

PROGRAMME DES COURS

DE

L'UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

---

SEMESTRE D'ÉTÉ 1915

---

LAUSANNE  
IMPRIMERIE CHARLES PACHE, CITÉ, 3.

1915

# PRIX DE FACULTÉ

---

LAURÉAT DE L'ANNÉE 1913-1914

---

## ÉCOLE DES HAUTES ÉTUDES COMMERCIALES

M. SENGSTAG, René : *Le mouvement coopératif de consommation en Suisse depuis 1906 au point de vue économique et social.*

---

# UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

*Recteur* : M. A. ROUD, prof. ord., Pontaise, Le Verger.  
*Prorecteur* : M. S. DE FÉLICE, prof. extr., Grand-Chêne, 5.  
*Secrétaire-caissier* : M. A. SIMOND, Les Charmettes.

## DOYENS DE FACULTÉ ET DIRECTEURS

Doyen de la Faculté de théologie : M. EMERY, prof. ord.  
• de droit : M. BONINSEGGNI, prof. extr.  
• de médecine : M. MAHAIM, prof. extr.  
• des lettres : M. MEYLAN, prof. ord.  
• des sciences : M. MAILLARD, prof. extr.  
Directeur de l'École de pharmacie : M. WILCZEK, prof. ord.  
• de l'École d'ingénieurs : M. LAGOMBE, prof. ord.  
• de l'École des hautes études commerciales : M. MOREF, prof. extr.  
• de l'École des sciences sociales : M. ROGUIN, prof. ord.

## PERSONNEL ENSEIGNANT

### PROFESSEURS

MM. AMSTEIN, prof. ord., pl. Bel-Air, 4.	MM. CHAVAN, prof. ord., avenue de Rumi- mine, 70.
ARTHUS, prof. ord., av. Dapples, 6.	CHENAUX, prof. extr., Villeneuve.
BRITZKE, prof. ord., Montalègre.	COLOMBI, prof., villa Cornélia, che- min de Villard.
BERDEZ, prof. extr., av. du Théâtre, 3.	COMBE, prof. extr., pl. Montbenon, 2.
BLANC, prof. ord., av. des Alpes, 6.	CORDEY, prof. extr., villa Blanche, av. Dapples, 45.
BLASER, prof. extr., av. Druery, 13.	DE FÉLICE, prof. extr., Gd-Chêne, 5.
BONARD, Arthur, prof. extr., avenue Riant-Mont, 19.	DELHORBE, prof. extr., La Provence, av. du Théâtre.
BONINSEGGNI, prof. extr., r. d'Echal- leus, 80.	DEMIÉVILLE, prof. extr., Pl. Mont- benon, 2.
BONJOUR, prof. extr., av. du Théâtre, 9.	DE SCHOULEPNIKOW, prof. extr., La Tour de Peilz.
BONNARD, Jean, prof. ord., av. Davel, 7.	DE TOURTOULON, prof. extr., Renss. rue du Nord, 1.
BOSSET, prof. extr., Belles-Roches, 7.	
BUGNION, prof. ord., Blonay.	
BURNIER, prof. extr., Bruyères.	

MM. DIND, prof. extr., place Montbenon, 2.  
 DOMMER, prof. ord., Gai-Coteau, av. des Alpes.  
 DUMAS, G., prof. extr., villa Cabrière, Bèthusy.  
 DUMAS, S., prof. extr., Bel-Air, 4.  
 DUTOIT, Constant, prof. extr., Chailly.  
 DUTOIT, Paul, prof. extr., Solitude, 19.  
 EMERY, prof. ord., Villa Emery, av. Charles Secretan.  
 EPERON, prof. extr., pl. St-Franç., 14.  
 GAILLARD, prof. extr., av. Alpes, 26.  
 GALLI-VALERIO, prof. ord., La Tor-nattaz, Valentin.  
 GUEX, prof. extr., Les Escherins, av. Juste Olivier.  
 HAFF, prof. ord., villa Blanche, Chailly.  
 HAUSKNECHT, prof. extr., av. d'Ouchy, 96.  
 HERZEN, prof. ord., L'Amandier, av. Ch. Secretan.  
 KEHRMANN, prof. ord., villa Jominl, Pontaise.  
 LACOMBE, prof. ord., avenue Juste Olivier, 5.  
 LANDRY, prof. extr., av. Rumino, 55.  
 LANGUIER, prof. extr., Les Bergières.  
 LEWALD, prof. ord., Les Saules, av. des Alpes.  
 LEWENTHAL, prof. extr., Beau-Séjour, 7.  
 LUGEON, prof. ord., Les Préalpes, av. Charles Secretan.  
 MAHAIM, prof. extr., Asile de Cery.  
 MAILLARD, prof. extr., Les Sorbiers, Chailly.  
 MAILLEFER, prof. extr., villa Hymette, av. Juste Olivier.  
 MAURER, prof. ord., Boa-Vista, Bèthusy.  
 MAYOR, prof. ord., villa Mérymont, route d'Ouchy.  
 MELLET, prof. extr., av. du Léman, 41.  
 MERGANTON, prof. extr., Les Borromécs, Montriond.  
 MERCIER, prof. extr., Gd-Chêne, 1.  
 MEYLAN, prof. ord., av. Davel, 5.  
 MITCHAUD, prof. ord., rue du Lion d'Or, 4.

MM. MILLIoud, prof. ord., La Feuillée, Fleurettes.  
 MORE, prof. extr., av. Dracy, 13.  
 MURET, Maurice, prof. extr., Pré Scilla.  
 NAEF, prof. extr., Haute-Combe, av. Ruehonnet.  
 NARBEL, prof. ord., La Caroline (Cour).  
 NEESER, prof. extr., av. Riant-Mont, 11.  
 OLIVIER, prof. extr., Blanc-Castel, av. Florimont.  
 PALLARD, prof. extr., avenue de Morges, 46.  
 PALAZ, prof. extr., La Valsainte.  
 PARETO, prof. ord., Céligny (Genève).  
 PARIS, prof. extr., av. Dapples, 24.  
 PELLET, prof. extr., av. de Morges, 32.  
 PERRER, prof. extr., Aubonne.  
 PERRIER, prof. ord., place Chauderon, 25.  
 RAMBERT, prof. ord., avenue du Théâtre, 1.  
 REISS, prof. extr., Villa Lumière, Château-Sec.  
 ROGUIN, prof. ord., Villa Orville, Mousguines.  
 ROSSIER, Edmond, prof. ord., avenue Dapples, 43.  
 ROSSIER, Guillaume, prof. extr., av. Benjamin Constant.  
 ROUD, prof. ord., Le Verger, Pontaise.  
 ROUGIER, prof. extr., Château des Alpes, av. des Alpes.  
 ROUX, César, prof. ord., Riant-Site.  
 ROUX, Félix, prof. extr., av. d'Echal-lens, 64.  
 SIRVEN, prof. ord., av. de Rumine, 30.  
 SPENGLER, prof. extr., pl. St-François, 14.  
 SPIRO, prof. extr., Frais-Vallon, Chailly.  
 STOCKMAR, prof. extr., avenue Villamont, 4.  
 STRYZOWSKI, prof. extr., La Cerisaie, chemin du Signal.  
 TAILLERS, prof. extr., av. de la Gare, 1.  
 VULLIET, prof. extr., av. de la Gare, 34.  
 VULLKUMIER, prof. ord., r. du Midi, 8.  
 WILCZEK, prof. ord., Castel d'Evian, av. des Alpes.

