

UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

(ACADÉMIE DE MDXXXVII-MDCCCXC)

PROGRAMME DES COURS

DU

SEMESTRE D'HIVER 1920-1921

Ouverture : 15 octobre 1920. — Clôture : 20 mars 1921.



LAUSANNE

IMPRIMERIE CHARLES PACHE, CITÉ 3

1920

LAURÉATS DE L'ANNÉE 1919-1920

PRIX DE FACULTÉ

M. Henri BERSOT : *Développement et réflexe plantaire.*

PRIX R. WHITEHOUSE

M. Albert CHALLAND : *Le comte Adolphe de Circourt
et la Bibliothèque Universelle.*

UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

(ACADÉMIE DE MDXXXVII-MDCCCXC)

PROGRAMME DES COURS

DU

SEMESTRE D'HIVER 1920-1921

Ouverture : 15 octobre 1920. — Clôture : 20 mars 1921.



LAUSANNE

IMPRIMERIE CHARLES PACHE, CITÉ 3

1920

DÉPARTEMENT DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE ET DES CULTES

DU CANTON DE VAUD

Chef du Département : Alphonse DUBUIS, conseiller d'Etat.

UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

- Recteur* : M. OLIVIER, Frank, prof. ord., Blanc Castel,
av. de Florimont, 18, T. 30.12.
- Prorecteur* : M. LUGEON, Maurice, prof. ord., Les Pré-
alpes, av. Ch. Secretan, 23, T. M. 14.04.
Lab. 40.73.
- Chancelier* : M. CHAMOREL, Gabriel, prof. extr., chemin
Vinet, 30.
- Secrétaire caissier* : M. SIMOND, Ami. Les Charmettes. T. 19.44.
- Aide secrétaire* : Mlle BUIARD, Mauricette. Les Charmettes D.
-

Université : Téléphones : Secrétariat 13 71 ; Concierge 105.

PROFESSEURS HONORAIRES

- MM. DE SENARCLENS, Arthur, à Liège.
RENARD, Georges, à Paris.
GRENIER, William, à Lausanne.
BUGNION, Edouard, à Aix en Provence.
ERMAN, Henri, à Münster.
RABOW, Siegfried, à Berne.
VALLETTE, Paul, à Strasbourg.
PALAZ, Adrien, à Paris.
BUTTIN, Louis, à Montagny.
RAMBERT, Paul, à Lausanne.

DOYENS DE FACULTÉ ET DIRECTEURS

Doyen de la faculté de théologie :

M. CHAVAN, Aimé, prof. ord., 33.74.

Doyen de la faculté de droit :

M. DE TOURTOULON, Pierre, prof. extr.

Doyen de la faculté de médecine :

M. ARTHUS, Maurice, prof. ord. T. 36.86.

Doyen de la faculté des lettres :

M. TAVERNEY, Adrien, prof. extr.

Doyen de la faculté des sciences :

M. PERRIER, Albert, prof. ord. T. 9.84.

Directeur de l'école de pharmacie :

M. WILCZEK, Ernest, prof. ord. T. Lab. 25.24.

Directeur de l'école d'ingénieurs :

M. LANDRY, Jean, prof. ord. T. 7.46.

Directeur de l'école des sciences sociales :

M. MILLIoud, Maurice, prof. ord.

Directeur de l'école des hautes études commerciales :

M. MORF, Léon, prof. extr. T. 38.79.

PERSONNEL ENSEIGNANT

PROFESSEURS

MM. AMSTEIN, Hermann, prof. ord., villa Victoire, Mornex.

ARTHUS, Maurice, prof. ord., Institut de physiologie, Champ de l'Air. T. 36.86.

BARRAUD, Albert, prof. extr., rue du Midi, 10. T. D. 20.20.
B. 20.24.

BERDEZ, Jules, prof. extr., av. du Théâtre, 3. T. 10.01.

BLANG, Henri, prof. ord., av. des Alpes, 36. T. 19.38.

BLASER, Adolphe, prof. extr., av. Druey, 13. T. 14.24.

BOHNENBLUST, Gottfried, prof. extr., Genève, avenue des
Vollandes, 2.

BONINSEgni, Pascal, prof. extr., av. d'Echallens, 80.

BONJOUR, Charles, prof. extr., Pully, Les Nymphéas, T. 10.44.

- MM. BONNARD, Georges, prof. extr., place de la Cathédrale, 1.
 BOSSET, Ernest, prof. extr., av. des Alpes, 22. T. 37.56.
 CHAMOREL, Gabriel, prof. extr., chemin Vinet, 30.
 CHATELANAT, Ernest, prof. extr., av. Dapples 35. T. 36.44.
 CHAVAN, Aimé, prof. ord., av. de Rufine, 70. T. 38.74.
 CHENAUX, Henri, prof. extr., Villeneuve.
 COLOMBI, Charles, prof. extr., villa Cornélia, 1, chemin de
 Villard. T. 28.12.
 CORDEY, Eugène, prof. extr., villa Blanche, av. Dapples, 4,
 T. 18.61.
 DENÉVILLE, Paul, prof. extr., pl. Montbenon, 2. T. 177.
 DIND, Emile, prof. extr., pl. Montbenon, 2. T. 817.
 DOMMER, Auguste, prof. ord., av. des Alpes, 32. T. 15.93.
 DUBOUX, Marcel, prof. extr., Solitude, 19.
 DUMAS, Gustave, prof. ord., villa Cabrière, Béthusy. T. 162.
 DUMAS, Samuel, prof. extr., Bel Air, 4.
 DUTOIT, Constant, prof. extr., Chailly.
 DUTOIT, Paul, prof. extr., Solitude, 19. T. 16.26.
 EPERON, Samuel, prof. extr., pl. St François, 14. T. 362.
 FELICE DE, Simon, prof. extr., Grand Chêne, 5. T. 15.00.
 FORNEROD, Aloys, prof. ord., av. de l'Eglantine, 8.
 GALLI-VALERIO, Bruno, prof. ord., Policlinique, Solitude.
 GUISAN, François, prof. extr., Toises, 6. T. 25.84.
 HERZEN, Nicolas, prof. ord., Blanc Castel, av. de Flori-
 mont, 20.
 KEHRMANN, Frédéric, prof. ord., villa Electa, Chablière.
 LACOMBE, Marius, prof. ord., av. Juste Olivier, 5. T. 30.91.
 LANDRY, Jean, prof. ord., av. d'Ouchy, 18. T. 14.10.
 LARGUIER, Jean, prof. extr., Les Bergières. T. 685.
 LÆWENTHAL, Nathan, prof. extr., rue Beau Séjour, 7.
 LOMBARD, Emile, prof. extr., avenue des Alpes, 44.
 LUGEON, Maurice, prof. ord., Les Préalpes, av. Ch. Secre-
 tan, 23. T. 14.04.
 MAHAIM, Albert, prof. extr., Asile de Cery. T. 1300.
 MAILLARD, Louis, prof. extr., Chailly, Les Sorbiers, T. 20.98.
 MAILLEFER, Arthur, prof. extr., villa Novel, av. de Beaumont.
 MAURER, Alexandre, prof. ord., Boa Vista, Béthusy.
 MAYOR, Benjamin, prof. ord., av. de l'Eglise anglaise, 14.

- MM. MELLET, Rodolphe, prof. extr., av. du Léman, 44.
 MERCANTON, Paul Louis, prof. extr., Les Borromées,
 Montriond. T. 25.31.
 MERCIER, André, prof. extr., Grand Chêne, 1. T. D. 22.11.
 B. 22.24.
 MEYENBURG DE, Jean, prof. extr., Institut pathologique.
 T. 13.62.
 MEYLAN-FAURE, Henri, prof. ord., av. Davel, 5.
 MICHAUD, Louis, prof. ord., r. du Lion d'Or, 4. T. 43.79.
 MILLILOUD, Maurice, prof. ord., La Feuillée, Fleurettes, 12.
 MORF, Léon, prof. extr., Pully, villa d'Argelès, T. 33.79.
 MURET, Maurice, prof. extr., Pré Scilla. T. 377.
 NAEF, Albert, prof. extr., Haute Combe, av. Ruchonnet.
 T. 13.81.
 NEESER, René, prof. extr., Genève, rue des Délices, 9.
 OLIVIER, Frank, prof. ord., Blanc Castel, av. de Florimont,
 18. T. 30.12.
 PAILLARD, Georges, prof. extr., av. de Morges, 46.
 PARFIO, Vilfredo, prof. ord., Céligny (Genève).
 PARIS, Adrien, prof. extr., Roches Blanches, av. Jomini.
 T. 46.92.
 PELET, Louis, prof. extr., av. de Morges, 32.
 PERRET, Louis, prof. extr., Beau Séjour, 14.
 PERRIER, Albert, prof. ord., Chauderon, 25.
 PICCARD, Jean, prof. extr., La Bruyère, La Rosiaz.
 POPOFF, Nicolas, prof. extr., Chasseron, 2, Signal.
 ROGUIN, Ernest, prof. ord., Orville, Mousquines. T. 37.61.
 ROSSIER, Edmond, prof. ord., avenue Dapples, 6. T. 891.
 ROSSIER, Guillaume, prof. ord., rue du Lion d'Or, 6. T. 10.08.
 ROUD, Auguste, prof. ord., LeVerger, Pontaise. T. 33.60.
 ROUGIER, Antoine, prof. extr., Le Rhône, Chamblandes.
 T. 26.43.
 ROUX, César, prof. ord., Riant Site. T. 652.
 ROUX, Félix, prof. extr., av. d'Echallens, 64.
 DE SCHOULEPNIKOW, Nicolas, prof. extr., La Tour de Peilz.
 SIRVEN, Paul, prof. ord., villa Mireille, av. de l'Eglan-
 tine, 1. T. 104.
 SPENGLER, Georges, prof. extr., pl. St François, 14. T. 15.39.

- MM. SPIRO, Jean, prof. extr., Chailly, Frais Vallon, T. 25.16.
 STRYZOWSKI, Casimir, prof. extr., villa Lavoisier, chemin du Signal.
 TALLENS, Jules, prof. extr., av. de la Gare, 1. T. 826.
 TAVERNEY, Adrien, prof. extr., Belles Roches, A.
 DE TOURTOULON, Pierre, prof. extr., Renens, r. du Nord, 1,
 VUILLEUMIER, Henri, prof. ord., rue du Midi, 8.
 VULLIET, Henri, prof. extr., av. de la Gare, 34. T. 10.96.
 WILCZEK, Ernest, prof. ord., Castel d'Evian, av. des Alpes,
 T. 25.24.

CHARGÉS DE COURS

- ANSERMET, Auguste, Vevey, rue de Lausanne, 13. T. 585.
 ARCARI, Paolo, Université de Fribourg.
 ARRAGON, Charles, av. Jolimont, 7. T. 34.41.
 BIERMANN, Charles, Le Mont s. Lausanne.
 BISCHOFF, Marc, Ecole de Chimie. T. 4500.
 BÜHRER, Charles, Clarens. T. 184.
 CHUARD, Jean, Grand Chêne, 16. T. 519.
 COLOMB, Gustave, Vufflens le Château.
 CUÉNOD, Jean, Boa Vista, Béthusy.
 DELUZ, Auguste, ch. Vinet, 23.
 DISERENS, Edouard, av. du Simplon, 3.
 FAVEZ, Henri, Le Printemps. La Grotte.
 GILLIARD, Charles, Valentin, 33.
 HEGG, Louis, Morel's Villa, av. des Alpes.
 MERMOUD, John, L'Isle.
 SAVARY, Jules, Ecole Normale. T. 17.79.

