

PROGRAMME DES COURS

DE

L'UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

---

SEMESTRE D'ÉTÉ 1913

---

LAUSANNE

IMPRIMERIE CHARLES PACHE, CITÉ, 3.

1913

# UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

---

*Recteur* : M. S. DE FÉLICE, prof. extr., place St-François 9.

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

*Secrétaire* : M. J. BONZON, Le Mazot, La Perraudeltaz.

---

## DOYENS DE FACULTÉ ET DIRECTEURS

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

• • de droit : M. HERZEN, prof. extr.

• • de médecine : M. ROUD, prof. ord.

• • des lettres : M. SIRVEN, prof. ord.

• • des sciences : M. C. DETOIT, 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. Bel-Air, 2.

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

BEITZKE, prof. ord., Montalègre.

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

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

BLASER, prof. extr., av. Druey, 13.

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

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

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

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

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

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

MM. BUGNION, prof. ord., Blonay.

BURNIER, prof. extr., Les Bruyères.

CHAMOREL, prof., Terreaux, 10.

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

CHENAUX, prof. extr., Villeneuve.

COCHAND, prof. extr., villa du Signal.

COLOMB, prof., Vuillens-le-Château.

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

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

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

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

DEMIÉVILLE, prof. extr., Pl. Montbenon, 2.

**MM. DE MOLIN**, prof. extr., villa Jurigoz.  
**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.  
**GALLI-VALERIO**, prof. ord., La Torneilleuz, Valentin.  
**GUEX**, prof. extr., Les Escherins, av. Juste Olivier.  
**HAFF**, prof. ord., 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.  
**LÖWENTHAL**, prof. extr., rue Enning, 2, II.  
**LUGEON**, prof. ord., Les Préalpes.  
**MAHAIN**, prof. extr., Asile de Cery.  
**MAILLARD**, prof. extr., av. Druey, 9.  
**MAILLEFER**, prof. extr., rue Charles Monnard, 6.  
**MAURER**, pr. ord., Bon-Vista, Béthusy.  
**MAYOR**, prof. ord., villa Mérymont, route d'Ouchy.  
**MELLET**, prof. extr., av. du Léman, 41.  
**MERCANTON**, prof. extr., Les Borromées, Montriond.  
**MERCIER**, prof. extr., r. Gd-Chêne, 1.  
**MERMOD**, prof. extr., Villa Chramény.

**MM. MEYLAN**, prof. ord., Clos-du-Matin.  
**MILLIOD**, prof. ord., Les Tremières, Montriond.  
**MORF**, prof. extr., av. Druey, 43.  
**MURET**, *Ernest*, prof., 55, route de Florissant, Genève.  
**MURET**, *Maurice*, prof. extr., Pré Scilla.  
**NARDEL**, prof. ord., La Caroline (Cour).  
**NRESER**, 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., Cologny (Genève).  
**PELET**, prof. extr., Les Clochetons.  
**PERRET**, prof. extr., Aubonne.  
**PERRIER**, prof. extr., place Chaude-ron, 25.  
**RAMBERT**, prof. ord., av. du Théâtre, 1.  
**REISS**, prof. extr., Villa Lumière, Château-Sec.  
**ROGUIN**, prof. ord., Villa Orville, Mousquines.  
**ROSSIER**, *Edmond*, prof. ord., avenue Dapples, 43.  
**ROSSIER**, *Guillaume*, prof. extr., av. Benjamin Constant.  
**ROUD**, prof. ord., LeVerger, Pontaise.  
**ROUGIER**, prof. extr., Château des Alpes, av. des Alpes.  
**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).  
**STOCKMAR**, prof. extr., av. de Rumine, 57.  
**SPIRO**, *J.-L.*, prof. extr., Frais-Vallon, Chailly.  
**STRYZOWSKI**, 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, Hôtel Bolvédère, av.  
des Alpes.  
DE LA HARPE, Longeraie, 3.  
DE MONTET, Villa Alexandra, rue  
Bergère, Vevey.  
DUBOUX, Solitude, 19.  
DUFOUR, rue du Midi, 1.  
DUSSERRE, Bois de Vaux.  
FEYLER, sq. Georgette, 14.  
GEISSLER, Château Roman, Lonay.  
GILLIARD, Valentin, 33.  
GONIN, rue du Grand-Chêne, 11.  
GOUNAZ, Nyon.

MM. JACCARD, Chalet Sans-Souci, Pully.  
JACOTTET, Lutry.  
MAILLEFER, Arthur, av. Béthusy, 30.  
MARTINET, av. Jolimont, 7.  
PERRIN, Bella-Rosa, av. du Léman.  
PERRIRAZ, Grandson.  
POROFF, Ecole de médecine.  
PORCHET, Prilly.  
PREISIG, Asile de Cery.  
SCHACHT, villa Parva, Trabandau.  
TAILLERS, Le Printemps, Grotte.  
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 Céréville* (bisannuel) : — maximum 500 francs. — Travail original de science médicale, se rapportant, si possible, au système nerveux.
- V. *Prix Follope* : — 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 secrétariat de l'Université avant le 1<sup>er</sup> novembre.

---

# SÉMESTRE D'ÉTÉ

Du 8 avril au 25 juillet 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 d'un choix de psaumes, à partir du 73<sup>me</sup>. . . . . 2 heures.
- 2. Explication de morceaux choisis des Livres des Proverbes et de l'Écclésiaste . . . . . 2 heures.
- 3. Histoire de la littérature canonique de l'Ancien Testament (2<sup>me</sup> partie) . . . . . 4 heures.
- 4. Histoire de l'Église du Pays de Vaud (suite : époque de la contre-réformation) . . . . . 1 heure.

M. NARBEL, prof. ord.

- 5. Histoire littéraire du Nouveau Testament (les Évangiles) . . . 3 heures.
- 6. Exégèse de l'Évangile selon saint Luc (suite) . . . . . 3 heures.
- 7. Exégèse de l'épître aux Romains (suite). . . . . 2 heures.
- 8. Exégèse de la 1<sup>re</sup> épître de saint Jean . . . . . 1 heure.

**M. EMERY, prof. ord.**

9. Dogmatique . . . . . 6 heures.

**M. CHAVAN, prof. extr.**

10. Histoire du christianisme : Le moyen âge . . . . . 4 heures.  
11. Histoire des dogmes : Le moyen âge . . . . . 3 heures.  
12. Symbolique : l'Eglise catholique romaine . . . . . 2 heures.

**M. FORNEROD, chargé de cours.**

13. Histoire des religions : Les Gaulois, les Germains, les Slaves.  
Conclusion . . . . . 2 heures.

**M. COLOMB, chargé de cours.**

14. Catéchétique . . . . . 2 heures.  
15. Prédication protestante de langue française au XIX<sup>me</sup> siècle . . . . . 1 heure.  
16. Exercices pratiques . . . . . 1 heure.