### CHARGÉS DE COURS

MM. ARRAGON, avenue Jolimont, 7.  
BÜHRER, Clarens.  
CHAMOREL, Terreaux, 10.  
COLOMB, Vufflens-le-Château.

MM. FORNEROD, Pully.  
MURET, Ernest, 55, route de Florissant, Genève.

### PRIVAT-DOCENTS

MM. BARBAUD, rue du Midi, 10.  
BIERMANN, Le Mont sur Lausanne.  
CACCIAPUOTI, Castelnau, ch. Vinel.  
CEVEY, av. du Théâtre, 1.  
CHATELANAT, villa Faucigny, avenue des Alpes.  
DE LA HARPE, Longeraie, 3.  
DE MONTET, Villa Alexandra, rue Bergère, Vevy.  
DUBROUX, Solitude, 19.  
DUFOUR, rue du Midi, 1.  
DUSSEMME, Bois de Vaux.  
FEYLER, sq. Georgette, 14.  
GEISSLER, Château La Gordanne, Perroy.  
GILLIARD, Valentin, 33.  
GONIN, rue du Grand-Chêne, 11.  
GOMAZ, Nyon.

MM. JACCARD, Chalet Sans-Souci, Pully.  
JACCOTTET, Lutry.  
MALLIEFRU, Arthur, av. Béthusy, 30.  
MARTINET, av. Jolimont, 7.  
NICOD, av. de la Gare, 26.  
PASCHOUD, Maupas, 1.  
PERRINAZ, Grandson.  
PICCARD, Martheray, 31.  
POPOFF, Ecole de médecine.  
PORCHET, Prilly.  
PREISIG, Asile de Cery.  
SCHAGHT, villa Parva, Trabandau.  
TAVERNEY, Belles-Roches, A.  
THÉLIN, av. de la Gare, 5.  
VOLAIT, av. du Mont-d'Or, 45.  
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 Cèrenville* (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.
- XII. *Prix Dr Frédérick Nessler* : — 500 francs — destiné à faciliter un séjour d'études en Allemagne à un licencié en lettres ou en théologie.
- XIII. *Prix Dr César Roux* : — 600 francs — destiné à faciliter un voyage d'études à deux jeunes médecins diplômés de l'Université.

---

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

# SEMESTRE D'ÉTÉ

Du 8 avril au 25 juillet 1915

---

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.

ABRÉVIATIONS : *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 25<sup>e</sup> . . . . . 2 heures.
- 2. Explication de morceaux choisis du livre de Job . . . . . 2 heures.
- 3. Histoire de la littérature canonique de l'Ancien Testament,  
(suite) . . . . . 4 heures.
- 4. Histoire de l'Eglise du Pays de Vaud (suite). . . . . 1 heure.

M. NARBEL, prof. ord.

- 5. Exégèse du livre des Actes (suite) . . . . . 3 heures.
- 6. Exégèse de la 1<sup>re</sup> épître aux Corinthiens (suite). . . . . 2 heures.
- 7. Exégèse de la 1<sup>re</sup> épître de Jean . . . . . 1 heure.
- 8. Histoire littéraire du Nouveau Testament : Les Évangiles et  
les Actes. . . . . 3 heures.

M. CHAVAN, prof. ord.

- 9 Histoire du christianisme : Le moyen âge . . . . . 4 heures.
- 10. Histoire des dogmes : De saint Augustin à Thomas d'Aquin. 3 heures.
- 11. Symbolique : Le catholicisme . . . . . 2 heures.

M. EMEY, prof. ord.

- 12 Morale sociale : La famille, l'Etat, l'Eglise, la société économique . . . . . 4 heures.

M. FORNEROD, chargé de cours.

- 13. Histoire des religions : La Grèce et Rome. . . . . 2 heures.

M. COLOMB, chargé de cours.

- 14. La prédication protestante aux XVI<sup>e</sup> et XVII<sup>e</sup> siècles. . . . 2 heures.
- 15. Catéchétique . . . . . 1 heure.
- 16. Exercices pratiques (pr. et gr.) . . . . . 1 heure.

M. CHAMOREL, chargé de cours.

- 17. Théologie pastorale . . . . . 3 heures.
- 18. Analyse de textes . . . . . 1 heure.

M. GOUMAZ, privat-docent.

- 19. Lecture cursive de la 2<sup>e</sup> épître aux Corinthiens. 2 heures par quinzaine.

M. FERRIRAZ, privat-docent.

- 20. Problèmes de la vie de Jésus : Jésus et Paul. . . . . 1 heure.

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 : Tutelle et successions . . . . . 2 heures.
3. Droit international privé : Partie historique et partie générale 2 heures.

M. PARETO, prof. ord.

(Ne professe pas ce semestre.)

M. MILLIQUOUD, prof. ord.

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

M. BONINSEGGNI, prof. extr.

6. Economie politique : Les capitaux personnels ; les capitaux fonciers . . . . . 3 heures.
7. Conférence d'économie politique. . . . . 1 heure.
8. Statistique : Partie générale . . . . . 2 heures.
9. Législation sociale : Les assurances, 1<sup>re</sup> partie . . . . . 1 heure.
10. Science financière : Le budget . . . . . 1 heure.
11. Histoire des doctrines économiques. . . . . 1 heure.

M. de FÉLICE, prof. extr.

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

M. RAMBERT, prof. ord.

14. Droit civil suisse : Droits réels. . . . . 4 heures.  
15. Procédure civile : Poursuite pour dettes et faillite . . . . . 2 heures.