PRIVAT DOCENTS

- BIERMANN, Charles, Le Mont s. Lausanne.
 BORNAND, Marcel, La Joliette, Croix d'Ouchy.
 CEVEY, Francis, av. du Théâtre, 1. T. 12.20.
 DELAY, Gustave, Grand Chêne, 11. T. 33.39.
 DENÉREAZ, Alexandre, Longeraie, 3.
 DUSSERRE, Charles, Bois de Vaux. T. 152.
 FÆS, Henri, avenue Dapples, 1.

- MM. FEYLER, Fernand, St Prex. T. 15.
 GLABISZ, Léonard, Chailly, Chalet d'Oex.
 GONIN, Jules, Grand Chêne, 11. T. 14.42.
 HARPE, DE LA, Eugène, Longeraie, 3. T. 973.
 JACCARD, Frédéric, Pully, Chalet Sans Souci. T. 18.10.
 JACCOTTET, Charles, Lutry.
 MARTINET, Gustave, av. Jolimont, 7. T. 22.88
 MESSERLI, Francis, Béthusy, 1, T. 49.66.
 MONTET DE, Charles, Vevey, villa Alexandra, rue Bergère.
 T. 644.
 NARBEL, Paul, av. de Rumine, 45. T. 25.32.
 NICOD, Placide, av. de la Gare, 26. T. 20.50.
 PASCHOUD, Maurice, avenue Béthusy, 42. T. 33.43.
 PERRIRAZ, Louis, Renens.
 PREISIG, Henri, Asile de Cery. T. 13.00.
 SCHACHT, Hans, avenue des Alpes, 44. T. 952.
 THÉLIN, Charles, avenue de la Gare, 5. T. 37.86.
 VOLAIT, Georges, avenue du Mont d'Or, 45.
 WANNER, Frédéric, Territet, Valmont. T. 387.
 WELLAUER, Albert, Belles Roches B.

LECTEURS

- MM. AMAUDRUZ, Charles, avenue Druey, 13.
 ANDRÉ, Auguste, Valmont, av. des Cerisiers. T. 48.
 Miss Elizabeth A. FRANCIS, Bonne Brise, Trabadan.
 MM. REWSIN, Boris, villa du Mont, Signal.
 STADLER, Jacob, av. Druey, 11. T. 27.06.

PRÉSIDENTS DES COMMISSIONS FÉDÉRALES D'EXAMENS

- Maturité* : MM. PROBST, Bâle, Socinstr., 69.
Examens de médecine : ROUD, Lausanne, Le Verger, Pontaise.
 T. 33.60.
Examens de géomètres : BÄSCHLIN, Zollikon, Dammstr., 812.
-

PRIX DÉCERNÉS PAR L'UNIVERSITÉ

(Voir les règlements spéciaux.)

- I. *Prix de concours* : — de 100 à 200 francs. — Sujets choisis dans la liste publiée.
- II. *Prix de faculté* : — de 300 à 500 francs. — Sujets au choix du candidat. — S'annoncer d'avance au recteur.
- III. *Prix Bippert* : — maximum 600 francs. — Travail inédit sur un sujet de droit suisse, au choix du candidat.
- IV. *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.
- V. *Prix Henri Ed. de Cérenville* (bisannuel) : — maximum 500 francs. — Travail original de science médicale, se rapportant si possible au système nerveux.
- VI. *Prix du professeur Dr Combe* : — somme disponible : 1000 francs pour un ou plusieurs prix. — Travail original se rapportant directement à la clinique infantile et exécuté dans le service de pédiatrie de l'hôpital cantonal de Lausanne.
- VII. *Prix R. Cousin* : — 50 francs. — Destiné à récompenser les candidats qui auront obtenu le meilleur résultat à l'examen propédeutique de l'Ecole d'ingénieurs.
- VIII. *Prix Davel* (trisannuel) : — environ 350 fr. — Travail inédit sur un sujet de l'histoire vaudoise d'avant 1815.
- 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 Folloppe* : — 100 francs, avec médaille. — Poésies françaises inédites, au choix du candidat.
- XII. *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 ».
- XIII. *Prix Dr Frédéric Nessler* : — 500 francs — destiné à faciliter à un licencié en lettres ou en théologie un séjour d'études à l'étranger.
- XIV. *Prix Dr César Roux* : — 600 francs pour 1920 — destiné à faciliter un voyage d'études à deux jeunes médecins diplômés de l'Université.
- XV. *Prix R. Whitehouse* : 600 francs pour 1920. — 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.

SOCIÉTÉ SUISSE DE PHARMACIE

Fonds pour l'avancement des sciences pharmaceutiques en Suisse.

La commission scientifique de ce fonds met au concours les travaux suivants :

1. Etude historique et critique des recherches chi-

miques sur la *Digitale*, principalement en ce qui concerne la drogue stabilisée.

2. Etude critique des diverses méthodes du dosage de l'urée dans le sang.

3. Anatomie comparée du tégument séminal des *Viciées* et *Phaséolées* ayant un intérêt médical ou alimentaire.

Les conditions du concours sont déterminées par les statuts et le règlement du fonds, du 23 août 1919, publiés dans le *Journal suisse de pharmacie*, N° 2, 1920.

Des tirés à part de cette publication peuvent être demandés aux directeurs des instituts pharmaceutiques des hautes écoles suisses ainsi qu'au secrétariat de la Société suisse de pharmacie, Weinbergstrasse, 97, Zurich.

Les prix consistent en un objet artistique accompagné d'une valeur en argent.

La commission dispose pour le travail N° 1 de la somme de 1000 francs ; et de 500 francs pour chacun des travaux mentionnés sous les N° 2 et 3.

Ces travaux devront être livrés aux dates suivantes :

Le travail N° 1 le 31 mars 1922.

Les travaux N° 2 et 3 le 31 mars 1921.

Les thèses de doctorat ne peuvent pas être primées. Il ne sera attribué en 1920-21 ni bourse ni prix aux travaux scientifiques issus de l'initiative privée.

Pour tous renseignements, s'adresser au secrétariat de la Société suisse de pharmacie.

Zurich, le 15 mai 1920.

Le secrétaire de la commission.

D^r A. BAUR.

SEMESTRE D'HIVER

Du 15 octobre 1920 au 20 mars 1921.

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

- a) les *cours universitaires* proprement dits (*collegia privata*);
- b) les *cours publics* (*collegia publica*);
- c) des *cours particuliers* (*collegia privatissima*), réservés aux étudiants; à l'exclusion des auditeurs.

ABRÉVIATIONS : *publ.* signifie cours public; — *priv.* signifie cours particulier, soit *privatissimum*; — *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. Henri VUILLEUMIER, prof. ord.

1. Histoire de la littérature canonique de l'An-
cien Testament 4 h.
Lundi, de 10 à 12 h.; jeudi, de 16 à 18 h., aud. II.
2. Histoire de l'Eglise du Pays de Vaud (suite) . . . 1 h.
Samedi, à 11 h., aud. II.
3. Exégèse de morceaux choisis de la Genèse.
M. Gampert, remplaçant. 2 h.
Lundi, à 10 h.; vendredi, à 9 h., aud. V.
4. Exégèse de fragments du Livre de Jérémie.
M. Gampert, remplaçant. 2 h.
Mardi et vendredi, à 11 h., aud. II.

M. Emile LOMBARD, prof. extr.

5. Histoire de la Passion, d'après les quatre
Evangiles. 3 h.
Lundi, à 11 h., mardi à 9 h. aud. II., samedi, à 10 h.,
aud. V.
6. Lecture du Livre des Actes 1 h.
Mercredi, à 11 h., aud. V.
7. Histoire littéraire du Nouveau Testament. . . 3 h.
Mardi, à 10 h., jeudi, de 8 à 10 h., aud. V.
8. Psychologie de la religion. 1 h.
Vendredi, à 14 h., aud. II.

M. Aimé CHAVAN, prof. ord.

9. Histoire du christianisme. Période ancienne. 4 h.
Lundi, à 9 h., mardi, de 8 à 10 h., vendredi,
à 8 h., aud. V.
10. Histoire des dogmes. Les origines de la
pensée chrétienne 3 h.
Lundi, à 8 h., vendredi, de 9 à 11 h., aud. II.
11. Histoire de la théologie moderne. 2 h.
Samedi, de 9 à 11 h., aud. V.

M. Aloys FORNEROD, prof. ord.

12. Morale 4 h.
Lundi, à 9 h., mercredi, de 9 à 11 h., jeudi, à
9 h., aud. II.
13. Théologie biblique du Nouveau Testament. 2 h.
Mardi, à 10 h., jeudi, à 8 h., aud. II.
14. Histoire des religions 2 h.
Lundi, à 8 h., jeudi, à 10 h., aud. V.

M. Gabriel CHAMOREL, prof. extr.

15. Théologie pastorale 1 h.
Mercredi, à 8 h., aud. II.

16. Sociologie chrétienne 2 h.
Jeudi, de 10 à 12 h., aud. II.
17. Analyses de textes 2 h.
Mardi, de 16 à 18 h., aud. II.
18. Liturgique 1 h.
Vendredi à 8 h., aud. II.

M. Gustave COLOMB, chargé de cours.

19. Histoire de la prédication : des origines au
moyen âge 2 h.
Mercredi, de 8 à 10 h., aud. V.
20. Catéchétique 1 h.
Mercredi, à 10 h., aud. V.
21. Exercices pratiques 1 h.
Mercredi, à 15 h., aud. V.

M. Louis PERRIRAZ, privat docent.

22. Jésus et Paul. 1 h.
Mardi, à 15 h., aud. II.

TROIS PROFESSEURS A TOUR DE RÔLE

Exercices homilétiques et catéchétiques.

FACULTÉ DE DROIT

M. Ernest ROGUIN, prof. ord.

1. Introduction aux études juridiques (1^{er} partie) 2 h.
Mercredi, de 10 à 12 h., aud. XVI.
2. Droit civil comparé : mariages, régime
matrimonial 2 h.
Mardi, de 10 à 12 h., aud. III.
3. Droit international privé : droits réels, droits
des obligations, faillite 2 h
Jeudi, de 10 à 12 h., aud. III.

M. Vilfredo PARETO, prof. ord.

(Ne professe pas ce semestre.)

M. Maurice MILLIoud, prof. ord.

4. Sociologie générale (1^{re} partie) 2 h.
Mardi et mercredi, à 17 h., aud. XVI.
5. Séminaire de sociologie (priv. et gr.).
Une soirée par quinzaine.

M. Pascal BONINSEgni, prof. extr.

6. Economie politique : la répartition et la con-
sommation. L'impôt. Les systèmes socia-
listes 3 h.
Lundi, mardi, mercredi, à 15 h., aud. XVI.

7. Conférence d'économie politique 1 h.
Mardi, à 16 h., aud. VII.
8. Démographie 1 h.
Lundi, à 14 h., aud. VII.
9. Science financière : emprunts publics. 1 h.
Mardi, à 14 h., aud. VII.
10. Statistique : élaboration des données statistiques 2 h.
Mercredi, à 16 h., et vendredi, à 15 h., aud. IV.
11. Législation sociale : Assurances (2^{me} partie). 1 h.
Vendredi, à 14 h., aud. IV.

M. SIMON DE FELICE, prof. extr.

12. Droit des obligations : des diverses espèces de contrats, vente, donation, bail, prêt, contrat de travail, contrat d'entreprise . . . 3 h.
Lundi, à 11 h., mardi, de 8 à 10 h., aud. VII.
13. Droit commercial : Introduction historique. Le commerçant et la maison de commerce. Registre du commerce, raisons de commerce, marques de fabriques, etc. . . 2 h.
Mercredi, de 8 à 10 h., aud. VII.

