

PROGRAMME DES COURS

DE

L'UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

---

SEMESTRE D'ÉTÉ 1916

---

LAUSANNE

IMPRIMERIE CHARLES PACHE, CITÉ, 3.

—  
1916

# DÉPARTEMENT DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE ET DES CULTES DU CANTON DE VAUD

Chef du Département : D<sup>r</sup> CHUARD, conseiller d'Etat.

## UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

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

### DOYENS DE FACULTÉ ET DIRECTEURS

*Doyen de la Faculté de théologie* : M. CHAVAN, prof. ord.  
• de droit : M. BONINSEGNI, prof. extr.  
• de médecine : M. MAHAIM, prof. extr.  
• des lettres : M. MEYLAN, prof. ord.  
• des sciences : M. MAILLARD, 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. MOUR, prof. extr.  
*Président de l'Ecole des sciences sociales* : M. ROGUIN, prof. ord.

### PERSONNEL ENSEIGNANT

#### PROFESSEURS

MM. AMSTEIN, prof. ord., pl. Bel-Air, 4.	MM. BURNIER, prof. extr. (en congé).
ARTIUS, prof. ord., Pension Française, ch. Jurigoz.	CHAVAN, prof. ord., Rumine, 70.
BARRAUD, prof. extr., rue du Midi, 10.	CHENAUX, prof. extr., Villeneuve.
BERTZKE, prof. ord., av. de Beaumont.	COLOMBI, prof. extr., villa Cornélia, chemin de Villard.
BERDEZ, prof. extr., av. du Théâtre, 3.	COMBE, prof. extr., pl. Montbenon, 2.
BLANC, prof. ord., av. des Alpes, 36.	CORDEY, prof. extr., villa Blanche, av. Dapples, 45.
BLASER, prof. extr., av. Druoy 13.	DR FÉLICE, prof. extr., Gd-Chêne, 5.
BONINSEGNI, prof. extr., av. d'Echalens, 80.	DEMIÉVILLE, prof. extr., pl. Montbenon, 2.
BONJOUR, prof. extr., av. du Théâtre, 9.	DE SCHOULEPNIKOW, prof. extr., La Tour de Peilz.
BOSSET, prof. extr., Belles-Roches, 7.	

MM. DE TOURTOULON, prof. extr., Renens, rue du Nord, 1.  
 DIND, prof. extr., pl. Montbenon, 2.  
 DOMMER, prof. ord., Gai-Coteau, av. des Alpes.  
 DUMAS, G., prof. extr., villa Cabrière, Béthusy.  
 DUMAS, S., prof. extr., Bel-Air, 4.  
 DUTOIT, *Constant*, prof. extr., Chailly.  
 DUTOIT, *Paul*, prof. extr., Solitude, 19.  
 ÉPERON, prof. extr., pl. St-Franç., 14.  
 FORNEROD, prof. ord., Pully.  
 GALLARD, prof. extr., av. Alpes, 2 b.  
 GALLI-VALERIO, prof. ord., La Torneiltaz, 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. Ch. Secretan, 24.  
 KHRMANN, prof. ord., villa Jomini, Pontaise.  
 LACOMBE, prof. ord., avenue Juste Olivier, 5.  
 LANDRY, prof. extr., av. Rumine, 55.  
 LARGUEN, prof. extr., Les Bergières.  
 LÖWENTHAL, prof. extr., Beau-Séjour, 7.  
 LUGEON, prof. ord., Les Préalpes, av. Charles Secretan.  
 MAHAIM, prof. extr., Asile de Cery.  
 MAILLARD, prof. extr., Les Sorbiers, Chailly.  
 MAILLEFER, prof. extr. (en congé).  
 MAURER, prof. 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., Gd-Chêne, 1.  
 MEYLAN, prof. ord., av. Davel, 5.  
 MICHAUD, prof. ord., rue du Lion d'Or, 4.

MM. MILLIQUOUD, prof. ord., La Feuillée, Fléurettes.  
 MORF, prof. extr., av. Druey, 13.  
 MURRET, *Maurice*, prof. extr., Prê Scilla.  
 NAEF, prof. extr., Haute-Combe, av. Ruchonnet.  
 NARBEL, prof. ord., La Carolins, Cour.  
 NEESER, prof. extr., av. Riant-Mont, 11.  
 OLIVIER, prof. extr., Blanc-Castel, av. Florimont.  
 PAILLARD, prof. extr., av. de Morges, 46.  
 PARETO, prof. ord., Céligny (Genève).  
 PARIS, prof. extr., av. Dapples, 24.  
 PELLET, prof. extr., av. de Morges, 33.  
 PERRET, prof. extr., Aubonne.  
 PERRIER, prof. ord., place Chauderod, 25.  
 RAMBERT, prof. ord., avenue du Théâtre, 1.  
 REISS, prof. extr., Villa Lumière, Châleau-Sec.  
 ROGUIN, prof. ord., Villa Orville, Mousquines.  
 ROSSIER, *Edmond*, prof. ord., avenue Dapples, 6.  
 ROSSIER, *Guillaume*, prof. extr., av. Benjamin Constant.  
 ROUD, prof. ord., Le Verger, Pontaise.  
 ROUGIER, prof. extr., Le Rhône, Chamblandes.  
 ROUX, *César*, prof. ord., Riant-Site.  
 ROUX, *Félix*, prof. extr., av. d'Echalens, 64.  
 SIRVEN, prof. ord., av. de Rumine, 30.  
 SPENGLER, prof. extr., pl. St-François, 14.  
 SPIRO, prof. extr., Frais-Vallon, Chailly.  
 STOCKMAB, prof. extr., avenue Villamont, 4.  
 STRYZOWSKI, prof. extr., La Cerisaie, chemin du Signal.  
 TAILLENS, prof. extr., av. de la Gare, 1.  
 VULLIET, prof. extr., av. de la Gare, 34.  
 VUILLEUMIER, prof. ord., r. du Midi, 8.  
 WILCZEK, prof. ord., Castel d'Évian, av. des Alpes.