M. CORDEY, prof. extr.

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

M. MERCIER, prof. extr.

19. Droit criminel. Partie spéciale : délits contre l'individu, la propriété, la famille, les mœurs, la foi publique . . . . . 4 heures.  
20. Procédure pénale : Les débats et le jugement. Les voies de recours . . . . . 2 heures.  
21. Droit international public : Différends entre les Etats. Bons offices. Médiation. Arbitrage. La guerre et ses lois. . . . . 2 heures.

M. HERZEN, prof. ord.

22. Droit romain : Choses et famille . . . . . 3 heures.  
23. System des römischen Privatrechts. . . . . 6 heures.  
24. Anfängerübungen im römischen Recht (priv.) . . . . . 2 heures.  
25. Exégèse des Pandectes et séminaire romain (priv.)  
Une soirée par semaine.

M. de TOURTOULON, prof. extr.

26. Histoire du droit dans l'antiquité. . . . . 1 heure  
27. Histoire générale du droit . . . . . 2 heures.  
28. Histoire spéciale des institutions : Les régimes dotaux . . . . . 1 heure.  
29. Droit civil français : Vente . . . . . 2 heures.  
30. Procédure civile française . . . . . 1 heure.  
31. Droit romain : Successions, obligations . . . . . 3 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. u. schweizer. Z. G. B. . . . . 4 heures.

M. LEWALD, prof. ord.

35. Römische Rechtsgeschichte incl. Civilprocess . . . . . 4 heures.  
36. Recht der Schuldverhältnisse des B. G. B. . . . . 5 heures.  
37. Uebungen zum B. G. B. (mit schriftlichen Arbeiten) für Anfänger (priv.) . . . . . 2 heures.

M. ROUGIER, prof. extr.

38. Droit administratif général : Les actes administratifs. Le contentieux administratif . . . . . 2 heures.  
39. Droit civil français : Les incapables. La propriété . . . . . 2 heures.

M. FAVEY, juge fédéral.

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

M. GRENIER, juge cantonal.

41. Droit administratif vaudois : Loi et règlements sur la police des constructions . . . . . 1 heure.

M. SPENGLER, prof. extr.

42. Médecine légale. Cours théorique : Généralités, attentats à la vie et à la santé . . . . . 1 heure.  
43. Autopsies médico-légales, selon le matériel disponible.

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

44. Police scientifique (technique) : Identification, faux . . . . . 3 heures.  
45. Exercices pratiques de police scientifique . . . . . 2 heures.  
46. Conférences sur la criminalité . . . . . 1 heure.

NB. Les cours 23, 24, 25 à 37 se font en allemand.

## ÉCOLE DES SCIENCES SOCIALES

### FACULTÉ DE DROIT

Matières d'examen pour la licence et le doctoral.

#### I. Mention : Sciences sociales.

##### *Matières obligatoires.*

Philosophie générale. Lettres : 37 (M. Milloud).

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

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

Économie politique (y compris l'histoire des doctrines économiques). Droit : 6, 7 et 11 (M. Boninsegni).

Statistique (y compris la démographie). Droit : 8 (M. Boninsegni).

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

Histoire politique. Lettres : 31-34 (M. Rossier).

##### *Matières à option.*

Une matière prise dans la liste suivante, au choix du candidat :

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

Histoire des institutions. Droit : 33 (M. de Tourtoulon).

Histoire des religions. Lettres : 35 (M. Fornerod).

Législation sociale. Droit : 9 (M. Boninsegni).

Géographie, dans ses rapports avec les sciences sociales (M. Biermann) voir page 15

Science des finances. Droit : 10 (M. Boninsegni).

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

Droit administratif. Droit : 33 (M. Rougier).

Théorie générale du droit pénal. Droit : 19 (M. Mercier).

Ethnopsychie. Lettres : 27 (M. Maurer).

#### II. Mention : Sciences politiques.

##### *Matières obligatoires.*

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

Droit diplomatique. Droit : 40 (M. Favey).

Droit international public. Droit : 21 (M. Mercier).

Droit administratif. Droit : 33 (M. Rougier).

Histoire diplomatique. Lettres : 33 (M. Rossier).

Économie politique. Droit : 6 et 7 (M. Boninsegni).

Économie commerciale. Ecole des Hautes Études Commerciales : 7 et 8 (M. Pailard).

Géographie économique et sociale : voir page 15 (M. Biermann).

Langue et littérature françaises. Lettres : 9 à 12 (M. Sirven).

Une autre langue vivante enseignée à la Faculté des lettres

##### *Matières à option.*

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

# ÉCOLE DES HAUTES ÉTUDES COMMERCIALES

## FACULTÉ DE DROIT

Matières d'examen pour la licence et le doctorat.

### I. MATIÈRES OBLIGATOIRES

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

1. Economie commerciale (6 et 7).
2. Technique commerciale et séminaire (2 et 3).
3. Comptabilité publique (4).
4. Statistique (Droit : 8).
5. Economie politique (Droit : 6 et 7).
6. Géographie économique (19).
7. Introduction aux études juridiques (Droit : 1).
8. Droit commercial et de change (Droit : 13).
9. Poursuite pour dettes et la faillite (Droit : 15).
10. Droit des assurances.
11. Enseignement commercial \* (11).
12. Introduction aux études commerciales \*\* (1).

#### b. Mention : Administration générale.

1. Introduction aux études juridiques (Droit : 1).
2. Droit administratif (Droit : 38).
3. Droit public suisse ou général (Droit : 16 ou 17).
4. Economie politique ou économie commerciale (Droit : 6 et 7 ou H. E. C. : 6 et 7).
5. Une langue, autre que le français, enseignée à l'Université (Lettres).
6. Géographie économique ou histoire politique (19 et 20 ou Lettres : 32).
7. Comptabilité publique (4).
8. Technique commerciale (sans le séminaire) (2).
9. Hygiène des villes (Sciences : 60).
10. Hygiène industrielle (Sciences : 63).
11. Introduction aux études commerciales \*\* (1).

#### c. Mention : Transports.

1. Introduction aux études juridiques (Droit : 1).
2. Droit administratif (Droit : 38).
3. Droit public suisse ou général (Droit : 16 ou 17).
4. Economie politique ou économie commerciale (Droit : 6 et 7 ou H. E. C. : 6 et 7).
5. Une langue, autre que le français, enseignée à l'Université (Lettres).
6. Géographie économique (19).
7. Transports (10).
8. Droit des transports (8).
9. Législation douanière (9).
10. Comptabilité publique (partie spéciale) (4).
11. Hygiène industrielle (Sciences : 63).
12. Introduction aux études commerciales \*\* (1).

