

PROGRAMME DES COURS

DE

L'UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

SEMESTRE D'HIVER 1913-1914

LAUSANNE

IMPRIMERIE CHARLES PACHE, CITÉ, 3.

—
1913

PRIX DE FACULTÉ

LAURÉAT DE L'ANNÉE 1911-1912

FACULTÉ DE MÉDECINE

M. JEANNERET, Lucien : *L'Intradermo-réaction à la Tuberculine*
(Contribution à l'étude de la tuberculose infantile).

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 Perraudettaz.

DOYENS DE FACULTÉ ET DIRECTEURS

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

• de droit : M. HERZEN, prof. ord.

• de médecine : M. ROUD, prof. ord.

• des lettres : M. SIRVEN, prof. ord.

• des sciences : M. C. DUTOIT, prof. extr.

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

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

• de l'Ecole 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., Montalégre.

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

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

BLASER, prof. extr., av. Drusey, 13.

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

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

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

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

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

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

MM. BUGNION, prof. ord., Blonay.

BURNIER, prof. extr., Les Bruyères

CHAMOREL, prof., Terreaux, 10.

CHAVAN, prof. ord., av. de Rumise, 70.

CHENAUX, prof. extr., Villeneuve.

COCHAND, prof. extr., villa du Signal.

COLOMB, prof., Vufflens-le-Château.

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

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

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

DELHORRE, 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-Cotsau, av. des Alpes.
DUMAS, prof. extr., Lausanne.
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,ully.
GAUILLARD, prof. extr., av. Alpes, 2 b.
GALLI-VALERIO, prof. ord., La Torrettaz, 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., av. de Rumine, 55.
KEHRMANN, prof. ord., villa Jomini, Pontaise.
LACOMBE, prof. ord., avenue Grammont, 8.
LANDRY, prof. extr., av. Rumine, 55.
LARGUIER, prof. extr., Les Bergières.
LEWALD, prof. ord., Les Saules, av. des Alpes.
LEWENTHAL, prof. extr., rue Enning, 2, II.
LUGON, prof. ord., Les Préalpes.
MAHAIM, prof. extr., Asile de Cery.
MAILLARD, prof. extr., Les Sorbiers, Chailly.
MAILLEFER, prof. extr., rue Charles Monnard, 6.
MAURER, pr. ord., Boa-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 Chaumény.

MM. MEYLAN, prof. ord., av. Davel, 5.
MILLOUD, prof. ord., Les Tremières, Montriond.
MORE, prof. extr., av. Dracy, 13.
MURET, *Ernest*, prof., 55, route de Florissant, Genève.
MURET, *Maurice*, prof. extr., Pré Scilla.
NARBEL, prof. ord., La Caroline (Cour).
NESSER, prof. extr., av. Riant-Mont, 11.
OLIVIER, prof. extr., Blanc-Castel, av. Florimont.
PAILLARD, prof. extr., av. Morges, 46.
PALAZ, prof. extr., La Valsainte.
PARITO, prof. ord., Céligny (Genève).
PELET, prof. extr., Les Clochetons.
PERRER, prof. extr., Aubonne.
PERRIER, prof. extr., place Chaude-ron, 25.
RANBERT, prof. ord., av. du Théâtre, 1.
REISS, prof. extr., Villa Lumière, Châteaueu-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.
ROUX, Félix, prof. extr., av. d'Echalens, 64.
SEILER, prof. extr., Chalet-Fleuri, Montagibert.
SIRVEN, prof. ord., av. de Rumine, 30.
SPENGLER, prof. extr., pl. St-François, 14.
STOCKMAR, prof. extr., av. de Rumine, 57.
SPIRO, prof. extr., Villa Spozanza (Cour).
SPIRO, *J.-L.*, prof. extr., Frais-Vallon, Chailly.
STRYZOWSKI, prof. extr., La Cerisaie, chemin du Signal.
VULLIET, prof. extr., av. de la Gare, 34.
VULLEUMIER, prof. ord., r. du Midi, 8.
WILCZEK, prof. ord., Villa Nuschwander (Ouchy).

PRIVAT-DOCENTS

MM. **BIERMANN**, Le Mont sur Lausanne.
CEVEY, av. du Théâtre, 1.
CHATELANAT, Hôtel Belvédère, 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.
FEISSLER, Château Roman, Lohay.
GILLIARD, Valcôin, 33.
GONIN, rue du Grand-Chêne, 11.
GOMAZ, Nyon.

MM. **JACCARD**, Chalet Sans-Souci, Pully.
JACCOTTET, Lutry.
MAILLEFER, Arthur, av. Béthusy, 30.
MARTINET, av. Jolimont, 7.
FERRIRAZ, Grandson.
POPOFF, Ecole de médecine.
PORCHET, Prilly.
PREISIG, Asile de Cery.
SCHACHT, villa Parva, Trabadan.
TAILLENS, Le Printemps, Grotte.
TAVERNEY, Belles-Roches, A.
VOLAÏT, 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 Cérenville* (bisannuel) : — maximum 500 francs. — Travail original de science médicale, se rapportant, si possible, au système nerveux.
- V. *Prix Folloppe* : — 100 francs, avec médaille. — Poésies françaises inédites, au choix du concurrent.
- VI. *Prix Davel* (trisannuel) : — environ 350 fr. — Travail inédit sur un sujet de l'histoire vaudoise d'avant 1815.
- VII. *Prix Brunner* : — 100 francs — pour renforcer éventuellement un prix de concours ou un prix de faculté, décerné à un travail se rapportant aux sciences physiques, naturelles ou pharmaceutiques.
- VIII. *Prix W. Grenier* : — 200 francs — destiné à récompenser les élèves des deux années supérieures de l'École d'ingénieurs qui auront fait preuve, durant l'année d'études écoulée, des dispositions artistiques les plus marquées dans l'élaboration de leurs «projets».
- IX. *Prix Dr Emile Duboux* : — 120 francs — Travail sur un sujet de psychiatrie ou de philosophie.
- X. *Prix Marc Dufour* (bisannuel) : — minimum 800 francs. — Travail dont le sujet doit être choisi dans l'une des branches enseignées dans la faculté de médecine.
- XI. *Prix R. Whitehouse* : 350 francs — Travail sur un sujet d'histoire ou de littérature intéressant à la fois la France et la Suisse.