M. FRANÇOIS GUIBAN, prof. extr.

14. Procédure civile (fin) : Poursuite pour dettes et faillite 2 h.
Lundi et mardi, à 14 h., aud. VIII.
15. Droit civil : Droit des successions, et, le cas échéant, fin du cours sur le droit de famille 4 h.
Mercredi et samedi, de 10 à 12 h., aud. VII.

M. Nicolas HERZEN, prof. ord.

16. Droit romain 6 h.
Mardi et jeudi, de 16 à 18 h., vendredi, de 14
à 16 h., aud. XV.
17. Exégèse des Pandectes et séminaire romain
(priv.) Une soirée par semaine.

M. Pierre de TOURTOULON, prof. extr.

18. Histoire du droit dans l'antiquité 1 h.
Mercredi, à 14 h., aud. IX.
19. Histoire générale du droit européen 2 h.
Vendredi, de 14 à 16 h., aud. IX.
20. Histoire spéciale des institutions 1 h.
Mercredi, à 15 h., aud. IX.
21. Droit civil français : Obligations (suite) 2 h.
Jeudi, de 14 à 16 h., aud. IX.
22. Conférence de droit civil français (gr.).
Samedi, à 14 1/2 h., aud. IX.
23. Procédure civile française 1 h.
Samedi, à 10 h., aud. IX.

M. André MERCIER, prof. extr.

24. Droit criminel : Introduction. La loi pénale.
Le délit 3 h.
Lundi, à 11 h., jeudi, de 10 à 12 h., aud. VIII.
25. Droit international public : son évolution.
La société des nations 2 h.
Lundi, à 10 h., vendredi, à 11 h., aud. VIII.

M. Eugène CORDEY, prof. extr.

26. Droit constitutionnel fédéral. 4 h.
Lundi, de 9 à 11 h., samedi, de 8 à 10 h., aud. VII.

27. Droit constitutionnel général : introduction, le principe de la souveraineté nationale, la séparation des pouvoirs, les institutions dérivées du droit public anglais, etc. . . . 2 h.
Jeudi et vendredi, à 8 h., aud. I.
28. Droit administratif vaudois 1 h.
Vendredi, à 9 h., aud. VII.

M. Antoine ROUGIER, prof. extr.

29. Droit administratif général : les services publics, la fonction publique, les personnes morales et administratives et leurs organes 2 h.
Mercredi, de 16 à 18 h., aud. XVII.
30. Droit civil français : la propriété, les servitudes. 2 h.
Mardi, de 10 à 12 h., aud. VIII.
31. Droit consulaire et éléments de droit diplomatique : des relations entre les Etats ; le service des affaires étrangères ; les agents diplomatiques ; les négociations ; les consuls ; recrutement ; immunités. . . 1 h.
Samedi, à 10 h., aud. IV.
32. Séminaire 1 h.
Samedi, à 11 h., aud. IV.

M. Georges SPENGLER, prof. extr.

33. Autopsies médico-légales. Selon le matériel disponible.

M. Marc BISCHOFF, chargé de cours.

34. Police scientifique. Méthodes scientifiques d'investigation judiciaire et policière. Vols. Homicides. Incendies. Connaissance pratique du criminel 3 h.
Lundi, de 15 à 17 h., mardi, à 16 h., à l'Institut de police scientifique.

35. Travaux pratiques de police scientifique. . . 2 h.
Mardi, de 14 à 16 h., à l'Institut de police
scientifique.
36. Laboratoire de police scientifique, id.
Tous les jours.

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 : 35 (M. Millioud).
Une des langues enseignées à la faculté des lettres et sa littérature.
- Sociologie (y compris les systèmes sociaux). Droit : 4 et 5
(M. Millioud).
- Economie politique (y compris l'histoire des doctrines économiques). Droit : 6 (M. Boninsegni).
- Statistique (y compris la démographie). Droit : 10 (M. Boninsegni).
- Eléments du droit privé et du droit public. Droit : 1 (M. Roguin).
- Histoire politique. Lettres : 30-32 (M. Rossier).

Matières à option.

- Doctorat : deux matières ; licence, 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 : 21 (M. de Tourtoulon).
- Histoire des religions. Théologie : 14 (M. Fornerod).
- Législation sociale. Droit : 11 (M. Boninsegni).
- Géographie, dans ses rapports avec les sciences sociales (M. Biermann). Voir page 27.

Science financière. Droit : 9 (M. Boninsegni).
 Droit international public ou privé. Droit : 26 (M. Mercier) ;
 3 (M. Roguin).
 Droit administratif. Droit : 32 (M. Rougier).
 Théorie générale du droit pénal. Droit : 25 (M. Mercier).
 Ethnopsychie. Lettres. (M. Maurer).

II. Mention : Sciences politiques.

Matières obligatoires.

Eléments du droit privé et du droit public. Droit : 4 (M. Roguin).
 Droit diplomatique. Droit.
 Droit international public. Droit : 26 (M. Mercier).
 Droit administratif. Droit : 30 (M. Rougier).
 Histoire diplomatique. Lettres : 32 (M. Rossier).
 Economie politique. Droit : 6 (M. Boninsegni).
 Economie commerciale. Ecole des hautes études commerciales :
 4 et 5 (M. Paillard).
 Géographie économique et sociale : (M. Biermann). Voir page 27.
 Langue et littérature françaises. Lettres : 9 et 10 (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.

SECTION PÉDAGOGIQUE

LICENCE.

Matières obligatoires.

1. La philosophie générale : Lettres (35).
2. La langue et la littérature françaises. Lettres (9 et 10).
3. La psychologie (Médecine).
4. L'histoire des doctrines pédagogiques (1).
5. La didactique générale (2).
6. L'organisation et la législation scolaires (5).
7. La pédologie.

Matières à option.

Une matière à option prise parmi les suivantes :

1. L'histoire générale.
2. La morale.
3. Une langue autre que le français enseignée à la faculté des lettres.
4. Les didactiques spéciales.
5. La physiologie du système nerveux dans son rapport à la pédagogie.
6. L'hygiène (Sciences).
7. L'enseignement commercial. H.E.C. (10) (M. Blaser).

DOCTORAT.

Trois matières choisies par le candidat parmi les suivantes :

- Psychologie (Médecine).
 Histoire des doctrines pédagogiques (1).
 Didactique générale et spéciale (2).
 Organisation scolaire (5).
 Pédologie.
 Morale.

ECOLE DES SCIENCES SOCIALES

Les cours spéciaux à l'école des sciences sociales sont les suivants :

M. Maurice MILLIoud, prof. ord.

1. Histoire des doctrines pédagogiques : Le 19^{me} siècle 1 h.
 Jeudi, à 9 h., aud. VI.

M. Auguste DELUZ, chargé de cours.

2. Didactique générale. 1^{re} partie 1 h.
 Vendredi, à 16 h., aud. VI.
3. Conférences : Lecture de textes pédagogiques et étude de quelques sujets de psychologie appliquée à l'éducation 1 h.
 Lundi, à 14 h., aud. III.

4. Exercices pratiques, selon entente avec les candidats.

M. Jules SAVARY, chargé de cours.

5. Quelques projets nouveaux d'organisation scolaire en Suisse et à l'étranger . . . 1 h.
Vendredi, à 17 h., aud. VI.
6. Séminaire pédagogique (priv. et gr.)
Une soirée par quinzaine.
Mardi, à 20 h. Ecole Normale.

M. Léonard GLABISZ, privat docent.

7. Les problèmes économiques du temps présent. 1 h.
Jeudi, à 10 h., aud. I^a.
8. Séminaire économique. Une soirée par quinzaine.
Jeudi.

Section commune à l'école des sciences sociales et à l'école des hautes études commerciales.

ETUDES CONSULAIRES

Durée des études: 3 ans.

Matières d'enseignement :

1. Introduction aux études juridiques.
2. Législation douanière.
3. Droit international public.
4. Droit international privé.
5. Droit commercial.
6. Droit diplomatique, y compris les attributions consulaires
7. Droit administratif.
8. Introduction aux études commerciales.
9. Systèmes douaniers, y compris la politique économique.
10. Economie politique.
11. Economie commerciale.
12. Comptabilité privée.

13. Comptabilité publique.
14. Science financière.
15. Géographie économique.
16. Langues vivantes et correspondance commerciale.
17. Institutions politiques des principaux Etats contemporains.
18. Développement économique des Etats contemporains (inclus : Histoire et statistique du commerce et de l'industrie en Suisse).
19. Statistique.
20. Histoire générale.
21. Histoire du commerce et de l'industrie.
22. Histoire diplomatique.

Pour les examens, voir la notice spéciale.

ÉCOLE DES HAUTES ÉTUDES COMMERCIALES

FACULTÉ DE DROIT

Matières d'examen pour la licence et le doctorat.

I. MATIÈRES OBLIGATOIRES

A. Licence et doctorat ès sciences commerciales et ès sciences économiques appliquées.

1. Economie commerciale (4 et 5).
2. Technique commerciale et séminaire (4 et 2).
3. Comptabilité publique (3).
4. Statistique (Droit : 10).
5. Economie politique (Droit : 6).
6. Géographie économique (18).
7. Introduction aux études juridiques (Droit : 1).
8. Droit commercial et de change (Droit : 13).
9. Poursuite pour dettes et faillite (Droit 14).
10. Mathématiques financières * (15) ou ès sciences financières (Droit : 9).
11. Eléments de la technique des assurances*.
12. Enseignement commercial * (10).
13. Introduction aux études commerciales ** (9).

B. Licence et doctorat ès sciences commerciales et administratives.*1) Mention : Administration générale.*

1. Introduction aux études juridiques (Droit : 1).
2. Droit administratif (Droit : 30).
3. Droit public suisse ou général (Droit : 26 ou 27).
4. Economie politique ou économie commerciale (Droit : 6 ou H. E. C. : 4 et 5).
5. Une langue (Lettres) ou la correspondance commerciale (19 à 21), enseignée à l'Université et autre que la langue maternelle.
6. Géographie économique (18) ou histoire politique (Lettres) (31).
7. Comptabilité publique (3).
8. Technique commerciale (sans le séminaire) (4).
9. Hygiène des villes (Sciences).
10. Hygiène industrielle (Sciences) (69).
11. Introduction aux études commerciales ** (9).

2) Mention : Transports.

1. Introduction aux études juridiques (Droit : 1).
2. Droit administratif (Droit : 29).
3. Droit public suisse ou général (Droit : 26 ou 27).
4. Economie politique ou économie commerciale (Droit : 6 ou H. E. C. : 4 et 5).
5. Une langue (Lettres) ou la correspondance commerciale (19 à 21), enseignée à l'Université et autre que la langue maternelle.
6. Géographie économique (18).
7. Transports.
8. Droit des transports (7).
9. Législation douanière (8).
10. Comptabilité publique (partie spéciale) (3).
11. Hygiène industrielle (Sciences).
12. Introduction aux études commerciales ** (9).

3) Mention : Douanes.

1. Introduction aux études juridiques (Droit : 1).
2. Droit administratif (Droit : 29).

3. Droit public suisse ou général (Droit: 26 ou 27).
4. Economie politique ou économie commerciale (Droit : 6 ou H. E. C. : (4 et 5).
5. Une langue (Lettres) ou la correspondance commerciale (19 à 21), enseignée à l'Université et autre que la langue maternelle.
6. Systèmes douaniers (6).
7. Législation douanière (8).
8. Chimie (Sciences).
9. Analyse des denrées alimentaires et des boissons (Sciences).
10. Etude microscopique des marchandises (16 et 17).
11. Botanique générale ou physique expérimentale (Sciences)
12. Hygiène (partie spéciale) (Sciences).