## CHARGÉS DE COURS

MM. ANSERMET, Vevey, r. Lausanne, 13  
ARRAGON, avenue Jolimont, 7.  
BÜHRER, Clarens.  
CHAMOREL, Terreaux, 10.  
COLOMB, Vuflens-le-Château.

MM. CUENOD, La Tour-de-Peilz.  
MURET, *Ernest*, 55, route de Florissant, Genève.  
POPOFF, Ecole de médecine.  
SIGG, av. du Léman, 54.

## PRIVAT-DOCENTS

MM. BIERMANN, Le Mont sur Lausanne.  
BORRAND, La Joliette, Croix-d'Ouchy.  
CEVRY, av. du Théâtre, 1.  
CHAPELANAT, av. de la Harpe, 5.  
DE LA HARPE, Longeraie, 3.  
DE MONTET, Villa Alexandra, rue Bergère, Vevey.  
DUBOUX, Solitude, 19.  
DUFOUR, rue du Midi, 1.  
DUSSEKRE, Bois de Vaux.  
FEYLER, sq. Georgette, 14.  
GEISSLER, Château La Gordaune, Perroy.  
GILLIARD, Valentin, 33.  
GONIN, rue du Grand-Chêne, 11.  
GOUMAZ, Nyon.

MM. JACCARD, Chalet Sans-Souci, Pully.  
JACCOTSET, Lutry.  
MAILLEFER, av. Béthusy, 30  
MARTINET, av. Jolimont, 7.  
NICOD, av. de la Gare, 26.  
PASCHOUD, Maupas, 1.  
PERRINAZ, *Grandson*.  
PICCARD, Martheray, 31.  
PORCHET, Prilly.  
PREISIG, Asile de Cery.  
SCHACHT, villa Parva, Trabandau.  
TAVERNEY, Belles-Roches, A.  
THÉLIN, av. de la Gare, 5.  
VOLAIT, av. du Mont-d'Or, 45.  
WEITH, Galeries de St-François.  
WILLAUER, Belles-Roches B.

## LECTEURS

MM. ANDRÉ, Valmont, av. des Cerisiers.  
FRAMPTON, av. Dapples, 7.

---

## 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'Ecole d'Ingénieurs qui auront fait preuve, durant l'année d'études écoulée, des dispositions artistiques les plus marquées dans l'élaboration de leurs «projets».
  - IX. *Prix Dr Emile Duboux* : — 120 francs — Travail sur un sujet de psychiatrie ou de philosophie.
  - X. *Prix Marc Dufour* (bisannuel) : — minimum 800 francs. — Travail dont le sujet doit être choisi dans l'une des branches enseignées dans la faculté de médecine.
  - XI. *Prix R. Whitehouse* : 350 francs — Travail sur un sujet d'histoire ou de littérature intéressant à la fois la France et la Suisse.
  - XII. *Prix Dr Frédéric Nessler* : — 500 francs — destiné à faciliter un séjour d'études en Allemagne à un licencié en lettres ou en théologie.
  - XIII. *Prix Dr César Roux* : — 600 francs — destiné à faciliter un voyage d'études à deux jeunes médecins diplômés de l'Université.
-

# SEMESTRE D'ÉTÉ

Du 8 avril au 25 juillet 1916.

---

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

- a) les *cours publics* (*collegia publica*) ;
- b) les *cours universitaires* proprement dits (*collegia privata*) ;
- c) les *cours particuliers* (*collegia privatissima*), régis par des dispositions spéciales.

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

---

## FACULTÉ DE THÉOLOGIE PROTESTANTE

---

M. VUILLEUMIER, prof. ord.

- 1. Lecture de psaumes choisis à partir du 42<sup>e</sup>. . . . . 2 heures.
- 2. Explication de textes poétiques insérés dans les livres historiques de l'Ancien Testament. . . . . 2 heures.
- 3. Histoire du peuple d'Israël et de sa religion (suite) . . . . . 4 heures.
- 4. Histoire de l'Eglise du Pays de Vaud (suite) . . . . . 1 heure.

M. NARBEL, prof. ord.

- 5. Exégèse de l'évangile selon saint Jean (suite) . . . . . 3 heures.
- 6. Exégèse de l'épître aux Romains (suite) . . . . . 2 heures.
- 7. Exégèse historique des sept épîtres de l'Apocalypse. . . . . 1 heure.
- 8. Histoire du texte du Nouveau Testament . . . . . 1 heure.
- 9. Histoire du siècle de Jésus-Christ (suite) . . . . . 2 heures.