NB — Les mémoires doivent être déposés au secrétariat de l'Université avant le 1^{er} novembre.

SEMESTRE D'HIVER

Du 15 octobre 1913 au 25 mars 1914

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 ; — *privé.* 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 du 1^{er} livre de Samuel. 2 heures.
- 2. Explication de la seconde partie du livre d'Esaië, à partir du chapitre 40 2 heures.
- 3. Histoire du peuple d'Israël et de sa religion 4 heures.
- 4. Histoire de l'Eglise du Pays de Vaud (XVII^e siècle) 1 heure.

M. NARBEL, prof. ord.

- 5. Histoire évangélique 3 heures.
- 6. Exégèse des épîtres à Philémon et aux Ephésiens 3 heures.
- 7. Histoire du siècle de Jésus-Christ. 2 heures.
- 8. Histoire du Canon. 1 heure.

— ■ —

M. EMERY, prof. ord.

9. Dogmatique 4 heures.
10. L'enseignement de Jésus, d'après les synoptiques 2 heures.

M. CHAVAN, prof. ord.

11. Histoire du christianisme : Réformation et contre-Réformation 4 heures.
12. Histoire des dogmes : Période moderne 3 heures.
13. Symbolique : Le protestantisme 2 heures.

M. FORNEROD, chargé de cours.

14. Histoire des religions : Introduction. La Chine et l'Égypte 2 heures.

M. COLOMB, chargé de cours.

15. Homilétique 1 heure.
16. Histoire de la prédication : Des origines au moyen âge 2 heures.
17. Exercices pratiques 1 heure.

M. CHAMOREL, chargé de cours.

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

M. GOUMAZ, privat-docent.

(Ne professe pas ce semestre).

M. PERRIRAZ, privat-docent.

20. La vie de Jésus et la critique au XIX^e siècle (gr.). 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 : Les conflits de lois en matière de droit de famille et de succession 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 pure 1 heure.
7. Economie politique appliquée : La monnaie et la production 2 heures.
8. Statistique : Elaboration des données statistiques 2 heures.
9. Démographie 1 heure.
10. Législation sociale : Les assurances (suite) 1 heure.
11. Science financière : Les emprunts publics. 1 heure.
12. Conférence d'économie politique. 1 heure.

M. de FÉLICE, prof. extr.

13. Droit des obligations : Théorie des actes juridiques. Formation, effets, extinction, modalités des obligations. Cession des créances et reprise de dette. 3 heures.
14. Droit commercial : Sociétés anonymes. Sociétés coopératives 2 heures.

M. RAMBERT, prof. ord.

15. Droit civil suisse : Introduction. Droit des personnes. Droit de la famille 4 heures.
16. Procédure civile : Dispositions générales. Preuves. Procédure ordinaire. 2 heures.

M. CORDEY, prof. extr.

17. Droit constitutionnel général : Le principe de la souveraineté nationale. Le droit de suffrage politique. Le suffrage universel. La représentation des minorités. Etude de quelques types de constitutions modernes 2 heures.
18. Droit constitutionnel fédéral 3 heures.
19. Le domaine public en droit vaudois. 1 heure.

M. MERCIER, prof. extr.

20. Droit criminel : Introduction historique. Du droit de punir. La loi pénale. Le crime. La peine 4 heures.
21. Droit international public : Introduction. Les Etats, leurs formations et transformations ; leurs droits et obligations. Du territoire 2 heures.

M. HERZEN, prof. ord.

22. Histoire du droit romain 4 heures.
23. System des römischen Privatrechts 5 heures.
- 23 bis. Uebungen im römischen Recht (priv.) 2 heures.
24. Exégèse des Pandectes. 1 heure.
25. Séminaire romain (priv. et gr.) Une soirée par quinzaine.

M. de TOURTOULON, prof. extr.

26. Histoire du droit dans l'antiquité. 1 heure.
27. Histoire générale du droit moderne 2 heures.
28. Histoire spéciale des institutions : Mariage 1 heure.
29. Droit civil français : Petits contrats 2 heures.
30. Procédure civile et voies d'exécution françaises 2 heures.
31. Conférence de droit civil français (gr.) Suivant les besoins.

M. HAFF, prof. ord.

32. Grundzüge des deutschen Privatrechts 4 heures.
33. Allgemeiner Teil des B. G. B. 4 heures.
34. Uebungen zum B. G. B (mit schriftlichen Arbeiten) (priv.) . 2 heures.

M. LEWALD, prof. ord.

35. Römische Rechtsgeschichte 3 heures.
36. Recht der Schuldverhältnisse des B. G. B. 5 heures.

M. ROUCIER, prof. extr.

37. Droit administratif général : Les services publics. Les personnes administratives ; centralisation et décentralisation ; les établissements publics. Actes administratifs ; leurs caractères juridiques ; les règlements. Le contentieux et les juridictions administratives 2 heures.
38. Droit civil français : Le patrimoine. La possession ; la propriété ; les modes d'acquisition de la propriété ; l'usufruit ; les servitudes 2 heures.

M. FAVEY, juge fédéral.

39. Les voies de recours au Tribunal fédéral en matière civile . 2 heures.

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

40. Police scientifique ; vols et homicides ; connaissance du criminel. 3 heures.
41. Exercices pratiques de police scientifique. 2 heures.
42. Conférences sur la criminalité 1 heure.