**M. CHAMOREL, chargé de cours.**

17. Analyses de textes . . . . . 2 heures.  
18. Théologie pastorale . . . . . 2 heures.

**M. GOUMAZ, privat-docent.**

19. Lecture et exégèse cursive du Nouveau Testament : 1 et  
2 Corinthiens . . . . . 2 heures par quinzaine.

**M. PERRIRAZ, privat-docent.**

20. L'apôtre Paul et les mystères grecs . . . . . 2 heures par quinzaine.

**TROIS PROFESSEURS A TOUR DE RÔLE**

21. 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 : Introduction historique . . . . . 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 : Les capitaux personnels et fonciers et l'épargne . . . . . 3 heures.
7. Conférence d'économie politique. . . . . 1 heure.
8. Histoire des doctrines économiques. . . . . 1 heure.
9. Statistique : Méthodologie . . . . . 2 heures.
10. Législation sociale : Les assurances . . . . . 1 heure.
11. Science financière : Le budget . . . . . 1 heure.

M. de FÉLICE, prof. extr.

12. Droit des obligations : Des diverses espèces de contrats. Contrat d'entreprise, mandat et gestion d'affaires, commission, contrat de transport, assignation, dépôt, cautionnement, jeu et pari, rente viagère . . . . . 3 heures.
13. Droit commercial : Les sociétés en général ; la société simple. Sociétés en nom collectif et en commandite . . . . . 2 heures.



M. RAMBERT, prof. ord.

14. Droit civil suisse : Successions . . . . . 3 heures.  
15. Droit civil suisse : Gage immobilier et mobilier. . . . . 1 heure.  
16. Procédure civile : Poursuite pour dettes et faillite. . . . . 2 heures.

M. CORDEY, prof. extr.

17. Droit public général : Introduction. Les institutions dérivées  
du droit public anglais. Le principe de la séparation des  
pouvoirs. Les libertés individuelles . . . . . 2 heures.  
18. Droit public fédéral . . . . . 1 heure.  
19. Droit public vaudois. . . . . 3 heures.

M. MERCIER, prof. extr.

20. Droit criminel : Partie spéciale : Délits contre l'individu, la  
famille, les mœurs, la foi publique . . . . . 4 heures.  
21. Procédure pénale . . . . . 2 heures.  
22. Droit international public : Différends entre Etats. Moyens  
de solution. Arbitrage. Guerre . . . . . 2 heures.

M. HERZEN, prof. extr.

23. Droit romain : Choses et famille . . . . . 3 heures.  
24. System des römischen Privatrechts, mit Uebungen. . . . . 8 heures.  
NB. Die Uebungen (2 St. priv.) können auch einzeln belegt  
werden.  
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 . . . . . 2 heures.  
29. Histoire spéciale des institutions : Testament . . . . . 1 heure.  
30. Droit romain : Obligations et successions . . . . . 3 heures.  
31. Droit civil français : Contrats . . . . . 2 heures.  
32. Conférence de droit civil français (gr.) . . . . . 1 heure.

M. HAFF, prof. ord.

33. Deutsche Rechtsgeschichte . . . . . 4 heures.  
34. Grundzüge des deutschen Privatrechts, mit Berücksichtigung  
des B. G. B. und schweizer. Zivilgesetzbuches . . . . . 4 heures.

35. Allgemeiner Teil des B. G. B. . . . . 4 heures.  
36. Uebungen zur deutschen Rechts- und Wirtschaftsgeschichte  
(priv.) . . . . . 1 heure.

M. LEWALD, prof. extr.

37. Römische Rechtsgeschichte . . . . . 4 heures.  
38. Recht der Schuldverhältnisse des B. G. B. . . . . 5 heures.  
39. Uebungen zum B. G. B. (mit schriftlichen Arbeiten) (priv.) . 2 heures.

M. ROUGIER, prof. extr.

40. Droit administratif général : Les fonctionnaires publics . . . 1 heure.  
41. La séparation des Eglises et de l'Etat en France . . . . . 1 heure.  
42. Droit civil français : Les incapables ; la classification des biens ;  
la propriété. . . . . 2 heures.

M. FAVEY, juge fédéral.

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

M. GRENIER, juge cantonal.

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

M. SPENGLER, prof. extr.

45. Médecine légale (1<sup>re</sup> partie) . . . . . 1 heure.

M. REISS, prof. extr.

46. Police scientifique : Les faux, l'expertise des faux docu-  
ments, l'identification des récidivistes, etc. . . . . 3 heures.  
47. Travaux pratiques de police scientifique . . . . . 2 heures.  
48. Conférences sur la criminalité . . . . . 1 heure.

M. SPIRO, prof. extr.

49. Droit comparé de l'Orient, d'après les législations de Ham-  
mourabi, de Moïse et de Mohammed (droit musulman) . . 1 heure.

NB. Les cours 24, et 33 à 39 se font en allemand.

## ÉCOLE DES SCIENCES SOCIALES

### FACULTÉ DE DROIT

Matières d'examen pour la licence et le doctorat.

#### I. Mention : Sciences sociales.

##### *Matières obligatoires :*

- Philosophie générale. Lettres : 36 (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 : 6-8 (M. Boninsegni) ;
- Statistique (y compris la démographie). Droit : 9 (M. Boninsegni) ;
- Eléments du droit privé et du droit public. Droit : 1 (M. Roguin) ;
- Histoire politique. Lettres : 30-33 (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 : 34 (M. Fornerod) ;
- Législation sociale. Droit : 10 (M. Boninsegni) ;
- Géographie, dans ses rapports avec les sciences sociales. (M. Biermann) : voir page 16.
- Science des finances. Droit : 11 (M. Boninsegni) ;
- Droit international public ou privé. Droit : 22 (M. Mercier) ; 3 (M. Roguin) ;
- Droit administratif. Droit : 40 (M. Rougier) ;
- Théorie générale du droit pénal. Droit : 20 (M. Mercier) ;
- Ethnopsychie. Lettres : 24-25 (M. Maurer).

**II. Mention : Sciences politiques.**

*Matières obligatoires.*

Droit diplomatique: Droit : 43 (M. Favey).

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

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

Histoire diplomatique.

Economie politique. Droit : 6-8. (M. Bouinsegni).

Economie commerciale. Ecole des Hautes Etudes Commerciales :  
5 et 6. (M. Paillard.)

Géographie économique et sociale. Lettres : voir p. 16. (M. Biermann).

Langue et littérature françaises : Lettres : 8-11 (M. Sirven).

Une autre langue vivante enseignée à la Faculté des lettres.

*Matières à option.*

Trois matières, au choix du candidat. Ces matières sont prises dans le programme de la Faculté de droit et de la Faculté des lettres. Le choix est soumis à l'approbation du Conseil de l'Ecole des Sciences sociales.

---

**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.

---

# 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 neuf 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 (6).

Technique commerciale et séminaire (1, 2 et 3).

Comptabilité publique (4).

Statistique. Droit : 9 (M. Boninsegni).

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

Géographie économique (12).

Introduction aux études juridiques. Droit : 1 (M. Roguin).

Droit commercial et de change. Droit : 13 (M. de l'Élice).

Poursuite pour dettes et la faillite. Droit : 16 (M. Rambert).

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

Toutes les matières enseignées à la Faculté de droit.

Mathématiques financières : opérations à long terme (5).

Systèmes douaniers (7).

Législation douanière (9).

Droit des transports (8).

Transports (10).

Histoire de l'enseignement commercial. — Enseignement des sciences commerciales (11).

Législation industrielle. Sciences : 113 (M. J. Spiro).