**C. Licence et doctorat ès sciences commerciales
et actuarielles.**

1. Technique des assurances et séminaire (11, 12 et 15).
2. Calcul des probabilités (14).
3. Statistique (Droit : 10).
4. Calcul infinitésimal (Sciences).
5. Mathématiques financières : Annuités certaines (13).
6. Législation sociale (Droit : 11).
7. Assurances privées.
8. Technique commerciale (sans le séminaire) (1).
9. Economie politique ou économie commerciale (chapitres choisis) (Droit : 6 ou H. E. C. : 4 ou 5).
10. Introduction aux études commerciales ** (9).
11. Introduction à la technique des assurances ***.

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

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

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

II. *Matières à option* : Deux branches au choix de l'étudiant. Ces branches peuvent être prises dans le programme des facultés de droit, des lettres et des sciences.

Les étudiants qui se destinent à l'enseignement commercial sont dispensés des matières à option.

Diplôme d'expert comptable réservé aux licenciés et aux docteurs ès sciences commerciales et ès sciences économiques appliquées qui ont une pratique des affaires de 3 années au moins.

Le programme est le suivant :

1. Technique commerciale (systèmes de comptabilité, sociétés, bilans).
2. Mathématiques financières.
3. Eléments du calcul des assurances.
4. Droit commercial (sociétés).
5. Droit de faillite.

ÉCOLE DES HAUTES ÉTUDES COMMERCIALES

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

M. LÉON MOREF, prof. extr.

1. Technique commerciale: Comptabilité des sociétés. Comptabilité industrielle. Opérations de bourse à prime. 6 h.
Mardi, à 8 h., jeudi, de 8 à 10 h., vendredi, à 9 h.,
aud. XVI, vendredi, à 10 h., aud. XV, vendredi, à 11 h., aud. XVI.
2. Séminaire. Exercices. 1 h.
Mardi, à 10 h., aud. IV.
3. Comptabilité publique. Systèmes 1 h.
Mardi, à 9 h., aud. IV.

M. Georges PAILLARD, prof. extr.

4. Economie commerciale : étude monographique des principales branches de l'industrie et du commerce international. . . 2 h.
Lundi et samedi à 11 h., aud. XVI.

5. Economie commerciale : Banques de dépôts et de crédit, caisses d'épargne. Sociétés financières, banques de crédit foncier. . . 2 h.
Mardi et jeudi, à 11 h., aud. XVI.
6. Systèmes douaniers. Les systèmes douaniers et la politique commerciale au cours du siècle dernier 1 h.
Lundi, à 16 h., aud. IV.

M. Simon DE FELICE, prof. extr.

7. Droit des transports 1 h.
Mercredi, à 10 h., aud. VII.

M. Eugène CORDEY, prof. extr.

8. Législation douanière 1 h.
Jeudi, à 9 h., aud. I.

M. Adolphe BLASER, prof. extr.

9. Introduction aux études commerciales . . . 2 h.
Lundi, de 8 à 10 h., aud. IV.
10. Enseignement commercial : son développement, ses méthodes 1 h.
Vendredi, à 8 h., aud. IV.

M. Samuel DUMAS, prof. extr.

11. Assurances sur la vie, 1^{re} partie 2 h.
Mercredi, de 8 à 10 h., aud. IV.
12. Compléments à la technique des assurances 1 h.
Jeudi, à 8 h., aud. IV.
13. Calcul des probabilités, 2^{me} partie. 3 h.
Mardi, de 14 à 16 h., et jeudi, à 9 h., aud. IV.
14. Séminaire Une fois par quinzaine.
Jeudi, de 14 à 16 h., aud. IV.

15. Mathématiques financières, 1^{re} partie . . . 2 h.
Vendredi, de 14 à 16 h., aud. I.

M. Félix Roux, prof. extr.

16. Microscopie des marchandises. Application générale du microscope à l'étude des marchandises. Caractères microscopiques des textiles, végétaux et animaux. Étude microscopique des fils et tissus . . . 1 h.
Samedi, dès 10 1/2 h., Ecole de Commerce.

17. Exercices pratiques 2 h.
Jeudi, de 16 à 18 h., Ecole de Commerce.

M. Charles BIERMANN, chargé de cours.

18. Géographie économique : Le peuplement de la terre 2 h.
Jeudi, de 14 à 16 h., aud. XVI.

M. Boris REWSIN, lecteur.

19. Correspondance commerciale russe . . . 2 h.
Vendredi, de 15 à 17 h., aud. VII.

M. Jacob STADLER, lecteur.

20. Correspondance commerciale allemande. Création et correspondance d'une maison de commerce, d'une banque. Lecture de documents se rapportant aux sujets . . . 2 h.
Mardi, de 17 à 19 h., aud. III.

M. Charles AMAUDRUZ, lecteur.

21. Correspondance commerciale française : effets de change et titres analogues ; opérations de banque. Traite documentaire ; importation et exportation 2 h.
Lundi et mardi, à 16 h., aud. III.

FACULTÉ DE MÉDECINE

M. Paul DUTOIT, prof. extr.

1. Chimie minérale 5 h.
Lundi, mardi, de 10 à 12 h., jeudi, à 10 h., aud. XII.

M. Rodolphe MELLET, prof. extr.

4. Chimie analytique 2 h.
Mercredi, de 17 à 19 h., aud. XII.
5. Laboratoire de chimie analytique . 2 après midi.
Lundi, mardi, de 14 à 18 h.

M. Albert PERRIER, prof. ord.

6. Physique expérimentale 5 h.
Mercredi et vendredi, de 10 à 12 h., jeudi, à
11 h., aud. XIV.

M. Constant DUTOIT, prof. extr.

7. Laboratoire de physique 1 après midi.

M. Ernest WILCZEK, prof. ord.

8. Botanique générale 3 h.
Lundi, mardi, jeudi, à 9 h., aud. XVIII.

M. Arthur MAILLEFER, prof. extr.

10. Physiologie végétale (1^{re} partie) 2 h.
Vendredi, à 17 h., samedi, à 8 h., aud. XVIII.
11. Laboratoire de physiologie végétale pour
étudiants avancés. Tous les jours.

12. Génétique (1^{re} partie) 1 h.
Jeudi, à 14 h., aud. XVIII.
13. Laboratoire de génétique pour étudiants
avancés Tous les jours.

M. Henri BLANC, prof. ord.

14. Zoologie : invertébrés 5 h.
Lundi, mardi, mercredi, jeudi, vendredi, à 8 h.,
aud. XIX.
15. Anatomie et physiologie générales (Appareils
et fonctions de relation.) 3 h.
Jeudi, à 17 h., mercredi et vendredi, à 9 h.,
aud. XIX.
16. Laboratoire de zoologie et d'anatomie com-
parée. Pour débutants. 4 h.
Samedi, de 9 à 13 h., aud. XIX.

M. Auguste ROUD, prof. ord.

17. Anatomie descriptive : Ostéologie. Arthro-
logie. Myologie. Angéiologie. 3 h.
Mardi, à 8 h., mercredi, à 9 h., jeudi, à 10 h.
Ecole de médecine.
18. Anatomie topographique : thorax, abdomen,
bassin 2 h.
Vendredi et samedi, à 10 h., Ecole de Médecine.
Dissection : tous les jours, de 14 à 18 h., sauf
le samedi.

M. Nicolas POPOFF, prof. extr.

19. Conférences anatomiques (en collaboration
avec M. le professeur A. Roud). 5 h.
Lundi, mardi, mercredi, jeudi et vendredi, à
17 h., aud. XXXI.

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

M. Maurice ARTHUS, prof. ord.

21. Physiologie. Fonctions de nutrition 6 h.
Tous les jours à 11 h., aud. XXXII.
22. Questions choisies de physiologie (priv.) . . 2 h.
Lundi et mardi, à 10 h., aud. XXXII.

M. Jean LARGUIER, prof. extr.

23. Physiologie des organes sensoriels 2 h.
Mardi, à 14 h., mercredi, à 10 h., Institut physiologique.
24. Psychologie (gr.) 1 h.
Lundi, à 16 h., aud. VII.
25. Conférence de psychologie (priv. et gr.)
Lundi, à 17 h., aud. VII.

M. Nathan LÆWENTHAL, prof. extr.

26. Histologie générale 4 h.
Mardi, vendredi, samedi, à 9 h., et mercredi, à 10 h., aud. XXX.
27. Technique histologique 1 h.
Jeudi, à 9 h., aud. XXX.
28. Laboratoire d'histologie 1 après-midi.
Jeudi, de 14 à 18 h.
29. Travaux spéciaux pour étudiants avancés.
Tous les jours.

M. Casimir STRYZOWSKI, prof. extr.

30. Chimie physiologique 1 h.
Mercredi, à 14 h., aud. XIII.

31. Laboratoire de chimie physiologique. 1 après-midi.
Mercredi, de 15 à 18 h.,
32. Toxicologie et chimie toxicologique . . . 1 h.
Vendredi, à 16 h., aud. XIII.

M. Jean DE MEYENBURG, prof. extr.

33. Anatomie pathologique spéciale 5 h.
Mardi et samedi, de 11 à 12 1/2 h., jeudi, de 10 à
12 h. Institut pathologique.
34. Histologie des tumeurs et des inflammations.
(Laboratoire.) 2 h.
Mercredi, de 14 à 16 h. Institut pathologique.
35. Cours d'autopsies et de démonstrations
Autopsies 2 h.
Lundi, de 15 à 17 h. Institut pathologique.
36. Démonstrations. 2 h.
Vendredi, de 15 à 17 h. Institut pathologique.

M. Louis MICHAUD, prof. ord.

37. Clinique médicale 5 fois 5/4 d'heure.
Lundi, à 9 h., mardi, mercredi, vendredi et
samedi, de 9 1/2 à 11 h., Hôpital.
38. Cours théorique de médecine interne . . . 2 h.
Jeudi, de 9 à 11 h., Hôpital.
39. Cours d'auscultation et percussion (par le
chef de clinique). Hôpital. 4 h.
Pour débutants: mardi, à 15 h., mercredi, à
11 h.; pour avancés: vendredi, à 11 et 15 h.
40. Laboratoire de chimie clinique (urine, sang,
suc, gastrique, etc.), en collaboration
avec le chimiste de l'hôpital 1 h.
A fixer avec les étudiants. Hôpital.

41. Cours de thérapeutique pratique au lit du malade. 1 h.
A fixer avec les étudiants. Hôpital.

M. César Roux, prof. ord.

42. Clinique chirurgicale et gynécologique . . . 6 h.
Chaque jour à 8 h. précises. Hôpital.
43. Diagnostic chirurgical et gynécologique (en collaboration avec le chef de clinique) . . 2 h.
Jours à fixer., Hôpital.
44. Cours de pansements (en collaboration avec le chef de clinique). 2 h.
Jours à fixer, Hôpital.

M. Guillaume ROSSIER, prof. ord.

45. Clinique obstétricale 4 1/2 h.
Lundi, mercredi et vendredi, de 11 à 12 1/2 h.,
Maternité.
46. Opérations obstétricales au mannequin . 1 1/2 h.
Jeudi, de 17 1/2 à 19 h., Maternité.
47. Policlinique obstétricale et cours de toucher (priv. et gr.) 6 h.
Mardi et jeudi, de 13 1/4 à 16 h., Policlinique.