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

43. Droit oriental comparé : Comparaison des lois de Hammourabi, de Moïse et du Koran 1 heure.

NB. Les cours 23, et 32 à 36 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 : 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. Milloud);
Economie politique (y compris l'histoire des doctrines économiques. Droit : 6 et 7 (M. Boninsegni);
Statistique (y compris la démographie). Droit : 8 et 9 (M. Boninsegni).
Éléments du droit privé et du droit public. Droit : 1 (M. Roguin);
Histoire politique. Lettres : 32 (M. Rossier).

Matières à option :

Une deuxième langue enseignée à la Faculté des lettres et sa littérature;
Histoire des institutions. Droit : 28 (M. de Tourtoulon);
Histoire des religions. Lettres : 35 (M. Fornerod);
Législation sociale. Droit : 10 (M. Boninsegni);
Géographie, dans ses rapports avec les sciences sociales (M. Biermann). voir page 15.
Sciences des finances. Droit : 11 (M. Boninsegni);
Droit international public ou privé. Droit : 21 (M. Mercier); 3 (M. Roguin)

Droit administratif. Droit : 37 (M. Rougier);
Théorie générale du droit pénal. Droit : 20 (M. Mercier);
Ethnopsychie. Lettres : 25-26 (M. Maurer).

II. Mention : Sciences politiques.

Matières obligatoires.

Droit diplomatique. Droit : 39 (M. Favey);
Droit international public. Droit : 21 (M. Mercier);
Droit administratif. Droit : 37 (M. Rougier);
Histoire diplomatique. Lettres : 33 (M. Rossier);
Economie politique. Droit : 6 et 7 (M. Boninsegni);
Economie commerciale. Ecole des Hautes Etudes Commerciales : 7 et 8 (M. Pallard);
Géographie économique et sociale. Lettres : voir page 15 (M. Biermann);
Langue et littérature françaises. Lettres : 8 à 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'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 (7 et 8).
2. Technique commerciale et séminaire (3 et 4).
3. Comptabilité publique (5).
4. Statistique (Droit : 8).
5. Economie politique (Droit : 6 et 7).
6. Géographie économique (14 et 15).
7. Introduction aux études juridiques (Droit : 1).
8. Droit commercial et de change (Droit : 14).
9. Poursuite pour dettes et la faillite (Droit : 30).
10. Droit des assurances.
11. L'Enseignement commercial * (13).
12. Introduction aux études commerciales ** (1 et 2).

b. Mention : Administration générale.

1. Introduction aux études juridiques (Droit : 1).
2. Droit administratif (Droit : 37).
3. Droit public suisse ou général (Droit : 17 ou 18).
4. Economie politique ou économie commerciale (Droit : 6 et 7 ou H. E. C. : 7 et 8).
5. Une langue, autre que le français, enseignée à l'Université (Lettres).
6. Géographie économique ou histoire politique (14 et 15 ou Lettres : 32).
7. Comptabilité publique (5).
8. Technique commerciale (sans le séminaire) (3).
9. Hygiène des villes (Sciences : 67).
10. Hygiène industrielle (Sciences : 68).
11. Introduction aux études commerciales ** (1 et 2).

c. Mention : Transports.

1. Introduction aux études juridiques (Droit : 1).
2. Droit administratif (Droit : 37).
3. Droit public suisse ou général (Droit : 17 ou 18).
4. Economie politique ou économie commerciale (Droit : 6 et 7 ou H. E. C. : 7 et 8).
5. Une langue, autre que le français, enseignée à l'Université (Lettres).
6. Géographie économique (14 et 15).
7. Transports (12).
8. Droit des transports (10).
9. Législation douanière (11).
10. Comptabilité publique (partie spéciale) (5).
11. Hygiène industrielle (Sciences : 68).
12. Introduction aux études commerciales ** (1 et 2).

d. Mention : Douanes.

1. Introduction aux études juridiques (Droit : 1).
2. Droit administratif (Droit : 37).
3. Droit public suisse ou général (Droit : 17 ou 18).
4. Economie politique ou économie commerciale (Droit : 6 et 7 ou H. E. C. : 7 et 8).
5. Une langue, autre que le français, enseignée à l'Université (Lettres).
6. Systèmes douaniers (9).
7. Législation douanière (11).
8. Chimie (Sciences).
9. Analyse des denrées alimentaires et des boissons (Sciences : 38).
10. Etude microscopique des marchandises (20 et 21).
11. Botanique générale ou physique expérimentale (Sciences : 64 ou 18).
12. Hygiène (partie spéciale) (Sciences : 70).

0. Montion : Assurances.

1. Calcul des assurances et séminaire (18 et 19).
2. Calcul des probabilités (17).
3. Statistique (Droit : 8).
4. Calcul infinitésimal (Sciences ; 13).
5. Mathématiques financières : Annuités certaines (6).
6. Législation sociale (Droit : 10).
7. Droit des assurances.

8. Technique commerciale (sans le séminaire) (3).
9. Economie politique ou économie commerciale (chapitres choisis) (Droit : 6 et 7 ou 7 et 8).
10. Introduction aux études commerciales** (1 et 2).
11. Introduction à l'étude des assurances*** (16).

* 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. MORE, prof. extr.

1. Introduction aux études commerciales, 1^{re} partie : Eléments de comptabilité ; partie simple ; partie double ; exercices. 2 heures.
2. Introduction aux études commerciales, 2^e partie : Etude des principaux documents commerciaux 1 heure.
3. Technique commerciale : Comptabilité des sociétés commerciales et des sociétés coopératives 2 heures.
4. Séminaire : Exercices pratiques 2 heures.
5. Comptabilité publique : Histoire de la comptabilité publique. Le budget ; analyse du budget. Comptabilité communale. 1 heure.
6. Mathématiques financières : De l'intérêt dans les opérations à long terme. Echéances moyennes ; annuités 2 heures.

M. PAILLARD, prof. extr.

7. Economie commerciale : La monnaie, le crédit et le change 2 heures.
8. Economie commerciale : L'évolution des entreprises commerciales et industrielles, corners et syndicats, trusts, grands magasins, sociétés coopératives, petit commerce de détail, entreprises d'Etat 2 heures.
9. Les systèmes douaniers et la politique commerciale des principaux pays au cours du siècle dernier. 1 heure.