Histoire politique. Lettres : 31 (M. Rossier).

Une langue enseignée à l'Université. Lettres.

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

M. MORF, prof. extr.

1. Introduction aux études commerciales (obligatoire pour les étudiants non diplômés d'une école supérieure de commerce) 2 heures.
2. *Technique commerciale* : Systèmes de comptabilité. Analyse de bilans . . . . . 2 heures.
3. *Séminaire* : Exercices pratiques. . . . . 2 heures.
4. *Comptabilité publique*. La comptabilité double dans la comptabilité publique. Comptabilité cantonale vaudoise. Comptabilité publique italienne . . . . . 1 heure.
5. *Mathématiques financières* : De l'intérêt continu. Emprunts d'Etats. Conversions. . . . . 2 heures.

M. PAILLARD, prof. extr.

6. *Economie commerciale* : Le commerce d'exportation (organisation, technique, conquête de débouchés) . . . . . 4 heures.
7. Les systèmes douaniers et la politique commerciale des principaux pays au cours du siècle dernier (éventuel) . . . . . 1 heure.

M. DE FÉLICE, prof. extr.

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

M. CORDEY, prof. extr.

9. Législation douanière (suite du programme du semestre d'hiver) . . . . . 1 heure.

M. STOCKMAR, prof.

10. Transports : Régime et organisation des chemins de fer en Suisse et à l'étranger. Tarifs. (suite du programme du semestre d'hiver). . . . . 1 heure.

M. BLASER, prof.

11. L'enseignement commercial, son développement, ses méthodes (suite du programme du semestre d'hiver). Eventuellement : exercices pratiques (obligatoire pour les étudiants qui se destinent à l'enseignement) . . . . . 1 heure.

M. BIERMANN, privat-docent.

12. Géographie économique : Conditions géographiques des cultures, des élevages et des industries qui en découlent.

Géographie de la circulation . . . . . 2 heures.

# FACULTÉ DE MÉDECINE

---

M. KEHRMANN, prof. ord.

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

M. PELET, prof. extr.

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

M. PERRIER, prof. extr.

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

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

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

M. WILCZER, prof. ord.

5. Botanique systématique . . . . . 4 heures.

5 bis. Physiologie végétale, II<sup>e</sup> partie. Ce cours sera donné par

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

6. Détermination des plantes. . . . . 2 heures.

7. Microscopie (suite) . . . . . 2 heures.

M. BLANC, prof. ord.

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

9. Anatomie et physiologie générales . . . . . 2 heures.

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

M. MELLET, prof. extr.

11. Chimie analytique . . . . . 2 heures.



**M. BUGNION, prof. ord.**

- 12. Embryologie : I. Embryologie générale ; II. Organogénie . . . 5 heures.
- 13. Travaux embryologiques . . . . . 2 après-midi.
- 14. Travaux de laboratoire pour étudiants avancés (avec la collaboration de M. le Dr Popoff, chef des travaux) . . . Tous les jours.

**M. ROUN, prof. ord.**

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

**M. ARTHUS, prof. ord.**

- 16. Physiologie du système nerveux . . . . . 6 heures.
- 17. Questions choisies de physiologie (priv.) . . . . . 2 heures.
- 18. Démonstrations expérimentales (laboratoire). . . . . 2 après-midi.

**M. LARGUIER, prof. extr.**

(Ne professe pas ce semestre).

**M. LÆWENTHAL, prof. extr.**

- 19. Histologie (partie spéciale) . . . . . 3 heures.
- 20. Laboratoire d'histologie . . . . . 2 après-midi.
- 21. Travaux spéciaux pour étudiants avancés . . . . . Tous les jours.

**M. BEITZKE, prof. ord.**

- 22. Pathologie générale . . . . . 4 heures.
- 23. Cours pratique d'histologie pathologique . . . . . 4 heures.
- 24. Cours pratique d'autopsies (selon le matériel).
- 25. Travaux de laboratoire pour étudiants avancés . . . . . Tous les jours.

**M. BOURGET, prof. ord.**

- 26. Clinique médicale . . . . . 5 fois par semaine 1 1/2 heure.
- 27. Pathologie interne (donnée par M. le Dr Cevey, privat-docent) 2 heures.
- 28. Examen du malade (auscultation et percussion). . . . . 2 heures.
- 29. Exercices d'auscultation et percussion dirigés par le chef de clinique . . . . . 2 heures.

**M. ROUX, prof. ord.**

- 30. Clinique chirurgicale et gynécologique . . . 6 fois par semaine 1 1/2 heure.

- 31. Cours de pathologie externe générale, 1<sup>re</sup> partie : Inflammations aiguës, réparation. . . . . 3 heures.
- 32. Cours de diagnostic et pansements (en collaboration avec le chef de clinique) . . . . . 2 fois 2 heures.

M. G. ROSSIER, prof. extr.

- 33. Clinique obstétricale. . . . . 3<sup>e</sup> fois par semaine 1 1/2 heure.
- 34. Policlinique obstétricale et cours de toucher (priv. et gr.) . 6 heures.
- 35. Répétitions d'opérations obstétricales au mannequin (en collaboration avec M. le Dr Weith, privat-docent) . . . . . 2 heures.
- 36. Obstétrique normale (cours théorique). . . . . 2 heures.

M. Mc<sup>e</sup> MURET, prof. extr.

- 37. Gynécologie théorique : Les maladies de l'utérus et pathologie de la menstruation) . . . . . 2 heures.
- 38. Policlinique gynécologique (cours pratique) . . . . . 4-6 heures.

M. EPERON, prof. extr.

- 39. Clinique ophtalmologique . . . . . 3 heures.
- 40. Ophtalmoscopie . . . . . 1 heure.
- 41. Ophtalmologie théorique . . . . . 2 heures.

M. SPENGLER, prof. extr.

- 42. Médecine légale (cours théorique) . . . . . 3 heures.
- 43. Autopsies médico-légales, selon le matériel disponible.

M. DEMIÉVILLE, prof. extr.

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

M. DIND, prof. extr.

- 45. Cours clinique avec conférences de dermatologie . . . . . 2 heures.
- 46. Laboratoire pratique de dermatologie (avec le concours du chef de clinique) . . . . . 1 heure.

M. COMBE, prof. extr.

- 47. Clinique infantile. . . . . 2 heures.

**M. GALLI-VALERIO, prof. ord.**

48. Hygiène (cours théorique avec démonstrations). Introduction : sol, air, eau, vêtements et soins corporels, prophylaxie des maladies parasitaires . . . . . 3 heures
49. Parasitologie (cours théorique avec démonstrations). Parasites végétaux et les maladies qu'ils déterminent dans nos climats et dans les pays chauds). . . . . 2 heures.
50. Cours pratique de parasitologie (parasites animaux et végétaux) . . . . . 3 heures.
51. Hygiène industrielle (cours théorique avec démonstrations) . 1 heure.
52. Travaux de laboratoire pour étudiants avancés, médecins, vétérinaires et pharmaciens . . . . . Tous les jours.