#### d. Mention : Douanes.

1. Introduction aux études juridiques (Droit : 1).
2. Droit administratif (Droit : 38).
3. Droit public suisse ou général (Droit : 16 ou 17).
4. Economie politique ou économie commerciale (Droit : 6 et 7 ou H. E. C. : 6 et 7).
5. Une langue, autre que le français, enseignée à l'Université (Lettres).
6. Systèmes douaniers.
7. Législation douanière (9).
8. Chimie (Sciences).
9. Analyse des denrées alimentaires et des boissons (Sciences : 66).
10. Etude microscopique des marchandises (17 et 18).
11. Botanique générale ou physique expérimentale (Sciences : 52 ou 18).
12. Hygiène (partie spéciale) (Sciences : 60).

**C. Mention : Assurances.**

1. Calcul des assurances et séminaire (12, 13 et 14)
2. Calcul des probabilités (15).
3. Statistique (Droit : 8).
4. Calcul infinitésimal (Sciences ; 16).
5. Mathématiques financières : Annuités certaines (5).
6. Législation sociale (Droit : 9).
7. Droit des assurances.

8. Technique commerciale (sans le séminaire) (2).
9. Economie politique ou économie commerciale (chapitres choisis) (Droit : 6 et 7 ou 7 et 8).
10. Introduction aux études commerciales\*\* (1).
11. Introduction à l'étude des assurances\*\*\* (12).

\* Obligatoire pour les étudiants qui se destinent à l'enseignement commercial.

\*\* Obligatoire pour les étudiants non diplômés d'une Ecole supérieure de commerce.

\*\*\* Obligatoire pour les étudiants non porteurs du baccalauréat ès sciences.

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

**M. MORF, prof. extr.**

1. Introduction aux études commerciales. . . . . 2 heures.
2. Technique commerciale : Comptabilité des sociétés anonymes et des coopératives (suite du programme d'hiver). La théorie du compte . . . . . 3 heures.
3. Séminaire de technique commerciale : Exercices pratiques . . . . . 1 heure.
4. Comptabilité publique : Des systèmes employés en comptabilité publique (suite du programme d'hiver) . . . . . 1 heure.
5. Mathématiques financières . Des annuités et des amortissements . . . . . 2 heures.

**M. PAILLARD, prof. extr.**

6. Economie commerciale : Le commerce d'exportation. . . . . 4 heures.
7. Séminaire d'économie commerciale : Répétitions, discussions, conférences, questions d'actualité, etc. . . . . 1 heure.

**M. DE FÉLICE, prof. extr.**

8. Droit des transports . . . . . 1 heure.

**M. CORDEY, prof. extr.**

9. Législation douanière . . . . . 1 heure.

M. STOCKMAN, prof. extr.

10. Transports : Chemins de fer des Alpes. Tarifs des chemins de fer. Caisses de retraite des chemins de fer et institutions patronales . . . . . 1 heure.

M. BLASER, prof. extr.

11. L'enseignement commercial, son développement, ses méthodes (suite du programme d'hiver). . . . . 1 heure.

M. S. DUMAS, prof. extr.

12. Introduction à l'étude des assurances . . . . . 2 heures.  
13. Technique des assurances : Assurances contre la maladie . . . 2 heures.  
14. Complément à la technique des assurances . . . . . 2 heures.  
15. Calcul des probabilités . . . . . 2 heures.  
16. Séminaire . . . . . 1 heure.

M. F. ROUX, prof. extr.

17. Etude microscopique des principaux textiles employés dans l'industrie (suite) . . . . . 1 heure.  
18. Laboratoire : Exercices pratiques . . . . . 2 heures.

M. BIERMANN, privat-docent.

19. Géographie économique II : Elevages et cultures . . . . . 2 heures.  
20. Géographie économique : Conférences et travaux pratiques, avec démonstrations sur le terrain . . . . . 1 heure.
-

## FACULTÉ DE MÉDECINE

---

M. KEHRMANN, prof. ord.

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

M. PELET, prof. extr.

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

M. PERRIER, prof. ord.

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

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

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

M. WILCZEK, prof. ord.

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

5 bis. Physiologie végétale, II<sup>me</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. MELLETER, prof. extr.

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



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

- 12. Embryologie . . . . . 5 heures.
- 13. Travaux pratiques . . . . . 1 après-midi.

**M. ROUD, prof. ord.**

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

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

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

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

(Ne professe pas ce semestre.)

**M. LÆWENTHAL, prof. extr.**

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

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

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

**M. MICHAUD, prof. ord.**

- 25. Clinique médicale . . . . . 6 heures.
- 26. Clinique propédeutique. . . . . 2 heures.
- 27. Pathologie du métabolisme . . . . . 2 heures.
- 28. Cours pratique des méthodes thérapeutiques en clinique . . . . . 1 heure.

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

- 29. Clinique chirurgicale et gynécologique. . . . . 6 fois par semaine 1 1/2 heure.
- 30. Cours théorique de pathologie externe. . . . . 3 heures.
- 31. Cours de diagnostic et pansement (en collaboration avec le chef de clinique) . . . . . 4 heures.

M. G. ROSSIER, prof. extr.

- 32. Clinique obstétricale . . . . . 3 fois par semaine 1 1/2 heure.
- 33. Polyclinique obstétricale et cours de toucher (priv. et gr.) . . . . . 6 heures.
- 34. Répétitions d'opérations obstétricales au mannequin (en collaboration avec MM. Weith et Thélin, privat-docents) . . . . . 2 heures.
- 35. Obstétrique normale (cours théorique). . . . . 2 heures.

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

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

M. EPERON, prof. extr.

- 38. Clinique ophtalmologique . . . . . 3 heures.
- 39. Cours théorique d'ophtalmoscopie . . . . . 2 heures.
- 40. Ophtalmoscopie (cours pratique) (priv.)  
pour débutants; 1 heure, avancés, 1 heure.

M. SPENGLER, prof. extr.

- 41. Médecine légale (cours théorique) . . . . . 3 heures.
- 42. Autopsies médico-légales (suivant le matériel disponible).