M. DE FÉLICE, prof. extr.

10. Droit des transports (éventuel) 1 heure.

M. CORDEY, prof. extr.

11. Législation douanière 1 heure.

M. STOCKMAR, prof.

12. Transports : Régime et organisation des chemins de fer en Suisse et à l'étranger. Tarifs 1 heure.

M. BLASER, prof.

13. L'enseignement commercial, son développement, ses méthodes 1 heure.

M. BIERMANN, privat-docent.

14. Géographie économique : Les grandes industries ; les voies du commerce 2 heures.
15. Conférences et travaux pratiques 1 heure.

M. DUMAS, prof. extr.

16. Introduction à l'étude des assurances (éventuel) 3 heures.
17. Calcul des probabilités (éventuel) 1 heure.
18. Calcul des assurances : Tables de mortalité ; rentes viagères ; assurances en cas de décès, etc. Exercices 4 heures.
19. Séminaire (n'aura pas lieu ce semestre).

M. F. Roux, prof. extr.

20. Etude microscopique des marchandises 1 heure.
21. Laboratoire : Exercices pratiques 2 heures.
-

ETUDES DE POLICE SCIENTIFIQUE

FACULTÉS DE DROIT, DE MÉDECINE ET DES SCIENCES

Les études de police scientifique portent sur les matières suivantes :

Droit pénal ;

Procédure pénale ;

Anatomie ;

Médecine légale ;

Chimie inorganique et organique et laboratoire de chimie ;

Toxicologie ;

Physique expérimentale et laboratoire de physique ;

Police scientifique ;

Photographie théorique ;

Travaux pratiques de police scientifique et de photographie judiciaire.

FACULTÉ DE MÉDECINE

M. PELET, prof. extr.

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

M. PERRIER, prof. extr.

3. Physique expérimentale, 1^{re} partie 5 heures.

M. C. DUTOIT, prof. extr.

4. Laboratoire de physique 1 après-midi.

M. WILCZEK, prof. ord.

5. Botanique générale 5 heures.

M. BLANC, prof. ord.

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

M. MELLET, prof. extr.

9. Chimie analytique 2 heures.

M. BUGNION, prof. ord.

Embryologie (a lieu seulement en été).

M. ROUD, prof. ord.

- 10. Anatomie descriptive : Splanchnologie. 3 heures.
- 11. Anatomie topographique : Tête, cou, membres 2 heures.
- 12. Conférences anatomiques (en collaboration avec M. le D^r Poff, privat-docent) (priv.) 5 heures.
- 13. Dissection Tous les jours, sauf le samedi après midi.

M. ARTHUS, prof. ord.

- 14. Physiologie de la nutrition. 6 heures.
- 15. Questions choisies de physiologie (priv.) 2 heures.

M. LARGUIER, prof. extr.

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

M. LÖWENTHAL, prof. extr.

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

M. BEITZKE, prof. ord.

- 23. Anatomie pathologique spéciale 6 heures.
- 24. Cours pratique de démonstrations anatomo-pathologiques 4 heures.
- 25. Cours pratique d'autopsies (selon le matériel).
- 26. Travaux de laboratoire pour étudiants avancés Tous les jours.

M. BOURGET, prof. ord.

- 27. Clinique médicale 5 fois par semaine 1 1/2 heure.
- 28. Examen du malade (auscultation et percussion). 2 heures.
- 29. Pathologie interne (donnée par M. le D^r Cevy, privat-docent) 2 heures.

M. ROUX, prof. ord.

- 30. Clinique chirurgicale et gynécologique 6 fois par semaine 1 1/2 heure.
- 31. Cours de pansements et diagnostic (en collaboration avec le chef de clinique) 2 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. Opérations obstétricales au mannequin (en collaboration avec
M. le D^r Weith, privat-docent) 2 heures.
- 35. Obstétrique pathologique (cours théorique) 2 heures.

M. M^{me} MURET, prof. extr.

- 36. Gynécologie théorique : Maladies de la vulve, du vagin et des
annexes utérines 2 heures.
- 37. Polyclinique gynécologique 4-6 heures.

M. EPERON, prof. extr.

- 38. Clinique ophtalmologique 3 heures.
- 39. Cours d'ophtalmoscopie 1 heure.
- 40. Cours théorique d'ophtalmologie. 1-2 heures.

M. DEMIÉVILLE, prof. extr.

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

M. DIND, prof. extr.

- 42. Cours théorique avec démonstrations cliniques sur les affec-
tions vénériennes et urinaires. Examens endoscopiques de
l'urèthre, de la vessie 2 heures.
- 43. Recherches de laboratoire : Traitement pratique des affec-
tions dermato-vénérologiques (avec le concours de M. le
D^r Monfrini, chef de clinique). 1 heure.

M. COMBE, prof. extr.

- 44. Clinique infantile. 2 heures.

M. GALLI-VALERIO, prof. ord.

- 45. Hygiène (cours théorique avec démonstrations) : Urbaine,
habitations, écoles, aliments. Immunité, prophylaxie gé-
nérale et spéciale. 3 heures.
- 46. Parasitologie : cours théorique avec démonstrations sur les
parasites animaux et les maladies qu'ils déterminent dans
nos climats et dans les pays chauds. 2 heures.

- 47. Hygiène industrielle (cours théorique avec démonstrations) . . . 1 heure.
- 48. Chapitres choisis d'hygiène et de parasitologie 1 heure.
- 49. Travaux de laboratoire pour étudiants avancés, médecins,
vétérinaires et pharmaciens Tous les jours.

M. MAHAIM, prof. extr.

- 50. Clinique psychiatrique 2 heures.
- 51. Cours de psychiatrie 2 heures.
- 52. Démonstrations d'anatomie du cerveau 2 heures.
- 53. Psychiatrie médico-légale 1 heure.