M. CHAVAN, prof. ord.

10. Histoire du christianisme : Époque contemporaine . . . . 4 heures.  
11. Histoire des dogmes : Le catholicisme moderne . . . . 3 heures.  
12. Histoire de la théologie protestante : Frédéric Schleiermacher 2 heures.

M. FONNEROD, prof. ord.

13. Dogmatique . . . . . 6 heures.  
14. Histoire des religions : Les religions de l'Inde . . . . . 2 heures.

M. COLOMB, chargé de cours.

15. Homilétique . . . . . 1 heure.  
16. L'évolution de la prédication protestante de langue française  
au XIX<sup>e</sup> siècle. . . . . 2 heures.  
17. Exercices pratiques . . . . . 1 heure.

M. CHAMOREL, chargé de cours.

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

M. GOUHAZ, privat-docent.

20. Exégèse cursive de la 2<sup>e</sup> épître aux Corinthiens (suite et fin)  
(gr.) . . . . . 2 heures par quinzaine.

M. PERRIRAZ, privat-docent.

21. Problèmes pauliniens (suite) (gr.) . . . . . 1 heure.

TROIS PROFESSEURS A TOUR DE RÔLE

22. Exercices homilétiques et catéchétiques . . . . .

## FACULTÉ DE DROIT

---

M. ROGUIN, prof. ord.

1. Introduction aux études juridiques . . . . . 2 heures.
2. Droit civil comparé : Successions (suite) ; tutelle. . . . . 2 heures.
3. Droit international privé : Droits réels, droits des obligations,  
question de procédure . . . . . 2 heures.

M. PARETO, prof. ord.

- Sociologie (en mai) . . . . . 3 heures.

M. MILLIoud, prof. ord.

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

M. BONINSEGNÉ, prof. extr.

6. Economie politique : Production, commerce et crises économiques . . . . . 3 heures.
7. Conférence d'économie politique. . . . . 1 heure.
8. Statistique : Partie générale . . . . . 2 heures.
9. Législation sociale : Assurances, 1<sup>re</sup> partie . . . . . 1 heure.
10. Science financière : Budget . . . . . 1 heure.

M. de FÉLICE, prof. extr.

11. Droit des obligations, partie générale : effets, extinction, modalités, cession des créances et reprise de dette . . . . . 3 heures.
12. Droit commercial : Les papiers, valeurs ; lettre de change, chèque, autres billets et mandats à ordre titres au porteur . . . . . 2 heures.



M. RAMBERT, prof. ord.

13. Droit civil suisse : Régime matrimonial. Filiation. Tutelle . . . . . 4 heures.  
14. Procédure civile . . . . . 2 heures.

M. CORDEY, prof. extr.

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

M. MERCIER, prof. extr.

18. Droit criminel, partie spéciale : Délits contre l'individu, la famille, les moeurs, la foi publique . . . . . 4 heures.  
19. Procédure pénale. Introduction : Actions publique et civile. Instruction . . . . . 2 heures.  
20. Droit international public : Différends entre les Etats. Arbitrage. Guerre . . . . . 2 heures.

M. HERZEN, prof. ord.

21. Droit romain : Obligations et successions . . . . . 5 heures.  
22. Exégèse des *Pauctes* et séminaire romain (priv.)  
Une soirée par semaine.

M. de TOURTOULON, prof. extr.

23. Histoire du droit dans l'antiquité . . . . . 1 heure.  
24. Histoire générale du droit moderne . . . . . 2 heures.  
25. Histoire spéciale des institutions : La reconvention . . . . . 1 heure.  
26. Droit romain : Droit des personnes ; droits réels . . . . . 2 heures.  
27. Droit civil français : Privilèges et hypothèques . . . . . 2 heures.  
28. Procédure civile française . . . . . 1 heure.  
29. Conférence de droit civil français (gr.).

M. HAFF, prof. ord.

30. Deutsche und schweizerische Rechtsgeschichte . . . . . 4 heures.  
31. Allgemeiner Teil des B. G. B. . . . . 4 heures.  
32. Séminaire de l'histoire du droit suisse (priv. et gr.) . . . . . 1 heure.

M. ROUGIER, prof. ord.

33. Droit administratif général : Le contentieux ; la séparation des pouvoirs ; les tribunaux administratifs en droit comparé ; le recours pour excès de pouvoirs en droit français. 2 heures.  
34. Droit civil français : Les successions . . . . . 2 heures.

M. FAVEY, juge fédéral.

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

M. GRENIER, juge cantonal.

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

M. SPENGLER, prof. extr.

37. Médecine légale, 2<sup>me</sup> partie : Asphyxies ; questions relatives à l'instinct sexuel et à la génération. . . . . 1 heure.

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

38. Police scientifique (technique) : Identification, faux . . . . 3 heures.  
39. Exercices pratiques de police scientifique. . . . . 2 heures.  
40. Conférences sur la criminalité . . . . . 1 heure.

NB. Les cours n° 30 et 31 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 : 25 (M. Milliond).

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

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

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

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

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

Histoire politique. Lettres : 19-22 (M. Rossier).

