrées et des boissons (38) . . . . . 2 heures.  
77. Pharmacie, I<sup>re</sup> partie . . . . . 2 heures.  
78. Les nouveaux médicaments, I<sup>re</sup> partie (gr.) . . . . . 1 heure.

M. STRYZOWSKI, prof. extr.

79. Chimie pharmaceutique . . . . . 2 heures.  
Toxicologie et chimie toxicologique (35) . . . . . 1 heure.  
Laboratoire de chimie physiologique (36) . . . . . 1 après-midi.

M. PERRIER, prof. extr.

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

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

Laboratoire de physique (20) . . . . . 1 après-midi.

M. WILCZEK, prof. ord.

Botanique générale (58) . . . . . 5 heures.  
Laboratoire de botanique (59) . . . . . 2 heures.  
Travaux pour étudiants avancés (60) . . . . . Tous les jours.  
80. Botanique pharmaceutique . . . . . 2 heures.  
81. Pharmacognosie . . . . . 2 heures.  
82. Laboratoire de pharmacognosie . . . . . 4 heures.

M. LUGEON, prof. ord.

Géologie générale (41) . . . . . 2 heures.

M. BONARD, prof. extr.

Minéralogie descriptive (49) . . . . . 2 heures.

M. BLANC, prof. ord.

Zoologie : Invertébrés (53) . . . . . 5 heures.  
Anatomie et physiologie générales (54) . . . . . 3 heures.  
Laboratoire de zoologie et d'anatomie comparée (56) . . . . 4 heures.

M. GALLI-VALERIO, prof. ord.

Hygiène : Cours théorique avec démonstrations sur l'hygiène  
des villes (habitations, écoles, aliments), sur l'immunité  
et la prophylaxie générale et spéciale (65) . . . . . 3 heures.  
Hygiène industrielle : Cours théorique avec démonstrations (66) 1 heure.  
Parasitologie : Cours théorique avec démonstrations sur les  
parasites animaux et les maladies qu'ils déterminent dans  
nos climats et dans les pays chauds (67) . . . . . 2 heures.  
Chapitres choisis d'hygiène et de parasitologie (68) . . . . 1 heure.  
Travaux de laboratoire pour étudiants avancés, médecins,  
vétérinaires et pharmaciens (69) . . . . . 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.

M. MAYOR, prof. ord.

Mécanique rationnelle, III (10) . . . . .	4 heures.
Exercices de mécanique, III (14) . . . . .	1 heure.
83. Statique graphique, III . . . . .	3 heures.
84. Epures de statique, III . . . . .	1 après-midi.
85. Statique graphique, V . . . . .	2 heures.
86. 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 (8) . . . . .	1 après-midi.

M. MAILLARD, prof. extr.

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

<sup>1</sup> Les chiffres romains indiquent le semestre d'études auquel le cours correspond, et les chiffres arabes, les numéros de cours de la Faculté des sciences (pages 29 à 33).

M. BOSSET, prof. extr.

- 87. Construction de routes et chemins de fer, III . . . . . 2 heures
- 88. Maçonneries et fondations, III . . . . . 3 heures.
- 89. Construction de routes et chemins de fer, V . . . . . 3 heures.
- 90. Construction de routes et chemins de fer, VII. . . . . 3 heures.
- 91. Construction de routes et chemins de fer, cours spécial, V. 2 heures.
- 92. Exercices et projets, III, V et VII . . . . . 5 après-midi.

M. DOMMER, prof. ord.

- 93. Résistance des matériaux, III (chapitres spéciaux) . . . . . 1 heure.
- 94. Construction en bois, fer et bois, fer et béton, III. . . . . 2 heures.
- 95. Constructions métalliques, V . . . . . 2 heures.
- 96. Constructions métalliques, VII . . . . . 2 heures.
- 97. Exercices et projets, III V et VII . . . . . 5 après-midi.

M. CHENAUX, prof. extr.

- 98. Topographie, III . . . . . 2 heures.
- 99. Géodésie, V . . . . . 3 heures.
- 100. Chemins de fer spéciaux, VII . . . . . 2 heures.
- 101. Exercices et projets, VII . . . . . 1 après-midi.

M. de SCHOULEPNIKOW, prof. extr.

- 102. Travaux hydrauliques, VII . . . . . 2 heures.
- 103. Distribution d'eau, VII . . . . . 2 heures.
- 104. Assainissements, VII . . . . . 1 heure.
- 105. Exercices et projets, VII . . . . . 1 après-midi.

M. LUGEON, prof. ord.

- Géologie générale et appliquée, I (41) . . . . . 2 heures.

M. BONJOUR, prof. extr.

- 106. Architecture, I . . . . . 3 heures.
- 107. Exercices d'architecture . . . . . 4 heures.

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

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

M. PELET, prof. extr.

Chimie inorganique, I (21) . . . . .	5 heures.
Chimie industrielle, III (22) . . . . .	2 heures.
Laboratoire de chimie inorganique (en collaboration avec M. Mellet) (23) . . . . .	4 après-midi.