**M. MAHAIM, prof. extr.**

53. Clinique psychiatrique . . . . . 2 heures.
54. Policlinique des maladies nerveuses . . . . . 2 heures.

**M. PERRET, prof. extr.**

55. Médecine opératoire (cours théorique avec exercices pratiques) 6 heures.

**M. BERDEZ, prof. extr.**

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

**M. STRZYZOWSKI, prof. extr.**

58. Laboratoire de chimie physiologique (biochimie normale et pathologique). . . . . 1 après-midi.
59. Travaux spéciaux pour étudiants avancés . . . . . Tous les jours.

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

**M. Aug. DUFOUR, privat-docent.**

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

**M. VULLIET, privat-docent.**

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

**M. DE LA HARPE, privat-docent.**

(Ne professe pas ce semestre).

**M. GONIN, privat-docent.**

62. Chapitres choisis d'ophtalmologie (gr.) . . . . . 1 heure.

**M. TAILLENS, privat-docent.**

63. Répétitions de médecine interne (gr.) . . . . . 2 heures.  
64. Introduction à l'étude de la médecine interne (gr.) . . . . . 1 heure.

**M. WEITH, privat-docent.**

65. Diagnostic obstétrical . . . . . 1 heure.  
Répétitions d'opérations obstétricales (en collaboration avec  
M. le professeur G. Rossier) (35) . . . . . 2 heures.

**M. PERRIN, privat-docent.**

66. Méthodes modernes de diagnostic urologique (publ.) . . . . . 2 heures.

**M. CEVEY, privat-docent.**

- Cours de pathologie interne : La tuberculose pulmonaire et  
son traitement (27) . . . . . 2 heures.

**M. PREISIG, privat-docent.**

67. Projections de coupes du cerveau (gr.) . . . . . 10 leçons.

**M. DE MONTET, privat-docent.**

(Ne professe pas ce semestre).

**M. POPOFF, privat-docent.**

68. Chapitres choisis d'anatomie microscopique . . . . . 2 heures,

# FACULTÉ DES LETTRES

---

M. OLIVIER, prof. extr.

1. La comédie latine (suite) . . . . . 3 heures.
2. Travaux pratiques : Cicéron (*de Oratore*) . . . . . 2 heures.

M. DELHORBE, prof. ord.

3. Latin : Explication de textes divers . . . . . 2 heures.

M. MEYLAN-FAURE, prof. ord.

4. Littérature grecque (période impériale) . . . . . 2 heures
5. Aristophane. *Acharniens* . . . . . 2 heures.
6. Conférence de grammaire : Dialectes grecs . . . . . 1 heure.
7. Conférence littéraire . . . . . 1 heure.

M. SIRVEN, prof. ord.

8. Le roman français au XVIII<sup>ème</sup> siècle . . . . . 2 heures.
9. Alfred de Vigny . . . . . 1 heure.
10. Conférences et exercices pratiques . . . . . 2 heures.
11. Correction de travaux écrits supplémentaires, par M. P. Kohler, licencié ès lettres, sous la direction du professeur 2 heures.

M. BONNARD, prof. ord.

- |  |           |
|--|-----------|
| 12. Grammaire comparée des langues romanes : Morphologie . . . . .       | 2 heures. |
| 13. Histoire de la langue française . . . . .                            | 1 heure.  |
| 14. Histoire de la littérature française au moyen âge . . . . .          | 2 heures. |
| 15. Histoire de la littérature italienne : Pétrarque et Boccace. . . . . | 1 heure.  |
| 16. Histoire de la littérature provençale (gr.) . . . . .                | 1 heure.  |
| 17. Lecture de textes vieux-français . . . . .                           | 1 heure.  |
| 18. Lecture de textes italiens . . . . .                                 | 1 heure.  |
| 19. Lecture de textes provençaux (gr.) . . . . .                         | 1 heure.  |

M. ERNEST MURET, prof.

- |  |          |
|--|----------|
| 20. Littérature espagnole : Les romans picaresques (publ.) . . . . .                     | 1 heure. |
| 21. Conférence : Explication de la <i>Verdad sospechosa</i> d'Alarcon<br>(gr.) . . . . . | 1 heure. |

M. MAURER, prof. ord.

- |   |           |
|---|-----------|
| 22. Historisches Studium der deutschen Sprache : der Nibelunge<br>Nôt. Sammlung Göschen N° 1 . . . . .  | 1 heure.  |
| 23. Die deutsche Romantik nach Heine und Madame de Staël :<br>deutsche Vorträge, Aufsätze, Uebersetzungen und Debatten . . . . .                                      | 1 heure.  |
| 24. Etudes ethnopsychiques sur le romantisme allemand . . . . .   | 2 heures. |
| 25. Etudes ethnopsychiques sur le théâtre russe : exposés, tra-<br>vaux écrits, discussions et traductions . . . . .  | 1 heure.  |
| 26. Littérature anglaise : problèmes sociaux et moraux soulevés<br>par les romanciers anglais du XIX <sup>e</sup> siècle : exposés et tra-<br>vaux pratiques. . . . . | 1 heure.  |

M. HAUSKNECHT, prof. extr.

- |  |           |
|--|-----------|
| 27. Conférences et exercices pratiques (en anglais) : Interpréta-<br>tion et traduction du <i>Samson Agonistes</i> de Milton . . . . . | 2 heures. |
| 28. Chapitres choisis de l'histoire littéraire d'Angleterre (en anglais)   | 1 heure.  |
| 29. Eléments de phonétique anglaise avec exercices de diction<br>et auditions de la machine parlante . . . . .                         | 1 heure.  |

M. E. ROSSIER, prof. ord.

- |  |           |
|--|-----------|
| 30. Histoire grecque. . . . .  | 2 heures. |
| 31. Histoire de l'Europe à l'époque du premier empire français<br>et du Traité de Vienne . . . . . | 3 heures. |

32. Lectures de textes du moyen âge . . . . . 1 heure.  
33. Conférences et travaux pratiques (priv. et gr.) . . . . . 1 heure.

M. FORNEROD, chargé de cours.

34. Histoire des religions : Les Gaulois, les Germains, les Slaves.  
Conclusion . . . . . 2 heures.

M. MILLIoud, prof. ord.

35. Histoire de la philosophie contemporaine . . . . . 3 heures.  
36. Philosophie générale : Les problèmes et les applications . . . 2 heures.  
37. Sociologie générale : Les problèmes de l'équilibre social et  
les systèmes sociaux (Droit : 4) . . . . . 2 heures.  
38. Séminaire de sociologie (priv. et gr.) (Droit : 5). Une soirée par quinzaine.

M. LARGUIER, prof. extr.

(Ne professe pas ce semestre.)

M. GUEX, prof. extr.

39. Chapitres choisis de didactique . . . . . 1 heure.  
40. Conférence. . . . . 1 heure.

M. PARETO, prof. ord.

(Ne professe pas ce semestre.)

M. BONINSEGGNI, prof. extr.

41. Economie politique : Les capitaux personnels et fonciers et  
l'épargne . . . . . 3 heures.  
42. Conférence d'économie politique. . . . . 1 heure.  
43. Histoire des doctrines économiques . . . . . 2 heures.  
44. Statistique : Méthodologie . . . . . 2 heures.  
45. Législation sociale : Les assurances. . . . . 1 heure.  
46. Science financière : Le budget . . . . . 1 heure.  
(Droit : nos 6 à 11).