##### *Matières à option.*

Doctorat : deux matières ; licence : une matière, prises dans la liste suivante, au choix du candidat :

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

Histoire des institutions. Droit : 25 (M. de Tourtoulou).

Histoire des religions. Lettres : 23 (M. Fornerod).

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

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

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

Droit international public ou privé. Droit : 20 (M. Mercier) ; 3 (M. Roguin).

Droit administratif. Droit : 33 (M. Rougier).  
Théorie générale du droit pénal. Droit : 18 (M. Mercier).

Ethnopsychie. Lettres : 18 (M. Maurer).

#### **II. Mention : Sciences politiques.**

##### *Matières obligatoires.*

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

Droit diplomatique. Droit : 35 (M. Favey).  
Droit international public. Droit : 20 (M. Mercier).

Droit administratif. Droit : 33 (M. Rougier).  
Histoire diplomatique. Lettres : 21 (M. Rossier).

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

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

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

Langue et littérature françaises. Lettres : 7 à 10 (M. Sirvon).

Une autre langue vivante enseignée à la Faculté des lettres.

##### *Matières à option.*

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

# ÉCOLE DES HAUTES ÉTUDES COMMERCIALES

## FACULTÉ DE DROIT

Matières d'examen pour la licence et le doctorat.

### I. MATIÈRES OBLIGATOIRES

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

1. Economie commerciale (5 et 6).
2. Technique commerciale et séminaire (1 et 2).
3. Comptabilité publique (3).
4. Statistique (Droit : 8).
5. Economie politique (Droit : 6 et 7).
6. Géographie économique (20).
7. Introduction aux études juridiques (Droit : 1).
8. Droit commercial et de change (Droit : 12).
9. Poursuite pour dettes et la faillite (Droit).
10. Droit des assurances.
11. Enseignement commercial \* (11).
12. Introduction aux études commerciales (12) \*\*.

#### b. Mention : Administration générale.

1. Introduction aux études juridiques (Droit : 1).
2. Droit administratif (Droit : 33).
3. Droit public suisse ou général (Droit : 15 ou 16).
4. Economie politique ou économie commerciale (Droit : 6 et 7 ou H. E. C. : 5 et 6).
5. Une langue, autre que le français, enseignée à l'Université (Lettres).
6. Géographie économique ou histoire politique (20 et 21 ou Lettres : 20).
7. Comptabilité publique (3).
8. Technique commerciale (sans le séminaire) (1).
9. Hygiène des villes (Sciences : 62).
10. Hygiène industrielle (Sciences : 65).
11. Introduction aux études commerciales (12) \*\*.

#### c. Mention : Transports.

1. Introduction aux études juridiques (Droit : 1).
2. Droit administratif (Droit : 33).
3. Droit public suisse ou général (Droit : 15 ou 16).
4. Economie politique ou économie commerciale (Droit : 6 et 7 ou H. E. C. : 5 et 6).
5. Une langue, autre que le français, enseignée à l'Université (Lettres).
6. Géographie économique (20).
7. Transports (10).
8. Droit des transports (8).
9. Législation douanière (9).
10. Comptabilité publique (partie spéciale) (3).
11. Hygiène industrielle (Sciences : 65).
12. Introduction aux études commerciales (12) \*\*.

#### d. Mention : Douanes.

1. Introduction aux études juridiques (Droit : 1).
2. Droit administratif (Droit : 33).
3. Droit public suisse ou général (Droit : 15 ou 16).
4. Economie politique ou économie commerciale (Droit : 6 et 7 ou H. E. C. : 5 et 6).
5. Une langue, autre que le français, enseignée à l'Université (Lettres).
6. Systèmes douaniers (7).
7. Législation douanière (9).
8. Chimie (Sciences).
9. Analyse des denrées alimentaires et des boissons (Sciences : 68).
10. Etude microscopique des marchandises (18 et 19).
11. Botanique générale ou physique expérimentale (Sciences : 54 ou 19).
12. Hygiène (partie spéciale) (Sciences : 64).

**e. Mention : Assurances.**

1. Calcul des assurances et séminaire (14, 15 et 17).
2. Calcul des probabilités (16).
3. Statistique (Droit : 8).
4. Calcul infinitésimal (Sciences : 17).
5. Mathématiques financières : Annuités certaines (4)
6. Législation sociale (Droit : 9)
7. Droit des assurances.

8. Technique commerciale (sans le séminaire) (1).
9. Economie politique ou économie commerciale (chapitres choisis) (Droit : 6 et 7 ou H. E. C. : 5 et 16).
10. Introduction aux études commerciales (12)\*\*.
11. Introduction à l'étude des assurances\*\*\* (13).

\* 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.

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

**M. MORE, prof. extr.**

1. Technique commerciale : Opérations de bourse. Systèmes de comptabilité (suite) . . . . . 4 heures.
2. Séminaire de technique commerciale : Exercices pratiques . . . . . 1 heure.
3. Comptabilité publique : Comptabilité communale, cantonale et de la Confédération. . . . . 1 heure.
4. Mathématiques financières : De l'amortissement . . . . . 3 heures.

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

5. Economie commerciale : Les banques d'émission . . . . . 2 heures.
6. Economie commerciale : Les valeurs mobilières et le marché financier . . . . . 2 heures.
7. Les systèmes douaniers et la politique commerciale des principaux pays au cours du siècle dernier . . . . . 1 heure.