M. P. DUTOIT, prof. extr.

Chimie physique, III (28) . . . . .	2 heures.
Electrochimie appliquée, V (29) . . . . .	2 heures.
109. Electrochimie, VII . . . . .	2 heures.
Chapitres choisis de chimie physique (30) . . . . .	2 heures.
Exercices pratiques (31) . . . . .	2 après-midi.
Laboratoire de recherches pour étudiants avancés (32) . . . . .	Tous les jours.

M. PERRIER, prof. extr.

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

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

Laboratoire de physique, III (20) . . . . .	4 après-midi.
---	---------------

M. CHUARD, prof. extr.

Chimie spéciale, I (34) . . . . .	3 heures.
-----------------------------------	-----------

M. BONARD, prof. extr.

Minéralogie, I (48) . . . . .	4 heures.
Laboratoire de minéralogie, III (52) . . . . .	4 heures.
Gîtes métallifères et métallurgie, VII (51) . . . . .	2 heures.

M. KEHRMANN, prof. ord.

Chimie organique : Série aromatique (24) . . . . .	2 heures.
Matières colorantes, V (25) . . . . .	2 heures.
Laboratoire de chimie organique (26) . . . . .	4 après-midi.

M. MELLET, prof. extr.

Chimie analytique I (33) . . . . .	2 heures.
------------------------------------	-----------

M. COCHAND, prof. extr.

- 110. Technologie générale des métaux, I . . . . . 3 heures.
- 111. Machines thermiques, V . . . . . 4 heures.
- 112. Machines thermiques, VII . . . . . 3 heures.
- 113. Machines thermiques (cours spécial), V et VII. . . . . 1 heure.
- 114. Exercices de machines thermiques, V et VII . . . . . 3 après-midi.

M. NÆESER, prof. extr.

- 115. Eléments des machines, III. . . . . 3 heures.
- 116. Résistance des matériaux, V (cours spécial) . . . . . 1 heure.
- 117. Machines hydrauliques, V . . . . . 3 heures.
- 118. Machines hydrauliques, V et VII (cours spécial) . . . . . 1 heure.
- 119. Machines hydrauliques, VII. . . . . 1 heure.
- 120. Régulateurs, V . . . . . 1 heure.
- 121. Exercices et projets, III et V . . . . . 22 heures.

M. LANDRY, prof. extr.

- 122. Electricité industrielle, III . . . . . 2 heures.
- 123. Electricité industrielle, V . . . . . 2 heures.
- 124. Electricité industrielle, VII . . . . . 2 heures.
- 125. Théorie des courants alternatifs, V . . . . . 2 heures.
- 126. Constructions électro-mécaniques, VII . . . . . 2 heures.
- 127. Exercices et projets, V et VII . . . . . 4 après-midi.
- 128. Laboratoire d'électricité industrielle, VII . . . . . 1 journée.

M. GAILLARD, prof. extr.

- 129. Installations électriques, VII . . . . . 2 heures.

M. MERCANTON, prof. extr.

- 130. Mesures électriques, V . . . . . 2 heures.
- 131. Laboratoire d'électricité, Ve . . . . . 4 heures.

*Le Recteur de l'Université :*

**Edm. ROSSIER.**

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

Lausanno, le 15 juin 1912.

*Le Chef du Département :*

CAMILLE DECOPPET.

## 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 (*Solitude, 19*). Directeur : M. BERDEZ, professeur.

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

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

7 bis LABORATOIRE DE PHYSIQUE [étud. commenc.] (*Place du Château*). Directeur : M<sup>c</sup> DUTOIT, professeur.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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. BEITZKE, 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<sup>1/2</sup> à 6<sup>1/2</sup> h.

6. BIBLIOTHÈQUE AGRICOLE. S'adresser au Directeur de l'Ecole d'Agriculture.



IV. Musées.

1. MUSÉE ZOOLOGIQUE (*Palais de Rumine*). Conservateur : M. BLANC, professeur. Ouvert les mercredi, samedi et dimanche de 10 h. à midi et de 1 1/2 à 4 heures.

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

5. MUSÉE DES BEAUX-ARTS (*Palais de Rumine*). Conservateur : M. Emile BONJOUR. Ouvert gratuitement tous les jours, sauf le lundi, de 10 h. à midi, et de 1 1/2 heure à 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 1/2 à 4 heures.

## ÉTABLISSEMENTS EN RAPPORT AVEC L'UNIVERSITÉ

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

---

### V. Ecole d'escrime.

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

### VI. Manège.

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

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

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

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

---

## 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 ; Rond, professeur ; Rambert, professeur ; Dr Gustave Krafft, 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. Hafl, prof., et Günther-Marcel, banquier.

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

---

## ÉTABLISSEMENTS OFFICIELS D'INSTRUCTION SECONDAIRE A LAUSANNE

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

Directeur : M. PAYOT, Edouard.

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

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

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

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

Directeur : M. GULLIARD, Charles.

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

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

Directeur : M. MAY, Samuel.

**IV. Le Gymnase scientifique** fait suite au Collège scientifique et répandre 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 Écoles supérieures de commerce, d'administration et de chemins de fer** préparent les élèves aux carrières commerciales et administratives et à l'École des hautes études commerciales de l'Université; durée des études : 3 ans; âge d'admission : 15 ans.

Directeur : M. BLASER, Adolphe.

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

Directeur : M. CHILARD, Ernest (prov.)

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.