M. Maurice MURET, prof. extr.

48. Gynécologie théorique : les maladies de la vulve, du vagin et des annexes de l'utérus 2 h.
Lundi, de 18 à 19 1/2 h., Ecole de médecine.
49. Policlinique gynécologique : Cours pratique.
4 à 6 h. par semaine.
Lundi, mardi, jeudi et vendredi, à 8 h., Policlinique.

M. Samuel EPERON, prof. extr.

50. Clinique ophtalmologique 2 h.
Mardi, à 11 h., jeudi de 9 à 11 h., Hôpital.
51. Ophtalmoscopie (avancés) 1 h.
Mardi, à 20 h., Hôpital.
52. Ophtalmoscopie (débutants) 1 h.
Vendredi, à 18 h., Hôpital.

M. Georges SPENGLER, prof. extr.

53. Autopsies médico-légales. Selon le matériel disponible.

M. Paul DEMIÉVILLE, prof. extr.

54. Policlinique 4 1/2 h.
Mardi, jeudi et samedi, de 16 à 17 1/2 h., Polyclinique.

M. Emile DIND, prof. extr.

55. Affections vénériennes. Cours théorique avec démonstrations cliniques 2 h.
Lundi à 10 h. et samedi à 11 h., Hôpital.
56. Exercices pratiques (avec le concours de M. le Dr Cornaz, chef de clinique) . . . 1 h.
Heure à fixer avec les étudiants. Hôpital.

M. Jules TAILLENS, prof. extr.

57. Clinique infantile 3 h.
Mardi, à 18 h., jeudi de 11 à 12 1/2 h., Clinique infantile.

M. Bruno GALLI-VALERIO, prof. ord.

58. Hygiène (cours théorique, avec démonstrations sur l'hygiène des villes, des habitations, des écoles, de l'alimentation, l'immunité et la prophylaxie générale et spéciale) 3 h.
Lundi, jeudi et vendredi, à 14 h., aud. XXIX.

59. Hygiène industrielle (cours théorique avec démonstrations). 1 h.
Jeudi, à 17 h., aud. XXIX.
60. Parasitologie (cours théorique avec démonstrations sur les parasites animaux et les maladies qu'ils déterminent dans nos climats et dans les pays chauds) 2 h.
Mardi, mercredi, à 14 h., aud. XXIX.
61. Chapitres choisis d'hygiène et de parasitologie 1 h.
vendredi, à 17 h., aud. XXIX.
62. Travaux de laboratoire pour étudiants avancés, médecins, vétérinaires et pharmaciens Tous les jours.

M. Albert MAHAIM, prof. extr.

63. Cours théorique de psychiatrie 2 h.
Samedi, de 14 à 16 h., Ecole de médecine.
64. Clinique psychiatrique 2 h.
Mercredi, de 14 à 16 h., Cery.

M. Louis PERRET, prof. extr.

65. Médecine opératoire (ce cours ne se donne pas pendant le semestre d'hiver).

M. Jules BERDEZ, prof. extr.

66. Thérapeutique et pharmacologie, avec exercices pratiques 3 h.
Mercredi, à 16 h., vendredi, de 17 à 19 h., Institut de physiologie.
67. Electricité médicale 2 h.
Jours et heures à fixer avec les étudiants.

M. Albert BARRAUD, prof. extr.

68. Clinique oto-rhino-laryngologique 4 h.
Lundi et mercredi, de 17 à 19 h., Hôpital.

M. Henri VULLIET, prof. extr.

69. Médecine des accidents 2 h.
Mardi et jeudi, à 15 h., Ecole de médecine.

M. Eugène DE LA HARPE, privat docent.

70. Principales eaux minérales et leurs applica-
tions (gr.) 1 h.
Jours et heures à fixer.

M. Jules GONIN, privat docent.

71. Exercices pratiques d'ophtalmologie.
Une soirée par semaine.
Jeudi, à 20 h., Asile des aveugles.

M. Francis CEVEY, privat docent.

(Ne professe pas ce semestre.)

M. Henri PREISIG, privat docent.

72. Démonstrations pratiques de psychiatrie
légale 1 h.
Vendredi, à 16 h., aud. XXXI

M. Charles DE MONTET, privat docent.

73. La psychologie dans la pratique médicale
et dans l'existence quotidienne 1 h.
Mardi, à 18 h., Polyclinique.

M. Placide NICOD, privat docent.

74. Cours d'orthopédie avec présentation de
malades 1 h.
Jeudi, à 14 h., Hospice orthopédique.

M. Charles THÉLIN, privat docent.

75. Obstétrique pathologique. Cours théorique . . . 2 h.
Mardi, de 17 1/2 à 19 h., Maternité.
76. Répétitions d'opérations obstétricales pour
étudiants avancés 2 h.
Vendredi, de 17 1/2 à 19 h., Maternité.

M. Marcel BORNAND, privat docent.

77. Chapitres choisis d'hygiène et de parasito-
logie alimentaire 1 h.
Lundi, à 17 h., aud. XXVIII.

M. Gustave DELAY, privat docent.

78. Maladies gastro-intestinales du nourrisson 1 h.
Mardi, à 18 h., Clinique infantile.

M. Frédéric WANNER, privat docent.

79. Maladies du sang 1 h.
Mardi, à 15 h., Institut pathologique.

M. Paul NARBEL, privat docent.

81. Les maladies cutanées non parasitaires et
leur traitement 1 h.
Mardi, à 18 h., Hôpital.

M. Francis MESSERLI, privat docent.

82. Inspections sanitaires de quartiers, bâti-
ments, etc. (gr.) 2 h.
Jours et heures à fixer avec les étudiants

FACULTÉ DES LETTRES

M. Frank OLIVIER, prof. ord.

1. La comédie à Rome 2 h.
Mercredi et vendredi, à 9 h., aud. III.
2. Conférence latine : Lucrèce, *De la Nature* . . . 2 h.
Mercredi et vendredi, à 10 h., aud. X.
3. Latin. Correction de travaux écrits 1 h.
Jeudi, à 9 h. aud. X.

M. Henri MEYLAN-FAURE, prof. ord.

4. Poésie alexandrine. 1 h.
Jeudi, à 8 h., aud. VI.
5. Aristophane, *Nuées* 2 h.
Lundi, de 8 à 10 h., aud. III.
6. Conférence littéraire 1 h.
Vendredi, à 8 h., aud. X.
7. Conférence de grammaire : Homère 1 h.
Vendredi, à 14 h., aud. X.
8. Explications pour débutants 2 h.
Lundi, à 10 h., vendredi, à 15 h., aud. X.

M. Paul SIRVEN, prof. ord.

9. Rabelais 1 h.
Mardi, à 14 h., aud. XVI.
10. La seconde moitié du 19^{me} siècle 2 h.
Mardi et mercredi, à 16 h., aud. XVI.
11. Conférences et exercices pratiques 2 h.
Mardi et mercredi, à 17 h., aud. VI.

M. Adrien TAVERNEY, prof. extr.

12. Littérature française du moyen âge dès les origines 1 h.
Mardi, à 15 h., aud. VI.
13. Grammaire historique de l'ancien français : phonétique 1 h.
Jeudi à 14 h., Aud. IV.
14. Explication de textes vieux français 2 h.
Jeudi et vendredi, à 15 h., aud. III.
15. Etude de textes roumains 1 h.
Vendredi, à 16 h., aud. I.
16. Phonétique du français moderne (priv.) 1 h.
Vendredi, à 14 h., aud. III.

M. le professeur Gottfried BOHNENBLUST, prof. extr.

17. Histoire de la littérature allemande au 18^{me} siècle 2 h.
Mercredi et vendredi, à 16 h., aud. VIII.
18. Carl Spitteler 1 h.
Mercredi, à 17 h., aud. VIII.
19. Deutsches Seminar: Walther von der Vogelweide 2 h.
Mercredi et vendredi, à 15 h., aud. VIII.

M. Georges BONNARD, prof. extr.

20. Shakespeare 1 h.
Lundi, à 11 h., aud. VI.
21. Shakespeare: *Sonnets*; *Romeo and Juliet* 2 h.
Jeudi, de 10 à 12 h., aud. III.
22. Conférence de langue anglaise et travaux pratiques 1 h.
Lundi, à 10 h., aud. III.
23. Prononciation de l'anglais moderne (priv. et gr.) 1 h.

A fixer avec les étudiants.

M. le professeur Paolo ARCARI, chargé de cours.

24. *Inferno*, Canti 5° à 10° 1 h.
Mercredi, à 14 h., aud. III.
25. LosviluppodeigeneriletterarinelCinquecento 1 h.
Mercredi, à 15 h., aud. III.
26. Scuola di magistero : Ugo Foscolo e I
Sepolcri 1 h.
Mercredi, à 17 h., aud. III.

M. Alexandre MAURER, prof. ord.

Etudes d'ethnopsychie littéraire :

27. Littérature anglo-américaine : Carlyle et
Emerson 1 h.
Lundi à 9 h., aud. VI.
28. Littérature allemande : les sollicitations de
la culture et celles de la civilisation 2 h.
Lundi et vendredi, à 11 h., aud. VI.
29. Littérature russe : Slavophiles et Occidenta-
listes 1 h.
Vendredi, à 9 h., aud. VI.

M. Edmond ROSSIER, prof. ord.

30. Histoire grecque 2 h.
Mardi et mercredi, à 8 h., aud. VI.
31. Histoire de la Révolution française. 3 h.
Lundi, mardi et jeudi, à 10 h., aud. XVI.
32. Histoire diplomatique. 1 h.
Vendredi, à 10 h., aud. XVI.
33. Conférences et travaux pratiques (priv. et gr.) 1 h.
Jour et heure à fixer avec les étudiants.

M. Aloys FORNEROD, prof. ord.

(Voir faculté de théologie. 12)

M. Maurice MILLIQUOUD, prof. ord.

34. Histoire de la philosophie moderne 3 h.
Mardi, mercredi et jeudi, à 11 h., aud. I.
35. Philosophie générale : 1^{re} partie 2 h.
Lundi, mardi à 9 h., aud. XVI.
Voir en outre faculté de droit et école des sciences sociales.

M. Jean LARGUIER, prof. extr.

(Voir faculté de médecine)

M. Auguste DELUZ, chargé de cours.

(Voir sciences sociales)

M. Jules SAVARY, chargé de cours.

(Voir sciences sociales)

M. Pascal BONINSEJNI, prof. extr.

(Voir faculté de droit)

M. Albert NAEF, prof. extr.

36. Archéologie. Epoque gauloise ou de la Tène 1 h.
Vendredi, à 16 h., aud. XV.
37. Architecture militaire 1 h.
Vendredi, à 17 h., aud. XV.

M. Ernest CHATELANAT, prof. extr.

38. L'art baroque en Italie et l'époque bolonaise 2 h.
Lundi et jeudi, à 16 h., aud., XV.
39. L'art des Indes 2 h.
Lundi et jeudi, à 17 h., aud. XV.
40. Bouddha et la civilisation asiatique . . . 1 h.
Vendredi, à 15 h., aud. XVI.