**M. DE FÉLICE, prof. extr.**

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

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

9. Législation douanière (suite) . . . . . 1 heure.

**M. STOCKMAR, prof. extr.**

10. Transports : Tarifs des chemins de fer en Suisse et à l'étranger. Caisses de retraites des chemins de fer . . . . . 1 heure.

**M. BLASER, prof. extr.**

11. L'enseignement commercial, son développement, ses méthodes (suite) . . . . . 1 heure.  
12. Introduction aux études commerciales. . . . . 3 heures.

**M. S. DUMAS, prof. extr.**

13. Introduction à l'étude des assurances . . . . . 2 heures.  
14. Assurance contre l'invalidité . . . . . 2 heures.  
15. Compléments à la technique des assurances . . . . . 2 heures.  
16. Calcul des probabilités, 1<sup>re</sup> partie . . . . . 2 heures.  
17. Séminaire . . . . . 1 heure.

**M. F. Roux, prof. extr.**

18. Etude microscopique des marchandises : Les textiles (suite). 1 heure.  
19. Laboratoire : Exercices pratiques . . . . . 2 heures.

**M. BIERMANN, privat-docent.**

20. Géographie économique IV : Monographies régionales . . . 2 heures.  
21. Géographie économique : Conférences. . . . . 1 heure.
-

## FACULTÉ DE MÉDECINE

---

M. KEHRMANN, prof. ord.

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

M. PELET, prof. extr.

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

M. PERRIER, prof. ord.

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

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

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

M. WILCZEK, prof. ord.

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

5 bis. Physiologie végétale, II<sup>me</sup> partie. (Ce cours sera donné  
par M. Maillefer, privat-docent) . . . . . 1 heure.

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

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

M. BLANC, prof. ord.

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

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

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

M. MELLET, prof. extr.

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

M. POPOFF, chargé de cours.

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

M. Roud, prof. ord.

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

M. ARTHUS, prof. ord.

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

M. LARGUIER, prof. extr.

(Ne professe pas ce semestre.)

M. LEWENTHAL, prof. ord.

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

M. BEITZKE, prof. ord.

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

M. MICHAUD, prof. ord.

- 25. Clinique médicale . . . . . 6 heures.
- 26. Clinique propédeutique. . . . . 2 heures.
- 27. Cours théorique de pathologie interne . . . . . 2 heures.
- 28. Cours pratique de thérapeutique au lit du malade (par le chef de clinique) . . . . . 1 heure.

M. Roux, prof. ord.

- 29. Clinique chirurgicale et gynécologique . 7 fois par semaine 1 1/2 heure.
- 30. Pathologie externe : Chirurgie générale . . . . . 4 heures.
- 31. Cours de diagnostic et de pansements (en collaboration avec le chef de clinique) . . . . . 4 heures.



**M. G. ROSSIER, prof. extr.**

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

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

- 36. Gynécologie théorique : Les maladies de l'utérus ; physiologie et pathologie de la menstruation . . . . . 2 heures.
- 37. Policlinique gynécologique : Cours pratique . . . . . 4 à 6 heures.

**M. EPERON, prof. extr.**

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

**M. SPENGLER, prof. extr.**

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

**M. DEMIÉVILLE, prof. extr.**

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

**M. DIND, prof. extr.**

- 44. Clinique dermatologique avec conférences sur les maladies de la peau . . . . . 2 heures.
- 45. Démonstrations et exercices pratiques (en collaboration avec M. le Dr Isenegger, chef de clinique) . . . . . 1 heure.

**M. COMBE, prof. extr.**

- 46. Clinique infantile . . . . . 3 heures.  
Examen chimique des crachats, selles, urines et sang (par les assistants de la clinique).

M. GALLI-VALERIO, prof. ord.

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

M. MAHAIM, prof. extr.

- 52. Clinique psychiatrique . . . . . 2 heures.
- 53. Policlinique neurologique . . . . . 2 heures.

M. PERRET, prof. extr.

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

M. BERDEZ, prof. extr.

- 55. Thérapeutique et matière médicale, II<sup>me</sup> partie . . . . . 3 heures.
- 56. Electricité médicale . . . . . 2 heures.

M. STRYZOWSKI, prof. extr.

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

M. VULLIET, prof. extr.

- 58. Les accidents du travail . . . . . 2 heures.
- 59. Chirurgie spéciale . . . . . 1 heure.

M. TALLENS, prof. extr.

- 60. Examen du malade . . . . . 2 heures.
- 61. Auscultation et percussion . . . . . 2 heures.

M. DUFOUR, privat-docent.

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

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

(Ne professe pas ce semestre).

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

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

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

- Policlinique obstétricale (en collaboration avec M. le professeur Rossier (priv. et gr.) (33) . . . . . 2 heures.  
Répétitions d'opérations obstétricales (en collaboration avec M. le professeur Rossier) (34) . . . . . 2 heures.  
65. Hygiène de la grossesse (gr.) . . . . . 1 heure.  
66. Les bassins viciés, leur influence, conduite à tenir dans l'accouchement . . . . . 1 heure.  
67. Répétitoire. . . . . 1 heure.