M. DEMIÉVILLE, prof. extr.

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

M. DIND, prof. extr.

- 44. Affections cutanées (cours théorique et pratique) : Démonstrations d'affections vénériennes et urinaires). . . . . 2 heures.
- 45. Recherches de laboratoire : Exercices pratiques (en collaboration avec M. le Dr Isenegger) . . . . . 1 heure.

M. COMBE, prof. extr.

- 46. Clinique infantile. . . . . 2 heures.
- 47. Examen microscopique et chimique en clinique infantile (cours pratique et priv.). . . . . 1 heure.

M. GALLI-VALERIO, prof. ord.

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

M. MAHAIM, prof. extr.

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

M. PERRET, prof. extr.

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

M. BERDEZ, prof. extr.

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

M. STRYZOWSKI, prof. extr.

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

M. VULLIET, prof. extr.

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

M. TAILLENS, prof. extr.

61. Examen du malade . . . . . 2 heures.
62. Auscultation et percussion. . . . . 2 heures.

M. DUFOUR, privat-docent.

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

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

(Ne professe pas ce semestre).

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

64. Exercices pratiques d'ophtalmoscopie . . . . . 1 soirée par semaine.  
65. Maladies profondes de l'œil (priv.) (réservé aux candidats  
déjà exercés) . . . . . 1 heure.

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

66. Diagnostic obstétrical . . . . . 1 heure.  
67. Séminaire d'accouchements . . . . . 1 heure.  
Répétitions d'opérations obstétricales (en collaboration avec  
M. le professeur Rossier) (34) . . . . . 2 heures.  
68. Policlinique obstétricale . . . . . 2 heures.

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

69. Tuberculose pulmonaire et son traitement . . . . . 2 heures.

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

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

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

71. Diagnostic et traitement des névroses . . . . . 1 heure.

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

72. Anatomie microscopique avec démonstrations . . . . . 2 heures.

**M. NICON, privat-docent.**

73. Cours d'orthopédie (avec présentations de malades) . . . . . 1 heure.

**M. THÉLIN, privat-docent.**

74. Repetitorium de gynécologie . . . . . 1 heure.  
Répétitions d'opérations obstétricales (en collaboration  
avec M. le prof. Rossier) (34) . . . . . 2 heures.  
75. Cours de toucher . . . . . 2 heures.

## FACULTÉ DES LETTRES

---

M. OLIVIER, prof. extr.

1. Virgile et la poésie épique . . . . . 3 heures.
2. Conférences : Tacite, dialogue des orateurs . . . . . 2 heures.

M. DELHORBE, prof. extr.

3. Composition latine . . . . . 1 heure.
4. Explication de textes . . . . . 1 heure.

M. MEYLAN-FAURE, prof. ord.

5. Platon : Exposé et lectures . . . . . 3 heures.
6. Grammaire grecque historique (*Hirt*, Handbuch 2<sup>me</sup> édition  
1912. — *Winter*, Heidelberg) (suite) . . . . . 1 heure.
7. Conférence littéraire . . . . . 1 heure.
8. Conférence de grammaire : Homère . . . . . 1 heure.

M. SIRVEN, prof. ord.

9. Le roman français de 1850 à 1890 . . . . . 2 heures.
10. Leconte de Lisle . . . . . 1 heure.
11. Conférences et exercices pratiques . . . . . 2 heures.
12. Correction de travaux écrits supplémentaires, par M. Meylan,  
licencié ès lettres, sous la direction du professeur . . . . . 2 heures.

M. Jean BONNARD, prof. ord.

13. Grammaire comparée des langues romanes : Morphologie . . . . . 2 heures.
14. Histoire de la langue française . . . . . 1 heure.

- 15. Histoire de la littérature française au moyen âge . . . . . 2 heures.
- 16. Histoire de la littérature italienne au XVI<sup>m</sup>e siècle . . . . . 1 heure.
- 17. Histoire de la littérature provençale (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, chargé de cours.

- 21. Histoire du théâtre espagnol : Calderon et ses contemporains (publ.) . . . . . 1 heure.
- 22. Conférence (gr.) : Explication de *La Vida es sueño* de Calderon (*Bibliotheca Romanica*, 8) . . . . . 1 heure.

M. MAURER, prof. ord.

- 23. Historisches Studium der deutschen Sprache . . . . . 1 heure.
- 24. Deutsches Seminar : deutsche Vorträge, Aufsätze und Debatten . . . . . 1 heure.
- 25. Littérature allemande : La genèse de l'Allemagne moderne . . . . . 2 heures.
- 26. Littérature anglaise : Problèmes sociaux et moraux soulevés au cours du XIX<sup>m</sup>e siècle . . . . . 1 heure.
- 27. Littérature russe : Etudes ethnopsychiques sur le XIX<sup>m</sup>e siècle : Exposés, travaux écrits, discussions et traductions (priv.) . . . . . 1 heure.

M. HAUSKNECHT, prof. extr.

- 28. Exercices pratiques de langue anglaise. . . . . 1 heure.
- 29. Interprétation de *Cymbeline* de Shakespeare (en anglais) . . . . . 2 heures.
- 30. La littérature anglaise au XVII<sup>m</sup>e siècle . . . . . 1 heure.

M. E. ROSSIER, prof. ord.

- 31. Histoire grecque . . . . . 2 heures.
- 32. Histoire de l'Europe à l'époque du premier empire français . . . . . 3 heures.
- 33. Histoire diplomatique : Les Traités. . . . . 1 heure.
- 34. Conférences et travaux pratiques (priv. et gr.) . . . . . 1 heure.

M. FORNEROD, chargé de cours.

- 35. Histoire des religions : La Grèce et Rome . . . . . 2 heures.

M. MILLIoud, prof. ord.

36. Histoire de la philosophie : Epoque moderne et contemporaine . . . . . 3 heures.  
37. Philosophie générale : Les problèmes du monde moral . . . 2 heures.  
38. Sociologie générale (Droit : 4) . . . . . 2 heures.  
39. Séminaire de sociologie (pr. et gr.) (Droit : 5) Une soirée par quinzaine.

M. LARGUIER, prof. extr.

(Ne professe pas ce semestre).

M. GUEX, prof. extr.

40. Les principaux systèmes d'éducation du XIX<sup>me</sup> siècle . . . 1 heure.  
41. Conférence. . . . . 1 heure.  
42. Les institutions scolaires suisses et l'organisation scolaire vaudoise (facult. et gr.). . . . . 1 heure.

M. NAEF, prof. extr.

43. Archéologie nationale : Epoques préhistorique et proto-historique (suite) . . . . . 2 heures.

M. PARETO, prof. ord.

(Ne professe pas ce semestre).