M. SPIRO, prof. extr.

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

48. Arabe littéral : Explication des Magâmât de al-Hariry et d'autres ouvrages . . . . . 1 heure.
49. Droit comparé de l'Orient, d'après les législations de Ham-mourabi, de Moïse et de Mohammed (droit musulman) . . . . . 1 heure.
50. Langue turque : Explication de divers auteurs modernes. . . . . 2 heures.
51. Koran : Introduction historique et chronologique . . . . . 1 heure.
52. Koran : Explication des Souras de Médine, d'après al-Baydaoui . . . . . 1 heure.

M. DE MOLIN, prof. extr.

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

M. CHATELANAT, privat-docent.

54. La Renaissance à Venise au XVI<sup>e</sup> siècle (Titien, Tintoret, Veronèse) . . . . . 2 heures.

M. TAVERNEY, privat-docent.

55. Grammaire historique du roumain (priv. et gr.) . . . . . 1 heure.
56. Versification du français moderne . . . . . 1 heure.

M. WELLAUER, privat-docent.

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

M. SCHACHT, privat-docent.

58. Suite du cours de sanscrit du semestre d'hiver. Interprétation de morceaux choisis et exercices . . . . . 2 heures.

M. FEYLER, privat-docent.

(Ne professe pas ce semestre).

M. BIERMANN, privat-docent.

Géographie économique : conditions géographiques des cultures, des élevages et des industries qui en découlent.

Géographie de la circulation (voir page 16) . . . . . 2 heures.

59. Excursions géographiques . . . Le samedi après-midi et le dimanche.  
A la fin du semestre, excursion géographique d'une semaine.

M. CH. GILLIARD, privat-docent.

60. Histoire du Pays de Vaud : petites seigneuries (publ.) . . . . . 1 heure.



M. Kurt GEISSLER, privat-docent.

61. Einführung in die Philosophie (publ.) . . . . . 1 heure.

M. VOLAIT, privat-docent.

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

*Cours libres.*

M. CACCIAPUOTI.

63. D'Annunzio (suite et fin); de Amicis (publ.) . . . . . 1 heure.

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

M. SIRVEN, prof. ord.

Le roman au XVIII <sup>e</sup> siècle (8) . . . . .	2 heures.
Alfred de Vigny (9) . . . . .	1 heure.
Conférences et exercices pratiques (10) . . . . .	2 heures.
Correction de travaux écrits supplémentaires, par M. P. Kohler, licencié ès lettres, sous la direction du professeur (11) . . . . .	2 heures.

M. BONNARD, prof. ord.

Histoire de la langue française (13) . . . . .	1 heure.
Histoire de la littérature française au moyen âge (14) . . . . .	2 heures.
Lecture de textes vieux-français (17) . . . . .	1 heure.

M. TAVERNEY, privat-docent.

Versification du français moderne (56) . . . . .	1 heure.
--	----------

M. ANDRÉ, lecteur.

64. Langue française : Français moderne et français contemporain. Lecture analytique et grammaticale de scènes de comédies des XVII <sup>e</sup> , XVIII <sup>e</sup> et XIX <sup>e</sup> siècles, et de pages choisies de Daudet . . . . .	2 heures.
65. Lectures françaises : Notes sur les principaux écrivains du XIX <sup>e</sup> siècle; lecture de pages choisies de leurs œuvres . . . . .	2 heures.
66. Lexicologie : Corrections des fautes de français les plus communes. Néologismes. Gallicismes . . . . .	1 heure.
67. Diction : Règles, exemples et exercices de lecture et de prononciation . . . . .	1 heure.
68. Grammaire : Etude de quelques chapitres de la grammaire française. Exercices grammaticaux et lexicologiques . . . . .	2 heures.
69. 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.
70. Etudes françaises : Exposés relatifs à la France et à quelques pages de son histoire. Résumés et lectures de romans et drames historiques . . . . .	1 heure.

COURS DE VACANCES (21 juillet-29 août).

M. BONNARD, prof. ord.

Histoire de la langue française. . . . .	9 leçons.
Sémantique . . . . .	3 »

M. MAURER, prof. ord.

Traduction d'allemand en français. . . . .	3 leçons.
Traduction d'anglais en français . . . . .	3 »
Traduction de russe en français. . . . .	3 »
Théorie de la traduction. . . . .	3 »
Les innovations pratiquées dans l'enseignement des langues vi- vantes . . . . .	6 leçons.

M. E. ROSSIER, prof. ord.

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

M. MILLIoud, prof. ord.

Le style dans les principales périodes de la littérature française. . . . .	12 leçons.
---	------------

M. TAVERNEY, privat-docent.

Phonologie du français moderne, étude théorique et pratique avec exercices à l'aide du phonographe perfectionné. . . . .	12 leçons.
---	------------

M. VOLAIT, privat-docent.

Le roman français au XIX <sup>e</sup> siècle . . . . .	12 leçons.
--	------------

M. ANDRÉ, lecteur.

Questions contemporaines : Exposés et exercices de discussion . . . . .	6 leçons.
Diction : Règles et exemples de lecture et de prononciation . . . . .	6 »
Français contemporain : Lecture grammaticale de récits d'Alphonse Daudet . . . . .	6 leçons.

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

**21 juillet-8 août.**

M. BONNARD : Exercices d'étymologie . . . . .	6 leçons.
M. ROSSIER : Lecture de journaux politiques : explications et discussions . . . . .	6 »
M. TAVERNEY : Exercices de prononciation . . . . .	6 »

**11-20 août.**

M. ANDRÉ : Diction : exercices de lecture et de prononciation . . . . .	6 leçons.
M. ANDRÉ : Grammaire : correction de textes fautifs . . . . .	6 »
M. VOLAIT : Analyse et explication de textes français modernes . . . . .	6 »
M. VOLAIT : Composition . . . . .	6 »

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

---

# FACULTÉ DES SCIENCES

## SECTION DES SCIENCES MATHÉMATIQUES, PHYSIQUES ET NATURELLES

### a) *Sciences mathématiques.*

M. AMSTEIN, prof. ord.

1. Calcul différentiel et intégral, II <sup>1</sup> (suite) . . . . . 5 heures.
2. Exercices de calcul, II . . . . . 1 heure.
3. Théorie des fonctions elliptiques. . . . . 3 heures.
4. Théorie des substitutions et des équations algébriques . . . 2 heures.

M. LACOMBE, prof. ord.

5. Géométrie descriptive, II . . . . . 2 heures.
6. Epures de géométrie descriptive. . . . . 1 après-midi.
7. Géométrie analytique, II . . . . . 3 heures.
8. Exercices de géométrie analytique . . . . . 2 heures.
9. Courbes planes . . . . . 2 heures.

M. MAYOR, prof. ord.

10. Mécanique rationnelle, II . . . . . 4 heures.
11. Mécanique rationnelle, IV (suite) . . . . . 2 heures.
12. Physique mathématique . . . . . 2 heures.