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

68. La tuberculose pulmonaire et son traitement . . . . . 2 heures.

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

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

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

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

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

71. Anatomie microscopique avec démonstrations . . . . . 2 heures.

**M. NICOD, privat-docent.**

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

**M. THÉLIN, privat-docent.**

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

## FACULTÉ DES LETTRES

---

M. OLIVIER, prof. extr.

1. Virgile et la poésie épique . . . . . 3 heures.
2. Conférences : Catulle . . . . . 2 heures.

M. MEYLAN-FAURE, prof. ord.

3. La prose grecque et son évolution . . . . . 2 heures.
4. Démosthène, *sur la Couronne* . . . . . 2 heures.
5. Conférence littéraire . . . . . 1 heure.
6. Travaux pratiques . . . . . 1 heure.

M. SIRVEN, prof. ord.

7. La Rochefoucauld, La Bruyère . . . . . 2 heures.
8. Montesquieu . . . . . 1 heure.
9. Conférences et exercices pratiques . . . . . 2 heures.
10. Correction de travaux écrits supplémentaires, par M. Porta,  
licencié ès lettres, sous la direction du professeur . . . . . 2 heures.

M. ERNEST MURET, chargé de cours.

11. Littérature italienne : Dante, sa vie et son œuvre . . . . . 1 heure.
12. Conférence d'ancien français : Explication du *Chevalier au  
Lion*, de Chrestien de Troyes (Romanische Bibliothek.  
Halle, Niemeyer 1913) . . . . . 1 heure.
13. Conférence d'italien : Explication de la *Commedia* de Dante  
(Ed. Casini, Florence, Sansoni) . . . . . 1 heure.

**M. MAURER, prof. ord.,**

- 14. Historisches Studium der deutschen Sprache . . . . . 1 heure.
- 15. Deutsches Seminar : deutsche Vorträge, Aufsätze, Debatten 1 heure.
- 16. Littérature allemande : La Jeune Allemagne. . . . . 2 heures.
- 17. Le théâtre anglais de Lillo à Bernard Shaw . . . . . 1 heure.
- 18. Etudes ethuopsychiques sur le théâtre russe (priv.) . . . . 1 heure.

**M. HAUSKNECHT, prof. extr.**

(Ne professe pas ce semestre).

**M. E. ROSSIER, prof. ord.**

- 19. Histoire romaine. . . . . 2 heures.
- 20. Histoire politique de l'Europe depuis 1866 . . . . . 3 heures.
- 21. Histoire diplomatique . . . . . 1 heure.
- 22. Conférences, travaux pratiques (priv. et gr.) . . . . . 1 heure.

**M. FORNEROD, prof. ord.**

- 23. Histoire des religions . . . . . 2 heures.

**M. MILLIoud, prof. ord.**

- 24. Histoire de la philosophie jusqu'à la Renaissance . . . . . 3 heures.
- 25. Philosophie générale, 1<sup>re</sup> partie : problèmes de la connaissance, problèmes ontologiques . . . . . 2 heures.
- 26. Sociologie générale . . . . . 2 heures.
- 27. Séminaire de sociologie (pr. et gr.) . . . . Une soirée par quinzaine.

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

(Ne professe pas ce semestre).

**M. GUËX, prof. extr.**

- 28. De la méthode et des méthodes en pédagogie . . . . . 1 heure.
- 29. Conférence. . . . . 1 heure.
- 30. Organisation scolaire (gr.) . . . . . 1 heure.

**M. PARETO, prof. ord.**

- Sociologie (en mai) . . . . . 3 heures.

M. BONINSEGGNI, prof. extr.

- |   |           |
|---|-----------|
| 31. Economie politique : Production, commerce et crises économiques . . . . . | 3 heures. |
| 32. Conférence d'économie politique. . . . .                                  | 1 heure.  |
| 33. Statistique : Partie générale . . . . .                                   | 2 heures. |
| 34. Législation sociale : Assurances, I <sup>re</sup> partie . . . . .        | 1 heure.  |
| 35. Science financière : Budget . . . . .                                     | 1 heure.  |

M. NAEF, prof. extr.

- |  |           |
|--|-----------|
| 36. Archéologie nationale : époque du bronze. Visites au musée | 2 heures. |
|--|-----------|

M. CHATELANAT, privat-docent.

- |   |           |
|---|-----------|
| 37. Rome au XV <sup>me</sup> et au XVI <sup>me</sup> siècle. De la Renaissance à Jules II et Léon X . . . . . | 2 heures. |
| 38. Histoire de la peinture dans les Pays-Bas : Ecole hollandaise, Rembrandt . . . . .                        | 2 heures. |

M. TAVERNEY, privat-docent.

- |   |          |
|---|----------|
| 39. Chapitres choisis de linguistique roumaine (priv. et gr.) . . | 1 heure. |
| 40. Versification du français moderne . . . . .                   | 1 heure. |

M. WELLAUER, privat-docent.

- |                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| 41. Les Mystères d'Eleusis . . . . . | 1 heure. |
|--------------------------------------|----------|

M. SCHACHT, privat-docent.

- |   |          |
|---|----------|
| 42. Langue sanscrite : grammaire et interprétation de morceaux choisis dans la grammaire de Stenzler et le Nalopákhyâna | 1 heure. |
|---|----------|

M. FEYLER, privat-docent.

(Ne professe pas ce semestre.)