M. SPENGLER, prof. extr.

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

M. PERRET, prof. extr.

Médecine opératoire (a lieu seulement en été).

M. BERDEZ, prof. extr.

- 56. Thérapeutique et matière médicale (1^{re} partie) 3 heures.
- 57. Electricité médicale 2 heures.

M. MERMOD, prof. extr.

- 58. Clinique oto-rhino-laryngologique : Théorie et exercices pra-
tiques 2 fois par semaine 2 heures.

M. STRYZOWSKI, prof. extr.

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

M. VULLIET, prof. extr.

- 62. Accidents du travail 1 heure.
- 63. Chirurgie spéciale : Les fractures chez l'enfant (gr.) 2 heures.

M. Aug. DUFOUR, privat-docent.

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

M. DE LA HARPE, privat-docent.

65. Balnéothérapie (gr.) 12 conférences.

M. GONIN, privat-docent.

66. Exercices pratiques d'ophtalmologie (gr.) . . . 1 soirée par semaine.

M. TAILLENS, privat-docent.

67. Médecine interne (gr.) 2 heures.

M. WEITH, privat-docent.

68. Diagnostic obstétrical 1 heure.

69. Cours de toucher 2 heures.

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

Opérations obstétricales au mannequin (en collaboration avec M. le professeur G. Rossier) (34). 2 heures.

M. CEVEY, privat-docent.

Cours de pathologie interne : Les maladies des bronches, du poumon et de la plèvre (29) 2 heures.

M. PREISIG, privat-docent.

70. Anatomie comparée des centres nerveux 2 heures.

M. DE MONTET, privat-docent.

71. Psychoanalyse (gr.) 1 heure.

M. POPOFF, privat-docent.

72. Chapitres choisis d'anatomie microscopique 2 heures.

M. NICON, privat-docent.

73. Orthopédie : cours avec démonstrations cliniques 1 heure.



FACULTÉ DES LETTRES

M. OLIVIER, prof. extr.

1. La comédie latine 3 heures.
2. Travaux pratiques : Lucrèce, livre III. 2 heures.

M. DELHORBE, prof. extr.

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

M. MEYLAN-FAURE, prof. ord.

5. Littérature grecque : Chapitres choisis ; courants nouveaux ;
 découvertes récentes 2 heures.
6. Pindare 2 heures.
7. Conférence 2 heures.

M. SIRVEN, prof. ord.

8. Victor Hugo 2 heures.
9. La littérature et la société de 1610 à 1640. 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 : Phonétique | 2 heures. |
| 13. Grammaire historique de la langue française. | 1 heure. |
| 14. Histoire de la littérature française au moyen âge : Chansons
de geste. | 2 heures. |
| 15. Histoire de la littérature italienne au XV ^e siècle. | 1 heure. |
| 16. Histoire de la littérature provençale : Poésie lyrique (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 : Cervantes et son temps (publ.) | 1 heure. |
| 21. Conférence : Explication du <i>Don Quixote</i> de Cervantes (gr.) | 1 heure. |

M. MAURER, prof. ord.

- | | |
|--|-----------|
| 22. Historisches Studium der deutschen Sprache : Gothische
und althochdeutsche Texte | 1 heure. |
| 23. Heibel : Probleme seines Lebens, seiner Dichtung : Vorträge
und Uebungen. | 1 heure. |
| 24. Littérature anglaise : La période de 1700 à 1830 | 1 heure. |
| 25. Etudes ethnopsychiques sur la littérature allemande : L'évo-
lution de l'idéal moral | 2 heures. |
| 26. Etudes ethnopsychiques sur la littérature russe : exposés,
travaux écrits, discussions et traductions (priv.) | 1 heure. |

M. HAUSKNECHT, prof. extr.

- | | |
|--|----------|
| 27. La littérature anglaise de 1620 à 1700 | 1 heure. |
| 28. Exercices d'interprétation (en anglais) : Satires choisies de
Dryden (d'après l'édition de J. Churton Collins : <i>Dryden,
Select satires</i> , London, Mac Millan) | 1 heure. |
| 29. Grammaire historique de la langue anglaise | 1 heure. |
| 30. Exercices pratiques de langue anglaise | 1 heure. |

M. E. ROSSIER, prof. ord.

- | | |
|---|-----------|
| 31. Histoire romaine. | 3 heures. |
| 32. Histoire politique de l'Europe de 1815 à 1870 | 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 : Introduction. La Chine et l'Égypte . . . 2 heures.

M. MILLIoud, prof. ord.

36. Histoire de la philosophie ancienne et médiévale 3 heures.
37. Philosophie générale 2 heures.
38. Sociologie générale (Droit : 4) 2 heures.
39. Séminaire de sociologie (priv. et gr.) (Droit : 5). Une soirée par quinzaine.

M. LARGUIER, prof. extr.

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

M. GUEX, prof. extr.

42. Les principaux systèmes d'éducation au XIX siècle 1 heure.
43. Conférence pédagogique 1 heure.

M. PARETO, prof. ord.

(Ne professe pas ce semestre).

M. BONINSEGGNI, prof. extr.

44. Economie politique pure 1 heure.
45. Economie politique appliquée : La monnaie et la production . . . 2 heures.
46. Statistique : Elaboration des données statistiques 2 heures.
47. Démographie 1 heure.
48. Législation sociale : Les assurances (suite) 1 heure.
49. Science financière : Les emprunts publics 1 heure.
50. Conférence d'économie politique 1 heure.

(Droit : n^{os} 6 à 12).

M. SPIRO, prof. extr.

51. Arabe moderne : Etude théorique et pratique des principaux dialectes. Exercices de conversation et de correspondance (priv.) 2 heures.
52. Arabe littéral : Explication des Magâmât de al-Harîry et du recueil des traditions du Prophète de al-Bokhory . . . 2 heures.

53. Langue turque : Explication de divers auteurs modernes, prosateurs et poètes 2 heures.
54. Droit oriental comparé 1 heure.
55. Koran : Explication des Souras de Médine 1 heure.