M. Albert WELLAUER, privat docent.
(Ne professe pas ce semestre.)

M. Hans SCHACHT, privat docent.

41. Langue sanscrite. La littérature épique et narrative de l'Inde ancienne 1 h.
Mardi, à 17 h., aud. VIII.

M. Fernand FEYLER, privat docent.
(Ne professe pas ce semestre)

M. Charles BIERMANN, privat docent.
(Voir H. E. G.)

M. Charles GILLIARD, chargé de cours.

42. Histoire du Canton de Vaud: le régime bernois (suite) (public). 1 h.
Vendredi, à 17 h., aud. IV.

M. Georges VOLAIT, privat docent.

43. Les méthodes de travail dans l'histoire de la philosophie (théorie et applications) . . . 1 h.
Vendredi, à 16 h., aud. X.
44. Conférence d'histoire de la philosophie 1 h.
Vendredi, à 17 h., aud. X.

M. Alexandre DENÉRÉAZ, privat docent.

45. Esthétique musicale : L'évolution du dynamisme sonore. Expression des rythmes vitaux. Préhistoire. Antiquité. Période gréco-romaine. Moyen âge. Époque classique, romantique, moderne. 1 h.
Vendredi, à 17 h., Salle Tissot.

Miss Elizabeth. A. FRANCIS, lectrice.

46. Exercices pratiques d'anglais. Lecture expliquée et conversation 2 h.
Mercredi, de 14 à 16 h., aud. VI.
47. Thème. 1 h.
Vendredi, à 8 h., aud. VI.

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

M. Paul SIRVEN, prof. ord.

- Rabelais (9) 1 h.
Mardi à 14 h., aud. XVI.
- La seconde moitié du 19^me siècle (10). 2 h.
Mardi et mercredi, à 16 h., aud. XVI.
- Conférences et exercices pratiques (11). 2 h.
Mardi et mercredi, à 17 h., aud. VI.

M. Adrien TAVERNEY, prof. extr.

- Phonétique du français moderne (priv.) (16) 1 h.
Samedi à 14 h., aud. III.

M. Auguste ANDRÉ, lecteur.

48. *Français moderne*: Lecture expliquée, avec notes grammaticales et lexicologiques, de fables de La Fontaine 2 h.
Lundi, de 16 à 18 h., aud. XVI.
49. *Français contemporain*: Notes sur divers écrivains actuels, leur style et leur vocabulaire. 2 h.
Lundi et vendredi, à 11 h., aud. I.

50. *Lectures françaises*: Les principaux écrivains des 17^{me} et 18^{me} siècles ; notes sommaires et lecture de pages choisies . . . 2 h.
Vendredi, de 16 à 18 h., aud. XVI.
51. *Diction*: Règles, exemples et exercices de lecture et de prononciation 2 h.
Mardi, de 10 à 12 h., aud. VI.
52. *Grammaire*: Exercices propres à assurer la correction du langage 2 h.
Mercredi, à 10 h., aud. I ; mercredi, à 11 h., aud. VI.

Cours libres.

M. PANZA DE MARIA.

- Dante : *Il Purgatorio*, continuazione. La poesia moderna 1 h.
Vendredi, à 15 h., aud. XVII.

M. Edmond GILLIARD.

- Vinet, critique littéraire 1 h.
Lundi, à 15 h., aud. XV.

FACULTÉ DES SCIENCES

SECTION DES SCIENCES MATHÉMATIQUES,
PHYSIQUES ET NATURELLESa) *Sciences mathématiques.*

M. Hermann AMSTEIN, prof. ord.

(En congé. M. Gustave Dumas, remplaçant)

1. Théorie des fonctions 3 h.
2. Complément de calcul intégral (intégrales doubles et triples, équations aux dérivées partielles, calcul des variations, etc.) . . 2 h.
Heures et jours à fixer.

M. Gustave DUMAS, prof. ord.

3. Calcul différentiel et intégral 6 h.
4. Exercices de calcul 2 h.
5. Questions diverses d'analyse 2 h.
6. Séminaire mathématique. 2 h. tous les 15 jours.
Heures et jours à fixer.

M. Marius LACOMBE, prof. ord.

7. Géométrie descriptive. 4 h.
Mardi et jeudi, de 8 à 10 h., aud. XV.
8. Géométrie analytique 3 h.
Mercredi, de 10 à 12 h., vendredi, à 11 h., aud. XV.
9. Epures. 4 h.
Jeudi, de 14 à 18 h.
10. Répétitions $\left\{ \begin{array}{l} \text{descriptive} \\ \text{analytique} \end{array} \right.$ 2 h.
Vendredi, de 14 à 16 h.
11. Géométrie de position avec exercices . . 3 h.
Mardi, de 15 à 18 h., aud. XXXI.

M. Benjamin MAYOR, prof. ord.

12. Mécanique rationnelle. 4 h.
Lundi de 8 à 10 h., jeudi, de 10 à 12 h., aud. XVII.
13. Physique mathématique 2 h.
Vendredi, de 10 à 12 h., aud. XXIII.

M. Louis MAILLARD, prof. extr.

14. Calcul infinitésimal, avec application aux sciences 3 h.
Mercredi, de 8 à 10 h., et vendredi à 9 h., aud. XIII.
15. Exercices de calcul. 2 h.
Lundi, de 8 à 10 h., aud., XIII.
16. Complément de calcul infinitésimal (certificat de mathématiques générales). . . . 2 h.
Samedi, de 8 à 10 h., aud. XIII.
17. Astronomie sphérique. 3 h.
Mardi, de 10 à 12 h., vendredi, à 10 h., aud. XIII.
18. Mécanique théorique (certificat de mathématiques générales) 2 h.
Jeudi, de 10 à 12 h., aud. XIII.
19. Exercices. 1 h.
Vendredi, à 11 h., aud. XIII.

M. Samuel DUMAS, prof. extr.

20. Calcul des probabilités, 2^{me} partie. 3 h.
Mardi, de 14 à 16 h., jeudi, à 9 h., aud. IV.

b) *Sciences physiques et naturelles.*

M. Albert PERRIER, prof. ord.

21. Physique expérimentale 5 h.
Mercredi et vendredi, de 10 à 12 h., jeudi à 11 h.,
aud. XIV.

22. Physique spéciale 3 h.
Jeudi à 10 h., samedi, de 10 à 12 h., aud. XIV.

23. Travaux et recherches pour étudiants avancés.
Tous les jours.

M. Constant DUTOIT, prof. extr.

24. Laboratoire de physique 2 après-midi.
Jeudi et vendredi, de 14 à 18 h., Laboratoire A.

M. Paul DUTOIT, prof. extr.

25. Chimie minérale 5 h.
Lundi et mardi, de 10 à 12 h., jeudi, à 10 h., aud. XII.

M. Jean PICCARD, prof. extr.

26. Chimie organique 2 h.
Samedi, de 21 à 23 h., aud. XII.

27. Laboratoire de chimie organique. Tous les jours.
Ecole de chimie.

M. Frédéric KEHRMANN, prof. ord.

28. Matières colorantes organiques (2^{me} partie,
suite et fin) 2 h.
Mercredi, à 9 h., jeudi, à 17 h., aud. XII.

M. Rodolphe MELLET, prof. extr.

29. Chimie analytique 2 h.
Mercredi, de 17 à 19 h., aud. XII.

30. Laboratoire de chimie analytique 4 après-midi.
Lundi, mardi, mercredi, jeudi, de 14 à 18 h,

M. Marcel DUBOUX, prof. extr.

31. Chimie physique 2 h.
Samedi, de 10 à 12 h., aud. XXVIII

32. Electrochimie théorique 2 h.
Lundi, à 10 h., jeudi, à 9 h., aud. XXVIII.
33. Laboratoire de chimie physique : Exercices.
1 après-midi.
34. Travaux de recherches, pour étudiants avancés.
Tous les jours.

M. Louis PELET, prof. extr.

35. Chimie industrielle. Cours général 1 h.
Lundi, à 16 h., aud. XII.
36. Chimie industrielle. Cours général. 2 h.
Samedi, de 8 à 10 h, aud. XII.

M. Charles ARRAGON, chargé de cours.

- 37 Analyse des denrées (théorique) 2 h.
Vendredi, de 10 à 12 h., aud. XXVIII.
38. Laboratoire d'analyse des denrées. 2 après-midi.

M. Casimir STRYZOWSKI, prof. extr.

39. Toxicologie et chimie toxicologique 1 h.
Vendredi, à 16 h., aud. XIII.
40. Laboratoire de chimie physiologique.
1 après-midi.
Mercredi, de 14 à 18 h.

M. Maurice LUGEON, prof. ord.

41. Géologie générale 2 h.
Lundi, de 14 à 16 h., aud. XVII.
42. Géologie stratigraphique 1 h.
Lundi à 10 h., Laboratoire de géologie.
43. Paléontologie 2 h.
Mardi de 15 à 17 h., aud. XVII.

44. Géologie régionale (gr.) 1 h.
Mercredi, à 17 h., Lab. géol.
45. Séminaire (priv. et gr.)
Voir les affiches au laboratoire.
46. Laboratoire pour débutants. 4 à 8 h.
Mardi et mercredi, de 8 à 12 h. Lab. géol.
47. Travaux pour étudiants spécialisés. Tous les jours.
Laboratoire de géologie.
48. Excursions géologiques
(voir les affiches au laboratoire.)

M.

49. Minéralogie générale 3 h.
50. Minéralogie descriptive 1 h.
51. Pétrographie. 2 h.
52. Gîtes métallifères 1 h.
53. Laboratoire de minéralogie pour débutants 4 h.
54. Travaux pour étudiants avancés. Tous les jours.
Jours et heures à fixer avec les étudiants.

M. Henri BLANC, prof. ord.

55. Zoologie. Invertébrés 5 h.
Lundi, mardi, mercredi, jeudi, vendredi, à 8 h.,
aud. XIX.
56. Anatomie et physiologie générales (Appareils et fonctions de relation) 3 h.
Jeudi, à 17 h., mercredi et vendredi, 9 h., aud. XIX.
57. Laboratoire de zoologie et d'anatomie comparée. Pour débutants. 4 h.
Samedi de 9 à 13 h., aud. XIX.
58. Travaux pour étudiants avancés (certificats, doctorat) . . Tous les jours, sauf le samedi.

M. Ernest WILCZEK, prof. ord.

59. Botanique générale. 3 h.
Lundi, mardi, jeudi, à 9 h., aud. XVIII.
60. Laboratoire de botanique 1 après-midi.
Jeudi, de 14 à 18 h.
61. Laboratoire pour étudiants avancés.
Tous les jours.

M. Arthur MAILLEFER, prof. extr.

62. Physiologie végétale : 1^{re} partie 2 h.
Vendredi, à 17 h., samedi, à 8 h., aud. XVIII.
63. Laboratoire de physiologie végétale pour
étudiants avancés Tous les jours.
64. Génétique, 1^{re} partie 1 h.
Jeudi, à 14 h., aud. XVIII.
65. Laboratoire de génétique pour étudiants
avancés Tous les jours.

M. Marc BISCHOFF, chargé de cours.

66. Photographie théorique (objectifs, théorie
de l'image latente et du développement,
émulsions sensibles, révélateurs) 1 h.
Mardi, à 17 h.
67. Laboratoire de photographie 3 h.
Mercredi, de 14 à 17 h.
68. Police scientifique. Méthodes scientifiques
d'investigation judiciaire et policière :
Vols, homicides, incendies. Connaissance
pratique du criminel 3 h.
Lundi, de 15 à 17 h., et mardi, à 16 h.

69. Travaux pratiques de police scientifique . . . 2 h.
Mardi, de 14 à 16 h.
70. Laboratoire de police scientifique. Tous les jours.
Institut de police scientifique. Ecole de chimie.