M. BIERMANN, privat-docent.

- |  |           |
|--|-----------|
| 43. Monographies régionales . . . . .            | 2 heures. |
| 44. Conférence de géographie économique. . . . . | 1 heure.  |

M. CH. GILLIARD, privat-docent.

(Ne professe pas ce semestre.)

M. GEISSLER, privat-docent.

45. Die Probleme des Unendlichen (publ.) . . . . . 1 heure.

M. VOLAIT, privat-docent.

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

M. FRAMPTON, lecteur.

47. Exercices pratiques de langue anglaise . . . . . 2 heures.

48. Explication d'une pièce de Shakespeare . . . . . 1 heure.

---

Ecole spéciale pour l'enseignement du français moderne.

M. SIRVEN, prof. ord.

La Rochefoucauld, La Bruyère (7) . . . . . 2 heures.

Montesquieu (8) . . . . . 1 heure.

Conférences et exercices pratiques (9) . . . . . 2 heures.

Correction de travaux écrits supplémentaires, par M. Porta,  
licencié ès lettres, sous la direction du professeur (10) . 2 heures.

M. MURET, chargé de cours.

Explication du *Chevalier au Lion* de Chrestien de Troyes (12) 1 heure.

M. TAVERNEY, privat-docent.

Versification du français moderne (40) . . . . . 1 heure.

M. ANDRÉ, lecteur.

49. Langue française : Français moderne et contemporain.  
Lecture analytique de scènes de comédies des XVIII<sup>e</sup>  
et XIX<sup>e</sup> siècles. . . . . 2 heures.

50. Lectures françaises : Notes sur les principaux écrivains du  
XIX<sup>e</sup> siècle ; lecture de pages choisies . . . . . 2 heures.

51. Lexicologie : Correction des fautes de français commises le  
plus fréquemment. Néologismes. Gallicismes. Synonymes 2 heures.

52. Diction : Règles, exemples et exercices de lecture et de pro-  
nunciation . . . . . 2 heures.

53. Grammaire : Exercices grammaticaux. Exercices de cor-  
rection de textes fautifs . . . . . 2 heures.

COURS DE VACANCES (20 juillet-30 août).

---

M. MILLIoud, prof. ord.

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

M. E. ROSSIER, prof. ord.

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

M. TAVERNEY, privat-docent.

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

M. X.

. . . . . 12 leçons.

M. MAURER, prof. ord.

Les innovations pratiquées dans l'enseignement des langues vivantes . . . . . 6 leçons.

Théorie de la traduction . . . . . 3 leçons.

Traduction raisonnée d'allemand en français . . . . . 3 leçons.

Traduction raisonnée d'anglais en français . . . . . 3 leçons.

Traduction raisonnée de russe en français . . . . . 3 leçons.

M. VOLAIT, privat-docent.

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

M. ANDRÉ, lecteur.

Diction : Règles et exemples de lecture et de prononciation . . 6 leçons.

Grammaire : Les fautes de français auxquelles les étrangers sont exposés. . . . . 6 leçons.

Littérature : Le théâtre français contemporain . . . . . 6 leçons.



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

20 juillet-9 août.

M. ROSSIER : Lecture de journaux et revues ; explications et discussions . . . . .	6 leçons.
M. TAVERNEY : Exercices de prononciation . . . . .	6 »
M. X. . . . .	6 »

10-30 août.

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

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

---

# FACULTÉ DES SCIENCES

## SECTION DES SCIENCES MATHÉMATIQUES, PHYSIQUES ET NATURELLES

### a) *Sciences mathématiques.*

M. AMSTEIN, prof. ord.

1. Théorie des fonctions elliptiques. . . . . 3 heures.
2. Algèbre supérieure. Transformation linéaire. . . . . 2 heures.

M. G. DUMAS, prof. extr.

3. Calcul différentiel et intégral, II <sup>1</sup> . . . . . 5 heures.
4. Exercices de calcul, II . . . . . 2 heures.
5. Questions diverses d'analyse . . . . . 2 heures.
6. Séminaire mathématique . . . . . 2 heures tous les 15 jours.

M. LACOMBE, prof. ord.

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

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

M. MAYOR, prof. ord.

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

M. S. DUMAS, prof. extr.

- 15. Calcul des probabilités, 1<sup>re</sup> partie (cours libre) . . . . . 2 heures.

b) *Sciences physiques et naturelles.*

M. MAILLARD, prof. extr.

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

M. FERRIER, prof. ord.

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

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

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

M. KEHRMANN, prof. ord.

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

M. PELET, prof. extr.

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

M. P. DUTOIT, prof. extr.

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

M. MELLET, prof. extr.

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

M. STRYZOWSKI, prof. extr.

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

M. LUGEON, prof. ord.

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

M. SIGG, chargé de cours.

- 43. Minéralogie générale : . . . . . 3 heures.
- 44. Minéralogie descriptive. . . . . 1 heure.
- 45. Pétrographie . . . . . 1 heure.
- 46. Gîtes métallifères . . . . . 2 heures.
- 47. Laboratoire pour commençants . . . . . 4 heures.
- 48. Travaux pour étudiants spécialisés . . . . . 5 jours par semaine.
- 49. Excursions. . . . . 4 à 8 jours par mois.