M. DE MOLIN, prof. extr.

56. Histoire de l'art dans l'antiquité (publ.) 2 heures.

M. CHATELANAT, privat-docent.

57. Histoire de l'art en Italie de la chute de l'empire romain au XV^e siècle 2 heures.

M. TAVERNEY, privat-docent.

58. Morphologie du roumain (priv. et gr.) 1 heure.
59. Phonologie du français moderne. 1 heure.

M. WELLAUER, privat-docent.

60. Archéologie classique : L'Acropole d'Athènes (publ.) . . . 1 heure.

M. SCHACHT, privat-docent.

61. Langue sanscrite : Eléments de grammaire sanscrite avec interprétation de morceaux choisis (publ.) 1 heure

M. FEYLER, privat-docent.

62. Bonaparte : Le passage du St-Bernard et la campagne de Marengo. 1 heure.

M. BIERMANN, privat-docent.

63. Géographie humaine : Les voies de communication en Suisse 1 heure.
64. Géographie économique : Les grandes industries, les voies du commerce (voir page 15) 2 heures.
65. Conférences et travaux pratiques (voir page 15). 1 heure.

M. CH. GILLIARD, privat-docent.

(Ne professe pas ce semestre).

M. Kurt GEISSLER, privat-docent.

66. Einführung in die Philosophie des Lebens (publ.) 1 heure.

M. VOLAIT, privat-docent.

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

Cours libre.

M. CACCIAPUOTI.

68. Il secolo di Dante e lettura dell'Inferno 2 heures.

Ecole spéciale pour l'enseignement du français moderne.

M. SIRVEN, prof. ord.

- Victor Hugo (8) 2 heures
La littérature et la société de 1610 à 1640 (9) 1 heure.
Conférences et exercices pratiques (10) 2 heures.
Correction de travaux écrits supplémentaires, par M. P.
Köhler, licencié ès lettres, sous la direction du profes-
seur (11) 2 heures.

M. BONNARD, prof. ord.

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

M. TAVERNEY, privat-docent.

- Phonologie du français moderne (59) 1 heure.

M. ANDRÉ, lecteur.

69. Langue française : Français moderne et français contemporain. Lecture analytique de scènes de comédies des XVII^e et XVIII^e siècles, et de récits d'Alphonse Daudet. 2 heures.
70. Lectures françaises : Notes sur les principaux écrivains des XVII^e et XVIII^e siècles ; lecture de pages choisies de leurs œuvres 2 heures.
71. Lexicologie : Corrections des fautes de français les plus communes. Néologismes. Provincialismes 1 heure
72. Diction : Règles, exemples et exercices de lecture et de prononciation 1 heure.
73. Grammaire : Exercices grammaticaux et lexicologiques. Exercices de correction de textes fautifs 2 heures.
74. 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.
75. Etudes françaises : Exposés relatifs à la France et à quelques pages de son histoire. Résumés et lectures de romans et drames historiques 1 heure.

FACULTÉ DES SCIENCES

SECTION DES SCIENCES MATHÉMATIQUES, PHYSIQUES ET NATURELLES

a) *Sciences mathématiques.*

M. AMSTEIN, prof. ord.

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

M. LACOMBE, prof. ord.

- | | |
|---|-----------|
| 6. Géométrie descriptive, I | 4 heures. |
| 7. Géométrie analytique, I | 2 heures. |
| 8. Epures de géométrie descriptive, I | 4 heures. |
| 9. Géométrie de position | 3 heures. |

M. MAYOR, prof. ord.

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

¹ Les chiffres romains indiquent le semestre d'études auquel le cours correspond.

M. MAILLARD, prof. extr.

- | | |
|---|-----------|
| 13. Calcul infinitésimal avec application aux sciences (cours destiné aux étudiants en sciences physiques et naturelles). | 3 heures. |
| 14. Exercices de calcul différentiel | 1 heure. |
| 15. Astronomie sphérique : La Terre, le Soleil | 3 heures. |
| 16. Mécanique céleste | 2 heures. |
| 17. Mécanique rationnelle | 2 heures. |

b) *Sciences physiques et naturelles.*

M. PERRIER, prof. extr.

- | | |
|--|-----------------|
| 18. Physique expérimentale, 1 ^{re} partie | 5 heures. |
| 19. Physique spéciale, 1 ^{re} partie | 3 heures. |
| 20. Travaux pour étudiants avancés. | Tous les jours. |

M. C^t DUTOIT, prof. extr.

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

M. PELET, prof. extr.

- | | |
|---|---------------|
| 22. Chimie inorganique | 5 heures. |
| 23. Chimie industrielle | 2 heures. |
| 24. Laboratoire de chimie inorganique (avec la collaboration de M. Mellet). | 4 après-midi. |

M. KEHRMANN, prof. ord.

- | | |
|---|-----------------|
| 25. Chimie organique (2 ^{me} partie) : Série aromatique | 2 heures. |
| 26. Matières colorantes organiques | 2 heures. |
| 27. Laboratoire de chimie organique (avec le concours de M. Mellet, chef des travaux) | 4 après-midi. |
| 28. Travaux pour étudiants avancés | Tous les jours. |

M. P. DUTOIT, prof. extr.

- | | |
|--|-----------|
| 29. Chimie physique | 2 heures. |
| 30. Electrochimie appliquée | 2 heures. |
| 31. Chapitres choisis de chimie physique | 2 heures. |

32. Exercices pratiques 2 après-midi.
33. Laboratoire de recherches pour étudiants avancés . . . Tous les jours.

M. MELLET, prof. extr.

34. Chimie analytique. 2 heures.
35. Chimie spéciale 3 heures.

M. STRZYZOWSKI, prof. extr.

36. Toxicologie et chimie toxicologique. 1 heure.
37. Laboratoire de chimie physiologique 1 après-midi.

M. SEILER, prof. extr.

38. Analyse des denrées et des boissons, 1^{re} partie 3 heures.
39. Analyse bactériologique. 2 heures.
40. Laboratoire d'analyse des denrées 1 après-midi.
41. Travaux de laboratoire pour étudiants avancés . . . Tous les jours.