M. Bruno GALLI-VALERIO, prof. ord.

71. Hygiène (cours théorique avec démonstrations sur l'hygiène des villes, des habitations, des écoles, de l'alimentation; l'immunité et la prophylaxie générale et spéciale) 3 h.
Lundi, jeudi et vendredi, à 14 h., aud. XXIX.
72. Hygiène industrielle (cours théorique avec démonstrations). 1 h
Jeudi, à 17 h., aud. XXIX.
73. Parasitologie. Cours théorique avec démonstrations sur les parasites animaux et les maladies qu'ils déterminent dans nos climats et dans les pays chauds 2 h.
Mardi et mercredi, à 14 h., aud. XXIX.
74. Chapitres choisis d'hygiène et de parasitologie 1 heure.
Vendredi, à 17 h., aud. XXIX.
75. Travaux de laboratoire pour étudiants avancés, médecins, vétérinaires et pharmaciens Tous les jours.

M. Paul Louis MERCANTON, prof. extr.

76. Géophysique. 2 h.
Vendredi, de 16 à 18 h., aud. XVII.
77. Topographie d'exploration 2 h.
Mercredi, de 8 à 10 h., Ecole de chimie.
78. Mesures électriques 1 h.
Mercredi, à 11 h., Ecole d'ingénieurs.

Cours de privat docent.

M. Charles JACCOTTET.

79. Fonctions harmoniques 2 h.
 Jours et heures à fixer avec les étudiants.

M. Maurice PASCHOUD.

80. Introduction à la physique mathématique . . 2 h.
 Mercredi, de 16 à 18 h., aud. XXIV.

M. Charles DUSSERE:

81. Chimie analytique appliquée aux matières
 et produits agricoles 1 h.
 Jour et heure à fixer avec les étudiants.

M. Frédéric JACCARD.

82. Les vertébrés (paléontologie) 1 h.
 Jeudi à 18 h., aud. XVII.
83. Nappes souterraines et sources ; alimentation
 en eau potable (public) 1 h.
 Jeudi, à 17 h., aud. XVII.

M. Charles BIERMANN.

84. Géographie économique : le peuplement de
 la terre 2 h.
 Jeudi, de 14 à 16 h., aud. XVI.

M. Henri FÆS.

85. Pathologie végétale 1 h.
 Vendredi, à 17 h., Champ de l'Air.

ÉCOLE DE PHARMACIE

M. Paul DUTOIT, prof. extr.

Chimie minérale 5 h.
Lundi et mardi, de 10 à 12 h., Jeudi, à 10 h.
aud. XII.

M. Jean PICCARD, prof. extr.

Chimie organique 2 h.
Samedi, de 21 à 23 h., aud. XII.
Laboratoire de chimie organique. Tous les jours.
Ecole de chimie.

M. Rodolphe MELLET, prof. extr.

Chimie analytique 2 h.
Mercredi, de 17 à 19 h., aud. XII.
Laboratoire de chimie analytique. 4 après-midi.
Lundi, mardi, mercredi, jeudi, de 14 à 18 h.
86. Laboratoire de préparations et d'analyses
pharmaceutiques 3 après-midi.
Lundi, mardi, mercredi, de 14 à 18 h.

M. Casimir STRYZOWSKI, prof. extr.

87. Chimie pharmaceutique 2 h.
Jeudi, de 16 à 18 h., aud. XIII.
Toxicologie et chimie toxicologique . . . 1 h.
Vendredi, à 16 h., aud. XIII.
88. Laboratoire d'analyse chimique des urines.
1 après-midi.
Mercredi, de 14 à 18 h., Ecole de chimie.

M. Albert PERRIER, prof. ord.

Physique expérimentale 5 h
 Mercredi et vendredi, de 10 à 12 h., jeudi, à 11 h.,
 aud. XIV.

M. Constant DUTOIT, prof. extr.

Laboratoire de physique 1 après-midi.

M. Ernest WILCZEK, prof. ord.

Botanique générale 3 h.
 Lundi, mardi, jeudi à 9 h., aud. XVIII.
 Laboratoire de botanique. 1 après-midi.
 Jeudi, de 14 à 18 h.

89. Botanique pharmaceutique et pharmaco-
 gnosie 4 h.
 Mercredi et vendredi, de 8 à 10 h., aud. XVIII.

90. Laboratoire de pharmacognosie et d'analyse
 microscopique des denrées . . Une matinée.
 Mardi de 8 à 12 h.

91. Laboratoire pour étudiants avancés.

Tous les jours.

M. Arthur MAILLEFER, prof. extr.

Physiologie végétale: 1^{re} partie 2 h.
 Vendredi, à 17 h., samedi, à 8 h., aud. XVIII.
 Laboratoire de physiologie végétale pour
 étudiants avancés Tous les jours.

M. Bruno GALLI-VALERIO, prof. ord.

Hygiène (Cours théorique avec démonstra-
 tions sur l'hygiène des villes, les habita-

- tions, les écoles, de l'alimentation, l'immunité et la prophylaxie générale et spéciale) 3 h.
Lundi, jeudi et vendredi, à 14 h., aud. XXIX.
- Hygiène industrielle (cours théorique avec démonstrations) 1 h.
Jeudi, à 17 h., aud. XXIX.
- Parasitologie. (Cours théorique avec démonstration sur les parasites animaux et les maladies qu'ils déterminent dans nos climats et dans les pays chauds) 2 h.
Mardi et mercredi, à 14 h. aud. XXIX.
- Chapitres choisis d'hygiène et de parasitologie 1 h.
Vendredi, à 17 h., aud. XXIX.
- Travaux de laboratoire pour étudiants avancés, médecins, vétérinaires et pharmaciens. Tous les jours.

M. Henri BLANC, prof. ord.

- Zoologie : invertébrés 5 h.
Lundi, mardi, mercredi, jeudi, et vendredi, à 8 h.,
aud. XIX.
- Anatomie et physiologie générales (Appareils et fonctions de relation). 3 h.
Jeudi, à 17 h., mercredi et vendredi, à 9 h.,
aud. XIX.
- Laboratoire de zoologie et d'anatomie comparée (pour débutants). 4 h.
Samedi, de 9 à 13 h., aud. XIX.
- Travaux pour étudiants avancés (Certificats, doctorat) . . . Tous les jours, sauf le samedi.

M. Charles ARRAGON, chargé de cours.

Analyse des denrées (théorique) 2 h.

Vendredi, de 10 à 12 h., aud. XXVIII.

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

M. Maurice LUGEON, prof. ord.

Géologie générale 2 h.

Lundi, de 14 à 16 h., aud. XVII.

M. Charles BUHRER, chargé de cours.

92. Pharmacie 2 h.

Mercredi, de 10 à 12 h., aud. XIII.

M. Adolphe BLASER, prof. extr.

Introduction aux études commerciales . . 2 h.

(H.E.C.)

Lundi, de 8 à 10 h., aud. IV.

SECTION DES SCIENCES TECHNIQUES

SOIT

ÉCOLE D'INGÉNIEURS

Le programme de l'école d'ingénieurs subira des modifications qui seront annoncées ultérieurement.

M. Gustave DUMAS, prof. ord.

Calcul différentiel et intégral, I¹ 6 h.

Exercices de calcul, I. 2 h.

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

M. Benjamin MAYOR, prof. ord.

Mécanique rationnelle, III	4 h.
Exercices de mécanique III.	1 h.
Statique graphique, III	3 h.
Epures de statique graphique, III.	1 après-midi.
Statique graphique, V	2 h.
Epures de statique graphique, V .	1 après-midi.

M. Marius LACOMBE, prof. ord.

Géométrie descriptive, I.	4 h.
Epures de géométrie descriptive .	1 après-midi.
Géométrie analytique, I	2 h.

M. Louis MAILLARD, prof. extr.

Calcul infinitésimal, I.	3 h.
Exercices de calcul, I.	1 h.
Mécanique rationnelle, III	2 h.

M. Ernest BOSSET, prof. extr.

Construction de routes et chemins de fer, III	2 h.
Maçonneries et fondations, III	3 h.
Construction de routes et chemins de fer, V.	3 h.
Construction de routes et chemins de fer (cours spécial), VII	3 h.
Exercices et projets, III, V et VII.	5 après-midi.

M. Auguste DOMMER, prof. ord.

Résistance des matériaux, (chapitres spé- ciaux), III.	1 h.
Constructions en bois, fer et bois, III . . .	2 h.
Constructions métalliques, V	2 h.
Constructions métalliques, VII.	2 h.

Exercices et projets, III, V et VII 5 après-midi.
 Constructions métalliques (cours spécial)

V et VII 2 h.

M. Henri CHENAUX, prof. extr.

Topographie, III 2 h.

Géodésie, V 3 h.

Chemins de fer spéciaux, VII 2 h.

Exercices et projets, VII. 1 après-midi.

M. Nicolas de SCHOULEPNIKOW, prof. extr.

Travaux hydrauliques, VII 2 h.

Distribution d'eau, VII 2 h.

Assainissements, VII 4 h.

Exercices et projets, VII 1 après-midi.

M. Maurice LUGEON, prof. ord.

Géologie générale, I 2 h.

M. Jean SPIRO, prof. extr.

Législation industrielle, V 2 h.

M. Paul DUROI, prof. extr.

Chimie minérale, I 5 h.

Electrochimie (chapitres choisis), VII . . . 2 h.

Laboratoire de chimie minérale, III 4 après-midi.

Laboratoire de chimie minérale et d'élec-
 trochimie, VII 6 après-midi.

M. Jean PICCARD, prof. extr.

Chimie organique : série aromatique, III . . 2 h.

Laboratoire de chimie organique, V. 5 après-midi.

Laboratoire de chimie organique, VII.

6 après-midi.

M. Frédéric KEHRMANN, prof. ord.

Matières colorantes, V 2 h.

M. Rodolphe MELLET, prof. extr.

Chimie analytique, I 2 h.

Laboratoire de chimie analytique, I 4 après-midi.

M. Marcel DUBOUX, prof. extr.

Chimie physique, III 2 h.

Electrochimie théorique, V 2 h.

Chimie minérale spéciale (complexes métalliques), V 1 h.

M. Louis PELET, prof. extr.

Chimie industrielle, I. 1 h.

Chimie industrielle, III 2 h.

M. Albert PERRIER, prof. ord.

Physique expérimentale, I 5 h.

Physique spéciale, I 3 h.

M. Constant DUROI, prof. extr.

Laboratoire de physique, III . . 1 après-midi.

M.

Minéralogie, I 4 h.

Laboratoire de minéralogie, I 4 h.

Pétrographie, III 2 h.

Gîtes métallifères, V 1 h.

M. Charles COLOMBI, prof. extr.

Technologie générale des métaux, I et III	1 h.
Machines thermiques, V	4 h.
Machines thermiques, VII	3 h.
Machines thermiques (cours spécial), V et VII	1 h.
Exercices de machines thermiques, V et VII	3 après-midi.

M. René NEESER, prof. extr.

Résistance des matériaux, V (cours spécial)	1 h.
Machines hydrauliques, V	3 heures.
Machines hydrauliques, V et VII (cours spécial)	1 h.
Machines hydrauliques, VII.	1 h.
Exercices et projets, V et VII	2 après-midi.

M. Jean LANDRY, prof. ord.

Electricité industrielle, III	2 h.
Electricité industrielle, V	2 h.
Electricité industrielle, VII	2 h.
Théorie des courants alternatifs, V	2 h.
Constructions électro-mécaniques, VII	2 h.
Exercices et projets, V et VII	4 après-midi.
Laboratoire d'électricité industrielle, VII.	Une journée.

M. Paul Louis MERCANTON, prof. extr.

Mesures électriques, V	1 h.
Laboratoire d'électricité, V	4 h.