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

b) *Sciences physiques et naturelles.*

M. MAILLARD, prof. extr.

- |  |           |
|--|-----------|
| 13. Astronomie : Le soleil, la lune, le système planétaire . . . . . | 3 heures. |
| 14. Calcul intégral avec application aux sciences. . . . .           | 3 heures. |
| 15. Exercices de calcul intégral . . . . .                           | 1 heure.  |
| 16. Mécanique rationnelle : Dynamique. . . . .                       | 2 heures. |

M. PERRIER, prof. extr.

- |   |                 |
|---|-----------------|
| 17. Physique expérimentale, II . . . . .    | 5 heures.       |
| 18. Physique spéciale, II . . . . .         | 3 heures.       |
| 19. Travaux pour étudiants avancés. . . . . | Tous les jours. |

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

- |                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| 20. Laboratoire de physique . . . . . | 2 après-midi. |
|---------------------------------------|---------------|

M. KEHRMANN, prof. ord.

- |   |                 |
|---|-----------------|
| 21. Chimie organique (série grasse) . . . . . | 6 heures.       |
| 22. Laboratoire de chimie organique . . . . . | 4 après-midi.   |
| 23. Travaux pour étudiants avancés . . . . .  | Tous les jours. |

M. PELET, prof. extr.

- |  |               |
|--|---------------|
| 24. Chimie industrielle . . . . .                      | 2 heures.     |
| 25. Chimie industrielle (Produits chimiques) . . . . . | 4 heures.     |
| 26. Laboratoire de chimie inorganique . . . . .        | 4 après-midi. |

M. P. DUTOIT, prof. extr.

- |  |                 |
|--|-----------------|
| 27. Chimie physique (Mécanique chimique) . . . . . | 2 heures.       |
| 28. Electrochimie industrielle. . . . .            | 3 heures.       |
| 29. Travaux de laboratoire . . . . .               | Tous les jours. |

M. MELLET, prof. extr.

- |                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| 30. Chimie analytique. . . . . | 2 heures. |
|--------------------------------|-----------|

M. STRYZOWSKI, prof. extr.

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

M. SEILER, prof. extr.

- 33. Analyse des denrées alimentaires et des boissons, II<sup>e</sup> partie. 3 heures.
- 34. Analyse bactériologique, II<sup>e</sup> partie . . . . . 2 heures.
- 35. Laboratoire d'analyse des denrées . . . . . 2 après-midi.
- 36. Travaux de laboratoire de chimie et de bactériologie . Tous les jours.

M. LUGEON, prof. ord.

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

M. BONARD, prof. extr.

- 44. Minéralogie générale . . . . . 4 heures.
- 45. Minéralogie descriptive. . . . . 2 heures.
- 46. Pétrographie : Fin des roches éruptives. Roches sédimentaires. Roches cristallophylliennes . . . . . 2 heures.
- 47. Laboratoire de minéralogie et de pétrographie . . . . . 4 heures.
- 48. Laboratoire pour étudiants avancés . . Tous les jours, sauf le samedi.

M. BLANC, prof. ord.

- 49. Anatomie comparée et systématique des vertébrés. . . . . 6 heures.
- 50. Anatomie et physiologie générales . . . . . 2 heures.
- 51. Laboratoire de zoologie et d'anatomie comparée (vertébrés). 4 heures.
- 52. Travaux pour étudiants avancés . . . Tous les jours, sauf le samedi.

M. BUGNION, prof. ord.

- 53. Embryologie : I. Embryologie générale ; II. Organogénie . 5 heures.
- 54. Travaux embryologiques . . . . . 2 après-midi.
- 55. Travaux de laboratoire pour étudiants avancés . . . Tous les jours.

M. WILCZEK, prof. ord.

56. Botanique systématique . . . . . 4 heures.  
56 bis. Physiologie végétale, 2<sup>me</sup> partie . . . . . 1 heure.  
(Ce cours sera donné par M. Maillefer, privat-docent.)  
57. Détermination des plantes . . . . . 2 heures.  
58. Laboratoire de botanique, II<sup>e</sup> partie . . . . . 4 heures.  
59. Travaux pour étudiants avancés . . . . . Tous les jours.  
60. Laboratoire de physiologie végétale, pour étudiants avancés. 4 heures.  
61. Excursions botaniques. . . . . Une fois par semaine.

M. REISS, prof. extr.

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

M. GALLI-VALÉRIO, prof. ord.

64. Hygiène. . . . . 3 heures.  
65. Parasitologie . . . . . 2 heures.  
66. Parasitologie : Cours pratique . . . . . 3 heures.  
67. Hygiène industrielle. . . . . 1 heure.  
68. Travaux de laboratoire (Médecine nos 48 à 52) . . . . . Tous les jours.

M. MERCANTON, prof. extr.

69. Météorologie . . . . . 2 heures.

*Cours de privat-docents.*

M. A. MAILLEFER.

70. Physiologie végétale (Physique de la plante) (56 bis). . . . . 1 heure.

M. JACCARD.

71. Climatologie : Climat de l'Europe . . . . . 1 heure.

M. BIERMANN.

72. Excursions géographiques . . . . . Le samedi après midi et le dimanche.  
A la fin du semestre, excursion géographique d'une semaine.



**M. DUBOUX.**

73. Application des théories physico-chimiques à la chimie analytique . . . . . 1 heure.

**M. PORCHET**

(Ne professe pas ce semestre).

**M. JACCOTTE.**

(Ne professe pas ce semestre).

**M. DUSSERRE.**

(Ne professe pas ce semestre).

SECTION DES SCIENCES PHARMACEUTIQUES

SOIT

ÉCOLE DE PHARMACIE

M. KEHRMANN, prof. ord.

- Chimie organique (21) . . . . . 6 heures.  
74. Exercices pratiques pour pharmaciens (3<sup>me</sup> semestre). . . 3 après-midi.  
75. Exercices pratiques pour pharmaciens (4<sup>me</sup> semestre). (En  
collaboration avec M. Mellet.) . . . . . 1 après-midi.

M. PELET, prof. extr.

- Laboratoire de chimie organique (en collaboration avec M.  
Mellet) (26) . . . . . 3 après-midi.

M. MELLET, prof. extr.

- Chimie analytique (30) . . . . . 2 heures.

M. STRYZOWSKI, prof. extr.

76. Chimie pharmaceutique (suite) . . . . . 1 1/2 heure.  
Laboratoire de chimie physiologique (31). . . . . 1 après-midi.  
Laboratoire de chimie toxicologique (32) . . . . . 2 après-midi.

M. PERRIER, prof. extr.

- Physique expérimentale (17). . . . . 5 heures.

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

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

M. BONARD, prof. extr.

- Minéralogie descriptive (45) . . . . . 2 heures.

**M. LUGEON, prof. ord.**

Géologie générale (37) . . . . .	2 heures.
Excursions géologiques (42) . . . . .	Samedi ou dimanche.