M. LUGEON, prof. ord.

42. Géologie générale 2 heures.
43. Géologie stratigraphique 1 heure.
44. Paléontologie 2 heures.
45. Géologie de la Suisse (gr.). 1 heure.
46. Analyse des travaux nouveaux (pr. et gr.). . . 1 soirée par quinzaine.
47. Laboratoire pour commençants 4 heures.
48. Travaux pour étudiants avancés . . . Tous les jours, sauf le samedi.

M. BONARD, prof. extr.

49. Minéralogie générale 4 heures.
50. Minéralogie descriptive. 2 heures.
51. Pétrographie 2 heures.
52. Gîtes métallifères avec introduction à l'exploitation des mines
et à la préparation mécanique des minerais 2 heures.
53. Chapitres choisis de cristallographie : Les groupements cris-
tallins 1 heure.
54. Laboratoire de minéralogie et de pétrographie 4 heures.
55. Laboratoire pour étudiants avancés, suivant accord avec les intéressés.

M. BLANC, prof. ord.

- 56. Zoologie : Invertébrés 5 heures.
- 57. Anatomie et physiologie générales (appareils et fonctions de relation). 3 heures.
- 58. Conférences sur des questions choisies de morphologie et de biologie générales pour étudiants avancés (priv. et gr.) . . . 1 heure.
- 59. Laboratoire de zoologie et d'anatomie comparée pour les commençants 4 heures.
- 60. Travaux pour étudiants avancés. . . . Tous les jours, sauf le samedi.

M. WILCZEK, prof. ord.

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

M. REISS, prof. extr.

- 65. Photographie théorique 1 heure.
- 66. Laboratoire de photographie 3 heures.

M. GALLI-VALÉRIO, prof. ord.

- 67. Hygiène. 3 heures.
- 68. Hygiène industrielle. 1 heure.
- 69. Parasitologie 2 heures.
- 70. Chapitres choisis d'hygiène et de parasitologie 1 heure.
- 71. Travaux de laboratoire (Médecine n^{os} 45 à 49) Tous les jours.

Cours de privat-docents.

M. JACCOTTET.

- 72. Chapitres choisis de la théorie des intégrales définies (gr.) . . 1 heure.

M. DUSSERRE.

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

M. DUBOUX.

(Ne professe pas ce semestre).

M. JACCARD.

74. Paléontologie des vertébrés 1 heure.
75. Géographie physique : Chapitres choisis (Le travail des eaux courantes, la topographie littorale, etc.) 1 heure.

M. PORCHET

76. Zymochimie : Fermentations industrielles. Vin, cidre, bière et industrie de l'alcool (publ. et gr.) 1 heure.

M. A. MAILLEFER.

77. Fonctions de relation chez les plantes 1 heure.

M. MARTINET.

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

SECTION DES SCIENCES PHARMACEUTIQUES

SOIT

ÉCOLE DE PHARMACIE

M. PELET, prof. extr.

Chimie inorganique (22)	5 heures.
Laboratoire de chimie inorganique (en collaboration avec M. Mellet) (24)	3 après-midi.

M. KEHRMANN, prof. ord.

Chimie organique (série aromatique) (25).	2 heures.
Laboratoire de chimie organique (en collaboration avec M. Mellet) (27):	3 après-midi.

M. MELLETT, prof. extr.

Chimie analytique (34)	2 heures.
----------------------------------	-----------

M. SEILER, prof. extr.

Analyse chimique des denrées alimentaires et des boissons, I ^{re} partie (38)	3 heures.
Analyse bactériologique générale, avec application à l'exa- men des denrées et des boissons, I ^{re} partie (39).	2 heures.
79. Pharmacie, I ^{re} partie	2 heures.
80. Les nouveaux médicaments, I ^{re} partie (gr.)	1 heure.

M. STRYZOWSKI, prof. extr.

81. Chimie pharmaceutique	2 heures.
Toxicologie et chimie toxicologique (36)	1 heure.
Laboratoire de chimie physiologique (37).	1 après-midi.

M. PERRIER, prof. extr.

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

M. C^t DUROIT, prof. extr.

Laboratoire de physique (21) 1 après-midi.

M. WILCZEK, prof. ord.

Botanique générale (61) 5 heures.
Laboratoire de botanique (62) 2 heures.
Travaux pour étudiants avancés (63) Tous les jours.
82. Botanique pharmaceutique 2 heures.
83. Pharmacognosie 2 heures.
84. Laboratoire de pharmacognosie 4 heures.

M. LUGEON, prof. ord.

Géologie générale (42) 2 heures.

M. BLANC, prof. ord.

Zoologie : Invertébrés (56) 5 heures.
Anatomie et physiologie générales (57) 3 heures.
Laboratoire de zoologie et d'anatomie comparée (59). . . . 4 heures.

M. GALLI-VALERIO, prof. ord.

Hygiène (cours théorique avec démonstrations) : Urbaine, habitations, écoles, aliments. Immunité, prophylaxie générale et spéciale (67) 3 heures.
Hygiène industrielle : Cours théorique avec démonstrations (68) 1 heure.
Parasitologie : Cours théorique avec démonstrations sur les parasites animaux et les maladies qu'ils déterminent dans nos climats et dans les pays chauds (69) 2 heures.
Chapitres choisis d'hygiène et de parasitologie (70) 1 heure.
Travaux de laboratoire pour étudiants avancés, médecins, vétérinaires et pharmaciens (71) Tous les jours.

SECTION DES SCIENCES TECHNIQUES

SOIT

ÉCOLE D'INGÉNIEURS

(Vacat).