M. Adrien PARIS, prof. extr.

Béton armé, V	1 h.
Exercices et projets, V	2 h.

M. Jean CUÉNOD, chargé de cours.

Eléments des machines, III	3 h.
Régulateurs, V	4 h.
Exercices et projets, III	3 après-midi.

M. Henri FAVEZ, chargé de cours.

Electricité industrielle, V	2 h.
Installations électriques, VII	2 h.

Plan d'études pour géomètres.

Les chiffres entre parenthèses correspondent au programme spécial de la section des géomètres.

(1^{er} semestre.)

M. Louis MAILLARD, prof. extr.

Calcul différentiel et intégral (1)	4 h.
Exercices de calcul (1)	4 h.

M. Marius LACOMBE, prof. ord.

Géométrie descriptive (3)	4 h.
Exercices de géométrie descriptive (3)	4 h.
Géométrie analytique (2)	2 h.

M. Auguste ANSERMET, chargé de cours.

Dessin de plans (4)	4 h.
-------------------------------	------

M. Maurice LUGEON, prof. ord.

Géologie générale et appliquée (5)	2 h.
--	------

M. Henri CHENAUX, prof. extr.

Topographie (6)	2 h.
Exercices de topographie (6)	2 h.
Génie civil (9)	2 h.
Calcul technique (8)	1 h.

M. Gustave MARTINET, privat docent.

Etude du sol (10)	2 h.
-----------------------------	------

M. Marc BISCHOFF, chargé de cours.

Photographie (12)	1 h.
Exercices de photographie (12).	3 h.

(3^{me} semestre.)

M. Louis MAILLARD, prof. extr.

Mécanique théorique (11)	2 h.
------------------------------------	------

M. Henri CHENAUX, prof. extr.

Géodésie et détermination des coordonnées géographiques (7)	4 h.
Topographie (6)	2 h.
Exercices de topographie (6)	2 h.
Génie civil (9)	1 h.
Mise au net du levé exécuté pendant les vacances	4 h.

M. Auguste ANSERMET, chargé de cours.

Dessin de plans et cartes.	4 h.
Reproductions graphiques et photographi- ques (13)	2 h.
Plans d'extension (17)	1 h.
Exercices (17)	2 h.

M. Edouard DISERENS, chargé de cours.

Améliorations foncières (15) 3 h.

Exercices (15) 4 h.

M. John MERMOUD, chargé de cours.

Cadastre et conservation (16) 3 h.

M. Nicolas de SCHOULEPNIKOW, prof. extr.

Distribution d'eau (18) 2 h.

M. Jean CHUARD, chargé de cours.

Droit civil (19) 3 h.

Le recteur de l'Université,

Maurice LUGEON.

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

Lausanne, le 26 juin 1920.

Le chef du Département,

A. DUBUIS.

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. André, lecteur, président ; Morf, professeur, vice-président et caissier ; C^t Dutoit, professeur, secrétaire ; Rambert, juge fédéral ; Roud, professeur ; H. Blanc, professeur ; Vuilleumier, professeur ; Lacombe, professeur ; D^r Gustave Krafft, ancien président de la société de développement ; Maurer, professeur ; Fornerod, professeur ; Rougier, professeur ; Bonnard, professeur.

LABORATOIRES, CLINIQUES, BIBLIOTHÈQUES ET MUSÉES

I. Laboratoires.

1. LABORATOIRE DE CHIMIE ANALYTIQUE (*place du Château*). Directeur : M. MELLET, professeur.

2. LABORATOIRE DE CHIMIE MINÉRALE (*Solitude, 19*).
Directeur : M. Paul DUTOIT, professeur. (Les travaux de chimie minérale se font provisoirement au laboratoire de chimie organique.)

3. LABORATOIRE DE CHIMIE ORGANIQUE (*place du Château*). Directeur : M. PICCARD, professeur.

4. LABORATOIRE DE CHIMIE PHYSIQUE, (*Solitude, 19*).
Directeur : M. DUBOUX, professeur.

5. LABORATOIRE D'ÉLECTROCHIMIE (*Solitude, 19*).
Directeur : M. Paul DUTOIT, professeur.

6. LABORATOIRE DE CHIMIE INDUSTRIELLE (*place du Château*).

7. LABORATOIRE DE PRÉPARATIONS ET D'ANALYSES PHARMACEUTIQUES (*place du Château*). Directeur : M. MELLET, professeur.

8. LABORATOIRE DE CHIMIE PHYSIOLOGIQUE, TOXICOLOGIQUE ET PHARMACEUTIQUE (*place du Château*).
Directeur : M. STRYZOWSKI, professeur.

9. SERVICE DE RECHERCHES LÉGALES DU SANG ET DES TACHES SUSPECTES (*place du Château*). Directeur : M. STRYZOWSKI, professeur.

10. LABORATOIRE DE THÉRAPEUTIQUE (*Solitude, 19*).

Directeur : M. BERDEZ, professeur.

11. LABORATOIRE DE CHIMIE AGRICOLE [analyses agricoles] (*place du Château*). Directeur :

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

13. LABORATOIRE DE PHYSIQUE [étud. débutants] (*Place du Château*). Directeur : M. C^t DUTOIT, professeur.

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

15. LABORATOIRE DE PHOTOGRAPHIE (*place du Château*). Directeur : M. BISCHOFF, chargé de cours.

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

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

18. LABORATOIRE D'ANALYSE CHIMIQUE ET BACTÉRIOLOGIQUE DES DENRÉES ET BOISSONS (*Solitude, 19*). Directeur : M. ARRAGON, chargé de cours.

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

20. LABORATOIRE DE BOTANIQUE SYSTÉMATIQUE ET DE MICROSCOPIE BOTANIQUE (*Palais de Rumine, 3^e étage, aile nord.*) Directeur : M. WILCZEK, professeur.

21. LABORATOIRE DE PHYSIOLOGIE VÉGÉTALE ET DE GÉNÉTIQUE (*Palais de Rumine, 3^{me} étage, aile nord*). Directeur : M. MAILLEFER, professeur.

22. LABORATOIRE DE GÉOLOGIE (*Palais de Rumine, 1^{er} étage, aile nord*). Directeur : M. Maurice LUGEON, professeur.

23. LABORATOIRE DE MINÉRALOGIE (*Palais de Rumine, 1^{er} étage, aile nord*). Directeur :

24. LABORATOIRE DE ZOOLOGIE ET D'ANATOMIE COMPARÉE (*Palais de Rumine, 3^e étage, aile sud.*) Directeur : M. BLANC, professeur.

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

26. LABORATOIRE DE PHYSIOLOGIE (*Champ de l'Air*). Directeur : M. ARTHUS, professeur.

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

28. INSTITUT PATHOLOGIQUE (*Hôpital cantonal*). Directeur : M. DE MEYENBURG, professeur.

29. LABORATOIRE D'ESSAI DES MATÉRIAUX (*place Chauderon, 3*). Chef : M. DEMIERRE, ingénieur.

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 OPHTALMOLOGIQUE (*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. BARRAUD, professeur.

8. CLINIQUE PÉDIATRIQUE (*Hôpital cantonal*). Directeur : M. TAILLENS, 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 DE LA FACULTÉ DE DROIT. Place de la Cathédrale. Ouverte aux étudiants en droit deux après midi par semaine, selon affiches.

3. BIBLIOTHÈQUE DE LA FACULTÉ DES LETTRES. Cité, Ancienne Université, salle X. Réservée aux étudiants en lettres. Ouverte tous les jours de la semaine.

4. BIBLIOTHÈQUE DES ÉTUDIANTS. Mercredi, de 13 à 15 heures.

5. SALLE DE LECTURE DES ÉTUDIANTS. Tous les jours, de 9 à 21 heures.

6. BIBLIOTHÈQUE DE LA SOCIÉTÉ DES SCIENCES NATURELLES. S'adresser à la bibliothèque cantonale.

7. BIBLIOTHÈQUE DE L'ÉCOLE DE MÉDECINE. Lundi et jeudi, de 17 $\frac{1}{2}$, à 18 $\frac{1}{2}$, h.

8. BIBLIOTHÈQUE AGRICOLE. S'adresser au directeur de l'école d'agriculture.

9. BIBLIOTHÈQUE DE L'ÉCOLE DES HAUTES ÉTUDES COMMERCIALES. Ouverte tous les jours de la semaine. S'adresser Ancienne Université, Cité Devant, salle I A.

10. BIBLIOTHÈQUE CENTRALE SUISSE POUR L'ENSEIGNEMENT COMMERCIAL, publique et gratuite. Ouverte tous les jours de la semaine. S'adresser Ancienne Université, Cité Devant, Salle I A.

11. BIBLIOTHÈQUE DE L'ÉCOLE D'INGÉNIEURS. S'adresser Valentin, 2.

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 13 $\frac{1}{2}$, à 16.

2. MUSÉE GÉOLOGIQUE ET MINÉRALOGIQUE (*Palais de Rumine*). Conservateur: M. Maurice LUGEON, professeur. Ouvert les mercredi, samedi et dimanche, de 10 h. à midi et de 13 $\frac{1}{2}$ à 16 heures.

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

4. MUSÉE AGRICOLE (*Champ de l'Air*). S'adresser au directeur de l'école d'agriculture.

5. MUSÉE DES BEAUX ARTS (*Palais de Rumine*). Conservateur: M. Emile BONJOUR. Ouvert gratuitement tous les jours, sauf le lundi, de 10 h. à midi et de 13 $\frac{1}{2}$ à 16 heures.

6. MUSÉE HISTORIQUE (*Palais de Rumine*). Conservateur: M. NAEF, professeur. Ouvert les mercredi, samedi et dimanche de 10 h. à midi et de 13 $\frac{1}{2}$ à 16 heures.

Etablissements en rapport avec l'Université
 DONT LES ÉTUDIANTS
 SONT ADMIS A PROFITER AUX CONDITIONS FIXÉES
 PAR LES RÈGLEMENTS SPÉCIAUX

Ecole d'escrime (*Galerie du Commerce*).
 Professeur : M. DELACOUR, maître d'armes.

Manège des Bergières et de l'Eglantine.
 Professeurs : MM. LEHMANN et GRAUZ.

Rowing Club.
 (*Ouchy. Garage du Club*). Exercices réguliers tous
 les jours, de 18 à 19 ¹/₂ heures (en été seulement).

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. Edouard PAYOT.

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. Charles GILLIARD.

III. Le **Collège scientifique** prépare aux carrières industrielles et aux études scientifiques. Age d'entrée : 12 ans; durée des études : 4 ans. — Directeur : M. Paul MARTIN.

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. Paul MARTIN.

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 : 5 ans ; âge d'admission : 15 ans. Décerne la maturité commerciale. — Directeur : M. Adolphe BLASER.

VI. L'**Ecole cantonale d'agriculture** (Champ-de-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.

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. Jules SAVARY.

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. Daniel PAYOT.

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 ; — décerne le baccalauréat ès lettres. — Directeur : M. Daniel PAYOT.

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
Adresses de MM. les professeurs et privat docents.	4
Prix décernés par l'Université	9
Faculté de théologie protestante	12
Faculté de droit	15
Ecole des sciences sociales	19
Ecole des hautes études commerciales	23
Faculté de médecine	29
Faculté des lettres	38
Faculté des sciences	45
Ecole de pharmacie	53
Ecole d'ingénieurs	56
Plan d'études pour géomètres	61
Comité de patronage des étudiants	64
Laboratoires, cliniques, bibliothèques et musées .	65
Escrime, Manège, Rowing Club	70
Etablissements d'instruction secondaire	70