**M. WILCZEK, prof. ord.**

Botanique systématique (56) . . . . .	4 heures.
Physiologie végétale, II <sup>me</sup> partie (56 bis) (Ce cours sera donné par M. Maillefer, privat-docent) . . . . .	1 heure.
77. Botanique pharmaceutique (suite) . . . . .	2 heures.
78. Pharmacognosie (suite) . . . . .	2 heures.
Détermination des plantes (57) . . . . .	2 heures.
Laboratoire de botanique (suite) (58) . . . . .	4 heures.
79. Laboratoire de pharmacognosie . . . . .	4 heures.
Travaux pour étudiants avancés (59) . . . . .	Tous les jours.
Excursions botaniques (61) . . . . .	1 par semaine

**M. BLANG, prof. ord.**

Anatomie et physiologie générales (50) . . . . .	2 heures.
--	-----------

**M. GALLI-VALERIO, prof. ord.**

Hygiène. Introduction : sol, air, eau, vêtements et soins corporels, prophylaxie spéciale des maladies parasitaires : . . . . .	
Cours théorique avec démonstrations (64) . . . . .	3 heures.
Parasitologie : Cours théorique avec démonstrations sur les parasites végétaux et les maladies qu'ils déterminent dans nos pays et dans les pays chauds (65) . . . . .	2 heures.
Cours pratique de parasitologie (parasites animaux et végétaux (66) . . . . .	3 heures.
Hygiène industrielle : Cours théorique avec démonstrations (67)	1 heure.
Travaux de laboratoire pour étudiants avancés, médecins, et pharmaciens (68) . . . . .	Tous les jours.

**M. SEILER, prof. extr.**

Analyse des denrées alimentaires et des boissons, II <sup>me</sup> partie (33)	3 heures.
Analyse bactériologique générale, avec application à l'examen des denrées et des boissons, II <sup>me</sup> partie (34) . . . . .	2 heures.
80. Pharmacie, II <sup>me</sup> partie . . . . .	2 heures.
81. Les nouveaux médicaments, II <sup>me</sup> partie (gr.) . . . . .	1 heure.

# SECTION DES SCIENCES TECHNIQUES

SOIT

## ÉCOLE D'INGÉNIEURS

M. AMSTEIN, prof. ord.

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

M. LACOMBE, prof. ord.

Géométrie descriptive, II (3) . . . . .	2 heures.
Exercices de géométrie descriptive II (6). . . . .	1 après-midi.
Géométrie analytique, II (7). . . . .	3 heures.
Exercices de géométrie analytique, II (8). . . . .	2 heures.

M. MAYON, prof. ord.

Mécanique rationnelle, II (10) . . . . .	4 heures.
Mécanique rationnelle, IV (11) . . . . .	2 heures.
80. Statique graphique, IV . . . . .	1 heure.
81. Statique graphique, VI. . . . .	2 heures.
82. Epures de statique graphique . . . . .	4 heures.

M. MAILLARD, prof. extr.

Calcul intégral avec application aux sciences, II (14) . . . . .	3 heures.
Mécanique théorique, IV (16) . . . . .	2 heures.

M. PERRIER, prof. extr.

Physique expérimentale, II (17) . . . . .	5 heures.
Physique spéciale, II (18) . . . . .	3 heures.

<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. KEHRMANN, prof. ord.**

Chimie organique, II (21) . . . . .	6 heures.
Travaux de laboratoire (22) . . . . .	4 après-midi.

**M. MELLET, prof. extr.**

Chimie analytique, II (30). . . . .	2 heures.
-------------------------------------	-----------

**M. PELET, prof. extr.**

Chimie industrielle, IV : Procédés et appareils (24) . . . . .	2 heures.
Chimie industrielle, VI : Produits chimiques (25) . . . . .	4 heures.
Laboratoire de chimie inorganique (26) . . . . .	4 après-midi.

**M. P. DUTOIT, prof. extr.**

Chimie physique, IV (27) . . . . .	2 heures.
83. Chimie physique, VI . . . . .	3 heures.
Travaux de laboratoire (29) . . . . .	Tous les jours.

**M. BONARD, prof. extr.**

Minéralogie générale, II (44). . . . .	4 heures.
--	-----------

**M. LUGEON, prof. ord.**

Géologie générale, II (37). . . . .	2 heures.
Excursions géologiques (42) . . . . .	4 à 8 jours par mois.

**M. CHENAU, prof. extr.**

84. Topographie, IV . . . . .	2 heures.
85. Signaux de chemins de fer, VI . . . . .	2 heures.
86. Exercices de topographie sur le terrain, IV . . . . .	4 heures.
87. Exercices de géodésie sur le terrain, VI . . . . .	4 heures.

**M. BOSSET, prof. extr.**

88. Ponts en maçonnerie, IV . . . . .	3 heures.
89. Construction de routes et chemins de fer, IV . . . . .	2 heures.
90. Construction de routes et chemins de fer, VI . . . . .	2 heures.
91. Exercices et projets de routes et chemins de fer . . . . .	8 heures.

M. DOMMER, prof. ord.

92. Résistance des matériaux, II . . . . .	4 heures.
93. Constructions métalliques, IV . . . . .	2 heures.
94. Constructions métalliques, VI . . . . .	2 heures.
95. Exercices et projets de constructions métalliques . . . . .	2 heures.

M. NEESER, prof. extr.

96. Eléments des machines, II . . . . .	1 heure.
97. Eléments des machines, IV . . . . .	1 heure.
98. Hydraulique, IV . . . . .	3 heures.
99. Machines hydrauliques, VI . . . . .	2 heures.
100. Exercices d'éléments des machines . . . . .	8 heures.
101. Exercices et projets de machines hydrauliques . . . . .	8 heures.
102. Exercices d'hydraulique, IV. . . . .	1 heure.

M. COCHAND, prof. extr.

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

M. de SCHOULEPNIKOW, prof. extr.

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

M. LANDRY, prof. extr.

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

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

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

M. GAILLARD, prof. extr.

114. Installations électriques, VI . . . . .	2 heures.
--	-----------

M. MERCANTON, prof. extr.

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

M. C<sup>1</sup> DUTOIT, prof. extr.

- Laboratoire de physique, IV (20) . . . . . 4 heures.

*Le recteur de l'Université,*

S. DE FELICE.

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

Lausanne, le 29 janvier 1913.

*Le chef du Département,*

E. CHUARD.

## 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. Dr 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. PORCHET, privat-docent.

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

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

18. LABORATOIRE DE PHYSIOLOGIE (*Ecole de Médecine*). Directeur : M. ARTIUS, 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. LÉPERON, 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 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.

(*Galleries 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 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 ; Roud, professeur ; Rambert, professeur ; Dr 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, de MM. Haff, Lewald, 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. GILLIARD, Charles.

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

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

Directeur : M. MAY, Samuel.

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

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

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

Directeur : M. MAY, Samuel.

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

Directeur : M. BLÄSER, Adolphe.

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. PORCHET, Ferdinand.

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

Age d'entrée : 16 ans. Durée des études : 4 ans pour l'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.



# Sujets de concours proposés à MM. les Étudiants

pour l'année 1913

**AVIS.** — Voir, pour les conditions des concours, les **Règlements relatifs aux prix** décernés par l'Université de Lausanne.

Les manuscrits doivent être déposés, avant le **1<sup>er</sup> novembre**, au Secrétariat de l'Université.