M. BONINSEGGNI, prof. extr.

44. Economie politique : Les capitaux personnels ; les capitaux fonciers . . . . . 3 heures.  
45. Conférence d'économie politique. . . . . 1 heure.  
46. Statistique : Partie générale . . . . . 2 heures.  
47. Législation sociale : Les assurances, I<sup>re</sup> partie . . . . . 1 heure.  
48. Science financière : Le budget . . . . . 1 heure.  
49. Histoire des doctrines économiques. . . . . 1 heure.

(Droit : nos 6 à 11).

M. CHATELANAT, privat-docent.

50. Histoire de l'art grec dans l'antiquité (suite) . . . . . 2 heures.  
51. Histoire de la Renaissance en Italie (Léonard de Vinci, Raphaël, Michel Ange) (suite). . . . . 2 heures.

M. TAVERNEY, privat-docent.

52. Quelques chapitres de linguistique roumaine (priv. et gr.) . . . 1 heure.  
53. Versification du français moderne . . . . . 1 heure.

M. WELLAUER, privat-docent.

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

M. SCHACHT, privat-docent.

55. Langue sanscrite : Interprétation de morceaux choisis . . . 1 heure.

M. FEYLER, privat-docent.

56. La campagne de France en 1814 et la chute de Napoléon. . . 1 heure.

M. BIERMANN, privat-docent.

57. Géographie urbaine : chapitres choisis (publ.) . . . . . 1 heure.  
58. Géographie économique II : Elevages et cultures . . . . . 2 heures.  
59. Conférences et travaux pratiques, avec démonstrations sur le terrain . . . . . 1 heure.

M. CH. GILLIARD, privat-docent.

60. Histoire du canton de Vaud : La puissance territoriale de l'Eglise au moyen âge (publ.) . . . . . 1 heure.

M. GEISSLER, privat-docent.

61. Betrachtungen aus der Psychologie (publ.) . . . . . 1 heure.

M. VOLAIT, privat-docent.

62. Conférences d'histoire de la philosophie . . . . . 2 heures.

M. CACCIAPUOTI, privat-docent.

63. La letteratura dell'epoca del Risorgimento . . . . . 2 heures.



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

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

Le roman français de 1850 à 1890 (9) . . . . .	2 heures.
Leconte de Lisle (10) . . . . .	1 heure.
Conférences et exercices pratiques (11) . . . . .	2 heures.
Correction de travaux écrits supplémentaires, par M. Meylan, licencié ès lettres, sous la direction du professeur (12) . . . . .	2 heures.

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

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

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

Versification du français moderne (53) . . . . .	1 heure.
--	----------

**M. ANDRÉ, lecteur.**

64. Langue française : Français moderne et français contemporain. Lecture analytique de fables de La Fontaine et de scènes de comédies du XIX <sup>e</sup> siècle . . . . .	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 : Correction des fautes de français les plus communes. Néologismes. Provincialismes. Gallicismes. . . . .	2 heures.
67. Diction : Règles, exemples et exercices de lecture et de prononciation . . . . .	2 heures.
68. Grammaire : Exercices grammaticaux. Exercices de correction de textes fautifs . . . . .	2 heures.

COURS DE VACANCES (22 juillet-1<sup>er</sup> septembre).

---

M. MILLJOD, prof. ord.

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

M. E. ROSSIER, prof. ord.

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

M. TAVERNEY, privat-docent.

La prononciation du français, comparée à celle des principales langues européennes. Exercices au phonographe ; son emploi dans l'étude des langues étrangères . . . . . 12 leçons.

M. MATTHEY, prof.

La langue française, image de l'évolution des mœurs et des idées en France . . . . . 12 leçons.

M. MAURER, prof. ord.

Ethnopsychie comparée : Analyse des caractères français, allemands, anglais et russes, basée sur l'étude des langues et des littératures, des mœurs et des religions . . . . . 12 leçons.

Méthodes d'enseignement : Innovations introduites dans l'étude des langues vivantes . . . . . 6 leçons.

M. VOLAIT, privat-docent.

Scènes de la vie littéraire au XIX<sup>e</sup> siècle . . . . . 12 leçons.

M. ANDRÉ, lecteur.

Diction : Règles et exemples de lecture et de prononciation . . .	6 leçons.
Grammaire : Les fautes de français dont les étrangers sont coutumiers . . . . .	6 leçons.
Littérature : Le théâtre français contemporain . . . . .	6 leçons.

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

22 juillet-11 août.

M. ROSSIER : Lecture de journaux et revues; explications et discussions . . . . .	6 leçons.
M. TAVERNEY : Exercices de prononciation . . . . .	6 »
M. MATHEY : Interprétation de textes modernes au point de vue linguistique . . . . .	6 »

12 août-1<sup>er</sup> septembre.

M. ANDRÉ : Diction . . . . .	6 leçons.
M. ANDRÉ : Grammaire . . . . .	6 »
M. VOLAIT : Explication de textes français modernes . . . . .	6 »
M. VOLAIT : Composition . . . . .	6 »

S'adresser, pour tous renseignements, à M. Taverney, 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. Théorie des fonctions elliptiques . . . . . 3 heures
2. Théorie élémentaire des nombres . . . . . 2 heures

**M. G. DUMAS, prof. extr.**

3. Calcul différentiel et intégral, II <sup>1</sup> . . . . . 5 heures.
4. Exercices de calcul, II . . . . . 2 heures.
5. Chapitres choisis de la théorie des fonctions analytiques . . . 2 heures.
6. Séminaire mathématique . . . . . 2 heures tous les 15 jours.

**M. LACOMBE, prof. ord.**

7. Géométrie descriptive, II . . . . . 2 heures.
8. Epures de géométrie descriptive. . . . . 4 heures.
9. Géométrie analytique, II . . . . . 3 heures.
10. Exercices de géométrie analytique . . . . . 2 heures.

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

M. MAYOR, prof. ord.

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

M. S. DUMAS, prof. extr.

- 14. Calcul des probabilités (cours libre) . . . . . 2 heures.

b) *Sciences physiques et naturelles.*

M. MAILLARD, prof. extr.

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

M. PERRIER, prof. ord.

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

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

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

M. KEHRMANN, prof. ord.,

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

M. PELET, prof. extr.

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

M. P. DUROI, prof. extr.

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

M. MELLET, prof. extr.

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

M. STRYZOWSKI, prof. extr.

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

M. LUGEON, prof. ord.

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

M. BONARD, prof. extr.

42. Minéralogie générale . . . . . 4 heures.  
43. Minéralogie descriptive. . . . . 2 heures.  
44. Pétrographie . . . . . 2 heures.  
45. Laboratoire de minéralogie et de pétrographie. Tous les jours, sauf le samedi.