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

M. MAYOR, prof. ord.

Mécanique rationnelle, III (10)	4 heures.
Exercices de mécanique, III (11)	1 heure.
85. Statique graphique, III	3 heures.
86. Epures de statique, III	1 après-midi.
87. Statique graphique, V	2 heures.
88. Epures de statique, V	1 après-midi.

M. LACOMBE, prof. ord.

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

M. MAILLARD, prof. extr.

Calcul infinitésimal, I (13)	3 heures.
Exercices de calcul, I (14)	1 heure.
Mécanique rationnelle, III (17)	2 heures.

¹ 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. BOSSET, prof. extr.

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

M. DOMMER, prof. ord.

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

M. CHENAU, prof. extr.

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

M. de SCHOULEPNIKOW, prof. extr.

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

M. LUGEON, prof. ord.

- Géologie générale et appliquée, I (42). 2 heures.

M. BONJOUR, prof. extr.

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

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

109. Législation industrielle, V 2 heures.

M. PELET, prof. extr.

Chimie inorganique, I (22)	5 heures.
Chimie industrielle, III (23)	2 heures.
Laboratoire de chimie inorganique (en collaboration avec M. Mollet) (24)	4 après-midi.

M. P. DUTOIT, prof. extr.

Chimie physique, III (29)	2 heures.
Electrochimie appliquée, V (30)	2 heures.
110. Electrochimie, VII	2 heures.
Chapitres choisis de chimie physique (31)	2 heures.
Exercices pratiques (32)	2 après-midi.
Laboratoire de recherches pour étudiants avancés (33)	Tous les jours.

M. PERRIER, prof. extr.

Physique expérimentale, I (48)	5 heures.
Physique spéciale, I (49)	3 heures.

M. C^t DUTOIT, prof. extr.

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

M. BONARD, prof. extr.

Minéralogie, I (49)	4 heures.
Laboratoire de minéralogie, III (54)	4 heures.
Gîtes métallifères et métallurgie, VII (52)	2 heures.

M. KEHRMANN, prof. ord.

Chimie organique : Série aromatique (25)	2 heures.
Matières colorantes, V (26)	2 heures.
Laboratoire de chimie organique (27)	4 après-midi.

M. MELLET, prof. extr.

Chimie analytique, I (34)	2 heures.
Chimie spéciale, I (35)	3 heures.

M. COCHARD, prof. extr.

111. Technologie générale des métaux, I	3 heures.
112. Machines thermiques, V	4 heures.

113. Machines thermiques, VII 3 heures.
114. Machines thermiques (cours spécial), V et VII. 1 heure.
115. Exercices de machines thermiques, V et VII 3 après-midi.

M. NEESER, prof. extr.

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

M. LANDRY, prof. extr.

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

M. GAILLARD, prof. extr.

130. Installations électriques, VII. 2 heures.

M. MERCANTON, prof. extr.

131. Mesures électriques, V 2 heures.
132. Laboratoire d'électricité, V 4 heures.

M. PARIS, chargé de cours.

133. Béton armé 4 heures.

Le recteur de l'Université,
S. DE FÉLICE.

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

Lausanne, le 23 juin 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. D^r STRYZOWSKI.)
- 4^{bis}. 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. commenc.] (*Place du Château*). Directeur : M Cⁱ 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. LEWENTHAL, professeur.
13. LABORATOIRE DE BOTANIQUE SYSTÉMATIQUE ET DE MICROSCOPIE BOTANIQUE (*Palais de Rumine, 3^e étage, aile nord.*) Directeur : M. WILCZEK, professeur.
14. LABORATOIRE DE GÉOLOGIE (*Palais de Rumine, 1^{er} étage, aile nord*). Directeur : M. M^{me} LUGEON, professeur.
15. LABORATOIRE DE MINÉRALOGIE (*Palais de Rumine, 1^{er} étage, aile nord*). Directeur : M. A. BONARD, professeur.
16. LABORATOIRE DE ZOOLOGIE ET D'ANATOMIE COMPARÉE (*Palais de Rumine, 3^e étage, aile sud.*) Directeur : M. BLANC, professeur.

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

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

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

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

II. Cliniques

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

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

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

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

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

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

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

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

9. POLICLINIQUE (*Solitude, 19*). Directeur : M. DEMIÉVILLE, professeur.

III. Bibliothèques.

1. BIBLIOTHÈQUE CANTONALE ET UNIVERSITAIRE. Ouverte tous les jours de la semaine. Pour les heures de consultation et de distribution des livres, voir les affiches.

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

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

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

5. BIBLIOTHÈQUE DE L'ÉCOLE DE MÉDECINE. Lundi et jeudi, de 5^h à 6^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.

{Galeries du Commerce}. — Professeur : Mlle MARTHE DUFOUR, maître d'armes.

VI. Manège.

{Avenue de l'Eglantine, 5}. — Professeur : M. JULES DUFOUR, maître d'équitation.

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

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

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

COMITÉ DE PATRONAGE DES ÉTUDIANTS

Ce comité, nommé par la Commission universitaire, est composé de professeurs et de personnes s'intéressant à l'Université et à son développement. Il administre la salle de lecture des étudiants ; il procure aux étudiants tous les renseignements nécessaires pour faciliter leurs études et leur séjour à Lausanne.

Le Comité se compose de :

M. le recteur de l'Université ; MM. J. Bonnard, professeur, président ; H. Blanc, professeur ; Delessert, rentier, secrétaire ; L. Grenier, juge cantonal ; Vuilleumier, professeur ; Roud, professeur ; Rambert, professeur ; D^r Gustave Krafft, président de la Société de développement ; Maurer, professeur ; André, lecteur.

Les étudiants allemands peuvent, en outre, recourir aux bons offices de M. le consul allemand, de M. le doyen de la Faculté de droit, de MM. Hall, 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. PAVOT, Edouard.

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

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

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

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

Directeur : M. 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 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'École des hautes études commerciales de l'Université; durée des études : 3 ans; Age d'admission : 15 ans.

Directeur : M. BLASER, Adolphe.

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