## FACULTÉ DE THÉOLOGIE

1. Etude exégétique et critique des textes du livre des Rois relatifs au prophète Elie.
2. Les anthropopathismes de l'Ancien Testament.
3. Etude sur les sources de l'évangile selon saint Luc.
4. L'eschatologie de saint Paul dans ses diverses phases, en rapport avec l'histoire de sa vie.
5. Les caractères distinctifs de la connaissance religieuse.
6. Les principes de la morale de W. Hermann.
7. Julien l'Apostat.
8. Les grandes hérésies du V<sup>e</sup> siècle : Nestorius et Eutychès.
9. La notion d'Eglise dans le catholicisme.
10. L'œuvre historique de C.-F. Baur.
11. Le Totémisme.
12. Le dogme et le ministère : Influences réciproques.
13. « La cure d'âme moderne », par Ch. Durand-Pallot. Analyse et critique.
14. Les conférences de Lacordaire : Etude homilétique.
15. La prédication et la question sociale.
16. Analyse et critique des manuels catéchétiques : Le « Royaume de Dieu », de MM. Emery et Fornerod, et « Que ton Règne vienne », de M. W. Monod.

## FACULTE DE DROIT

1. Etude théorique et pratique sur les variations des changes étrangers en Suisse et sur les causes de ces variations.
2. Histoire hypothétique des contrats innommés romains (droit classique, interpolations, etc.).
3. Rechercher les causes de la décadence des communes.
4. Faire l'histoire de l'inscription immobilière et plus particulièrement de son influence sur la prescription dans les principales législations modernes.
5. La succession ab intestat dans les coutumes vaudoises.
6. La quotité disponible d'après le Code civil suisse.
7. De l'action en nullité de mariage d'après le Code civil suisse.
8. De l'exception dilatoire d'après le Code de procédure civile vaudois.
9. Comparaison des lois d'Hammourabi, des XII tables, de Moïse et du Coran.
10. Etude comparative des lois de légitimation des enfants naturels.
11. Etude comparative des principales lois sur les raisons de commerce.
12. Les droits réels mobiliers en droit international privé.
13. L'impôt vaudois sur les actions de sociétés ayant leur siège social en Suisse.
14. Des peines et mesures de sûreté, d'après l'avant-projet de Code pénal suisse.
15. De la responsabilité atténuée en droit criminel.
16. Formation et nature juridique des fédérations du Canada et de l'Australie.
17. Etude comparée des grands fonds d'Etat et de leurs mouvements.

---

## FACULTÉ DE MÉDECINE

1. Le développement des membres chez les animaux et chez l'homme.
2. Le Tapetum lucidum.
3. Collection de préparations anatomiques, après entente avec le professeur d'anatomie.
4. Le développement de la cellule nerveuse.
5. Section bilatérale des faisceaux de Gowers et cérébelleux.
6. Etude sur les « granula »
7. Histogenèse de la zone pellucide.
8. Etude (expérimentale) sur l'ectopie testiculaire congénitale ou artificielle, au point de vue de la fonction éloignée de la glande.
9. Transplantation d'organes. Série expérimentale : I. sur la même espèce animale ; II. sur espèces de genres différents.
10. Etude expérimentale sur les injections hypodermiques et intraveineuses dans leurs rapports pathogénétiques avec les névrites circonscrites ou générales.
11. Etude sur l'inflammation et la régénération du tissu adipeux.
12. Etude microscopique d'un segment de l'encéphale.

13. La glande pituitaire.
14. Physiologie du col et du segment inférieur de l'utérus pendant la grossesse.
15. Structure fine de Paris.
16. Histogénèse de la glande sous-maxillaire.

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

---

### FACULTÉ DES LETTRES

1. Examen critique des traditions concernant la satire latine.
2. Hérodas et le mime.
3. La philosophie de Montaigne.
4. Etude linguistique de la *Mireio* de Mistral.
5. Etude sur les *Epîtres dorées* d'Antoine de Guevara.
6. Le théâtre de Hermann Sudermann.
7. Napoléon III et la politique des nationalités.
8. Monographie d'une commune (ville ou village) de la Suisse romande.
9. L'idée de solidarité chez les publicistes et les philosophes contemporains.
10. Analyse et critique de *l'Essai sur l'Education intellectuelle*, avec le projet d'une science nouvelle, par Alexandre-César Chavannes.
11. Les origines et la première période de la littérature persane.
12. La littérature turque moderne depuis le commencement du XIX<sup>e</sup> siècle.

---

### FACULTÉ DES SCIENCES

1. Etudier la question des cartes géographiques d'une surface. Traiter en détail plusieurs exemples relatifs aux surfaces de révolution.
2. Etude de la surface du 3<sup>me</sup> ordre.
3. Etudier le mouvement d'un système de deux solides  $S_1$  et  $S_2$  assujettis à pivoter,  $S_1$  autour d'un axe fixe dans l'espace,  $S_2$  autour d'un axe fixe dans  $S_1$ .
4. La spectroscopie astrale.
5. La détermination des orbites des planètes et des comètes.
6. Détermination des coordonnées géographiques de quelques stations de 1<sup>er</sup> et 2<sup>me</sup> ordre.
7. Etude sur les tentatives faites jusqu'ici pour fixer la nature des actions magnétiques mutuelles des molécules d'un corps, en particulier leur dépendance des distances moléculaires.
8. Etude systématique et critique des divers systèmes de traction électrique.



9. Etude théorique et pratique des différentes méthodes employées pour la détermination des poids moléculaires des combinaisons organiques.
10. Etude historique sur l'oxygène, l'ozone et les oxydations.
11. Etude de la composition et des méthodes de dosage des matières organiques du sol réunies sous le nom de *matières humiques* ou *humus*.
12. Etude bibliographique des travaux récents sur la régularité des poids atomiques.
13. Etude bibliographique des sels de métal-ammoniaque.
14. Etude géologique d'une petite région, au choix du candidat, avec énumération des fossiles, minéraux et roches qui s'y trouvent, ainsi que des substances minérales utilisables industriellement.
15. Le métamorphisme régional et ses effets au point de vue pétrographique et minéralogique.
16. La ligne de partage des eaux entre les bassins du Rhône et du Rhin dans le canton de Vaud.
17. Etude des sources (température, régime, bassin hydrographique) d'une région choisie par le candidat.
18. Etude biologique de la flore littorale du Léman.
19. Etude sur le mode d'hivernage des Renonculacées vivaces des environs de Lausanne.
20. La flore rudérale des environs de Lausanne.
21. Exposé critique des variations spontanées (mutations).
22. Les variations expérimentales chez les animaux.
23. Les organes rudimentaires de l'organisme humain.
24. L'héliotropisme chez les Protozoaires.
25. Etude, avec pièces démonstratives, du développement du squelette céphalique chez le porc. (Les préparations faites restent au Musée d'anatomie comparée.)
26. Etude critique des méthodes de dosage de la matière grasse dans les laits.
27. Etude comparative des divers procédés de détermination du nombre des microbes dans les eaux.
28. La céramique en Suisse au point de vue industriel.
29. Etude sur les diverses argiles que l'on rencontre en Suisse, leurs gisements et leur composition physique (et chimique, si possible).
30. Les applications faites en Suisse du système Compound aux locomotives; résultats obtenus.
31. Présenter une étude complète des turbines hélico-centripètes; examiner, en particulier, la répartition des vitesses et des pressions dans la zone motrice, ainsi que le tracé de l'aubagé.
32. De l'utilisation industrielle des cours d'eau en droit vaudois et en droit français.

Lausanne, le 29 janvier 1913.

Le Recteur de l'Université,  
S. de FÉLICE.