M. BLANC, prof. ord.

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

M. BUGNION, prof. ord.

50. Embryologie . . . . . 5 heures.  
51. Travaux pratiques (Médecine 12 et 13). . . . . 1 après-midi.

M. WILCZEK, prof. ord.

52. Botanique systématique . . . . . 4 heures.  
52 bis. Physiologie végétale, 2<sup>me</sup> partie . . . . . 1 heure.

(Ce cours sera donné par M. Maillefer, privat-docent.)

- 53. Détermination des plantes. . . . . 2 heures.
- 54. Laboratoire de botanique, 2<sup>e</sup> partie. . . . . 4 heures.
- 55. Travaux pour étudiants avancés . . . . . Tous les jours.
- 56. Laboratoire de physiologie végétale pour étudiants avancés . 4 heures.
- 57. Excursions botaniques . . . . . Une fois par semaine.

M. REISS, prof. extr.

- 58. Photographie théorique . . . . . 1 heure.
- 59. Laboratoire de photographie . . . . . 3 heures.

M. GALLI-VALÉRIO, prof. ord.

- 60. Hygiène. . . . . 3 heures.
- 61. Parasitologie . . . . . 2 heures.
- 62. Cours pratique de parasitologie . . . . . 3 heures.
- 63. Hygiène industrielle . . . . . 1 heure.
- 64. Travaux de laboratoire (Médecine n<sup>os</sup> 48 à 52) . . . . . Tous les jours.

M. MERCANTON, prof. extr.

- 65. Météorologie générale . . . . . 2 heures.

M. ARRAGON, chargé de cours.

- 66. Analyse des denrées alimentaires (cours théorique) . . . . . 1 heure.
- 67. Laboratoire d'analyse des denrées . . . . . 2 après-midi.

*Cours destinés aux candidats à l'enseignement secondaire.*

M. GÜEX, prof. extr.

- 68. Les principaux systèmes d'éducation au XIX<sup>e</sup> siècle . . . . . 1 heure.
- 69. Conférences . . . . . 1 heure.
- 70. Les institutions scolaires suisses et l'organisation scolaire  
vaudoise (facult. et gr.) (Lettres n<sup>os</sup> 40 à 42) . . . . . 1 heure.

*Conférences et exercices pédagogiques, dirigés par des professeurs de la faculté (sciences mathématiques, physiques et naturelles).*

*Cours de privat-docents.*

M. JACCOTTET.

71. Éléments de la théorie des groupes . . . . . 2 heures.

M. PASCHOUD.

72. Développements en séries de fonctions orthogonales . . . . . 1 heure.

M. DUBOUX.

73. Chimie des complexes . . . . . 1 heure.

M. PICCARD.

74. Détermination de la constitution des matières organiques . . . . . 1 heure.

M. DUSSEYRE.

(Ne professe pas ce semestre.)

M. PORCHET

(Ne professe pas ce semestre.)

M. JACCARD.

75. Climatologie : Climatologie de l'Europe (publ.) . . . . . 1 heure.

M. BIERMANN.

76. Géographie économique . . . . . 2 heures.

77. Conférences et travaux pratiques . . . . . 1 heure.

78. Géographie urbaine (public) . . . . . 1 heure.

M. MAILLEFER.

Physiologie végétale : Physique de la plante (52bis) . . . . . 1 heure.





SECTION DES SCIENCES PHARMACEUTIQUES

SOIT

ÉCOLE DE PHARMACIE

M. KEHRMANN, prof. ord.

- Chimie organique (22) . . . . . 6 heures.  
79. Exercices pratiques pour pharmaciens (3<sup>e</sup> semestre) . . . 12 heures.  
80. Exercices pratiques pour pharmaciens (4<sup>e</sup> semestre) (en col-  
laboration avec M. Mellet) . . . . . 4 heures.

M. PELET, prof. extr.

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

M. MELLETT, prof. extr.

- Chimie analytique (31) . . . . . 2 heures.  
Laboratoire de préparations et d'analyses pharmaceuti-  
ques (32) . . . . . 3 après-midi.

M. STRYZOWSKI, prof. extr.

81. Chimie pharmaceutique (suite) . . . . . 1½ heure.  
Laboratoire de chimie physiologique (33) . . . . . 4 heures.  
Laboratoire de chimie toxicologique (34) . . . . . 8 heures.  
82. Dosage des principes actifs des médicaments . . . . . 4 heures.

M. PERRIER, prof. ord.

- Physique expérimentale (18) . . . . . 5 heures.

M. C. DUTOIT, prof. extr.

- Laboratoire de physique (21) . . . . . 1 après-midi.

M. LUGEON, prof. ord.

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

M. WILCZEK, prof. ord.

Botanique systématique (52) . . . . .	4 heures.
Physiologie végétale, 2 <sup>e</sup> partie (52 bis) (Ce cours sera donné par M. Maillefer, privat-docent) . . . . .	1 heure.
83. Botanique pharmaceutique (suite) . . . . .	2 heures.
84. Pharmacognosie (suite) . . . . .	2 heures.
Détermination des plantes (53) . . . . .	2 heures.
Laboratoire de botanique (suite) (54) . . . . .	4 heures.
85. Laboratoire de microscopie des drogues et épices . . . . .	4 heures.
Travaux pour étudiants avancés (55) . . . . .	Tous les jours.
Excursions botaniques (57) . . . . .	1 par semaine.

M. BLANC, prof. ord.

Anatomie et physiologie générales (47) . . . . .	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) (60) . . . . .	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 (61) . . . . .	2 heures.
Cours pratique de parasitologie (parasites animaux et végétaux) (62) . . . . .	3 heures.
Hygiène industrielle : Cours théorique avec démonstrations (63)	1 heure.
Travaux de laboratoire pour étudiants avancés, médecins et pharmaciens (64) . . . . .	Tous les jours.

M. MORF, prof. extr.

Introduction aux études commerciales : Comptabilité (H. E. C. n° 1). . . . .	2 heures.
--	-----------

M. ARRAGON, chargé de cours.

Laboratoire d'analyse des denrées alimentaires (67) . . . . .	8 heures.
86. Analyse des huiles techniques, des savons, etc. (Cours théorique (priv. et gr.) . . . . .	1 heure.

SECTION DES SCIENCES TECHNIQUES

SOIT

ÉCOLE D'INGÉNIEURS

M. DUMAS, prof. extr.

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

M. LACOMBE, prof. ord.

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

M. MAYOR, prof. ord.

Mécanique rationnelle, II (11) . . . . .	4 heures.
Mécanique rationnelle, IV (12) . . . . .	2 heures.
87. Statique graphique, IV. . . . .	1 heure.
88. Statique graphique, VI. . . . .	2 heures.
89. Epures de statique graphique. . . . .	4 heures.

M. PARIS, prof. extr.

90. Statique graphique, VI. . . . .	1 heure.
91. Epures de statique graphique, VI . . . . .	3 heures.

M. MAILLARD, prof. extr.

Calcul intégral, avec application aux sciences, II (16). . . . .	4 heures.
Mécanique théorique, IV (17) . . . . .	2 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 28 à 32).

M. PERRIER, prof. ord.

Physique expérimentale, II (18).	5 heures.
Physique spéciale, II (19).	3 heures.

M. KEHRMANN, prof. ord.

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

M. MELLET, prof. extr.

Chimie analytique, II (31).	2 heures.
-----------------------------	-----------

M. PELET, prof. extr.

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

M. P. DUROI, prof. extr.

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

M. BONARD, prof. extr.

Minéralogie générale, II (42).	4 heures.
--------------------------------	-----------

M. LUGEON, prof. ord.

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

M. CHENAUX, prof. extr.

93. Topographie, IV	2 heures.
94. Signaux de chemins de fer, VI.	2 heures.
95. Exercices de topographie sur le terrain, IV.	4 heures.
96. Exercices de géodésie sur le terrain, VI.	4 heures.

M. BOSSET, prof. extr.

97. Ponts en maçonnerie, IV.	3 heures.
98. Construction de routes et chemins de fer, IV	2 heures.
99. Construction de routes et chemins de fer, VI	2 heures.
100. Exercices et projets de routes et chemins de fer	8 heures.

M. DOMMER, prof. ord.

101. Résistance des matériaux, II . . . . .	4 heures.
102. Constructions métalliques, IV . . . . .	2 heures.
103. Constructions métalliques, VI . . . . .	2 heures.
104. Exercices et projets de constructions métalliques. . . . .	8 heures.

M. NEESER, prof. extr.

105. Eléments des machines, II . . . . .	1 heure.
106. Eléments des machines, IV . . . . .	1 heure.
107. Hydraulique, IV . . . . .	3 heures.
108. Machines hydrauliques, VI . . . . .	2 heures.
109. Exercices d'éléments des machines . . . . .	8 heures.
110. Exercices et projets de machines hydrauliques . . . . .	8 heures.
111. Exercices d'hydraulique, IV. . . . .	1 heure.

M. COLOMBI, prof. extr.

112. Engins de levage, IV . . . . .	2 heures.
113. Croquis et projets d'engins de levage, IV . . . . .	4 heures.
114. Thermodynamique, IV . . . . .	3 heures.
115. Machines thermiques, VI . . . . .	3 heures.
116. Exercices et projets de machines thermiques . . . . .	8 heures.

M. de SCHOULEPNIKOW, prof. extr.

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

M. LANDRY, prof. extr.

118. Electricité industrielle, IV . . . . .	2 heures.
119. Electricité industrielle, VI . . . . .	2 heures.
120. Constructions électro-mécaniques, VI . . . . .	2 heures.
121. Exercices et projets de constructions électro-mécaniques, VI . . . . .	4 heures.
122. Laboratoire d'électricité, VI. . . . .	4 heures.

M. SPIRO, prof. extr.

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

M. GAILLARD, prof. extr.

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

M. MERCANTON, prof. extr.

125. Mesures électriques, IV . . . . . 2 heures.  
126. Laboratoire de physique, IV. . . . . 4 heures.

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

- Laboratoire de physique, IV (21) . . . . . 4 heures.

*Le recteur de l'Université,*

A. ROND.

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

Lausanne, le 11 janvier 1915.

*Le chef du Département,*

E. CHUARD.

---

## 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; L. Grenier, juge cantonal; Vuilleumier, professeur; Rond, professeur, secrétaire; Rambert, professeur; D<sup>r</sup> Gustave Krafft, ancien 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.

---

## 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. 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>i</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. ARRAGON, chargé de cours.

12. LABORATOIRE D'HISTOLOGIE (*Solitude, 19*). Directeur : M. LÖWENTHAL, 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>me</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. MICHAUD, professeur.

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

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

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

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

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

7. CLINIQUE OTOLOGIQUE ET LARYNGOLOGIQUE. (*Hôpital cantonal*). Directeur : M. X, 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</sup>/<sub>2</sub> à 6 <sup>1</sup>/<sub>2</sub> h.

6. BIBLIOTHÈQUE AGRICOLE. S'adresser au Directeur de l'École d'agriculture.



#### IV. Musées.

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

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

3. MUSÉE BOTANIQUE (*Palais de Rumine*). Pour le visiter, s'adresser au conservateur, M. WILCZEK, professeur.

4. MUSÉE AGRICOLE (*Champ-de-l'Air*). S'adresser au Directeur de l'Ecole d'Agriculture.

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

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

---

## Sujets de concours proposés à MM. les Étudiants

pour l'année 1915

---

**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. Les 95 thèses de Luther et leur rôle historique.
  8. Analyse et critique du *Cur Deus homo*, d'Anselme.
  9. La doctrine de la prédestination dans le Luthéranisme et la Réforme.
  10. L'oeuvre historique de l'Ecole de Tubingue.
  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 caléchétiques : Le « Royaume de Dieu », de MM. Emery et Fornerod, et « Que ton Règne vienne », de M. W. Monod.
-

## FACULTÉ 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 écloignée de la glande.
9. Transplantation d'organes. Série expérimentale : I. sur la même espèce animale; II. sur espèces de genres différents.
10. Etude expérimentale sur les injections hypodermiques et intraveineuses dans leurs rapports pathogénétiques avec les névrites circonscrites ou générales.
11. Etude sur l'inflammation et la régénération du tissu adipeux.
12. Etude microscopique d'un segment de l'encéphale.

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

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

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

Lausanne, le 10 janvier 1915.

Le Recteur de l'Université,

**A. ROUD.**

## 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. BLASER, 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. SAVARY, Jules

**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.