M. BLANC, prof. ord.

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

M. WILCZEK, prof. ord.

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

M. REISS, prof. extr.

60. Photographie théorique . . . . . 1 heure.  
61. Laboratoire de photographie . . . . . 3 heures.

M. GALLI-VALÉRIO, prof. ord.

62. Hygiène. . . . . 3 heures.  
63. Parasitologie . . . . . 2 heures.  
64. Cours pratique de parasitologie . . . . . 3 heures.  
65. Hygiène industrielle. . . . . 1 heure.  
66. Travaux de laboratoire (médecine nos 47 à 51) . . . . . Tous les-jours.

M. MERCANTON, prof. extr.

67. Météorologie générale : I. thermique. L'eau dans l'atmosphère 2 heures.

M. ARRAGON, chargé de cours.

68. Analyse des pétroles, huiles et savons (cours théorique) (pr.  
et gr.) . . . . . 1 heure.  
69. Laboratoire d'analyse des denrées . . . . . 2 après-midi.

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

M. GUËX, prof. extr.

70. De la méthode et des méthodes . . . . . 1 heure.  
71. Conférence . . . . . 1 heure.  
72. Organisation scolaire suisse et organisation scolaire vaudoise  
(facult. et gr.) (Lettres n<sup>os</sup> 28 à 30) . . . . . 1 heure.

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

*Cours de privat-docents.*

M. JACCOTTET.

73. Chapitres choisis d'algèbre . . . . . 2 heures

M. PASCHOUD.

74. Intégrales définies généralisées. Calcul des intégrales définies 2 heures.

M. DUBOUX.

75. Les complexes du platine, du cobalt, etc . . . . . 1 heure.

M. PICCARD.

76. Chapitres choisis de chimie organique . . . . . 1 heure.

M. DUSSERRE.

(Ne professe pas ce semestre.)

M. PORCHET

(Ne professe pas ce semestre.)

M. JACCARD.

77. Climatologie : Chapitres choisis (publ.) . . . . . 1 heure.

M. BIERMANN.

78. Géographie économique. Monographies régionales. . . . . 2 heures.

79. Conférences de géographie . . . . . 1 heure.

M. MAILLEFER.

Physiologie végétale : Physique de la plante (54, bis) . . . . . 1 heure.

80. Chapitres choisis d'anatomie physiologique des végétaux. . . . . 1 heure.

---

SECTION DES SCIENCES PHARMACEUTIQUES

SOIT

ÉCOLE DE PHARMACIE

M. KEHRMANN, prof. ord.

Chimie organique (23) . . . . . 6 heures.

81. Exercices pratiques pour pharmaciens (3<sup>e</sup> semestre) . . . . . 12 heures.

82. Exercices pratiques pour pharmaciens (4<sup>e</sup> semestre) en collaboration avec M. Mellet) . . . . . 4 heures.

M. PELET, prof. extr.

Laboratoire de chimie inorganique (en collaboration avec M. Mellet) (28) . . . . . 12 heures.

M. MELLET, prof. extr.

Chimie analytique (32) . . . . . 2 heures.

Laboratoire de préparations et d'analyses pharmaceutiques (33) . . . . . 3 après-midi.

M. STRYZOWSKI, prof. extr.

83. Chimie pharmaceutique (suite) . . . . . 1½ heure.  
Laboratoire de chimie physiologique (34) . . . . . 4 heures.  
Laboratoire de chimie toxicologique (35) . . . . . 8 heures.  
84. Dosage des principes actifs des médicaments . . . . . 4 heures.

M. PERRIER, prof. ord.

- Physique expérimentale (19) . . . . . 5 heures.

M. C. DUTOIT, prof. extr.

- Laboratoire de physique (22) . . . . . 1 après-midi.

M. LUGEON, prof. ord.

- Géologie générale (36) . . . . . 2 heures.  
Excursions géologiques (41) . . . . . 4 à 8 jours par mois.

M. WILCZEK, prof. ord.

- Botanique systématique (54) . . . . . 4 heures.  
Physiologie végétale, 2<sup>me</sup> partie (54 bis). (Ce cours sera donné  
par M. Maillefer, privat-docent) . . . . . 1 heure.  
85. Botanique pharmaceutique (suite) . . . . . 2 heures.  
86. Pharmacognosie (suite) . . . . . 2 heures.  
Détermination des plantes (55) . . . . . 2 heures.  
Laboratoire de botanique (suite) (56) . . . . . 2 heures.  
Laboratoire de microscopie des drogues et épices (58) . . . . . 4 heures.  
Travaux pour étudiants avancés (57) . . . . . Tous les jours.  
Excursions botaniques (59) . . . . . 1 par semaine.

M. BLANC, prof. ord.

- Anatomie et physiologie générales (51) . . . . . 2 heures.

M. GALLI-VALERIO, prof. ord.

- Hygiène . . . . . 3 heures.  
Parasitologie . . . . . 2 heures.  
Hygiène industrielle . . . . . 1 heure.  
Travaux de laboratoire pour étudiants avancés, médecins  
et pharmaciens . . . . . Tous les jours.



Cours pratique de parasitologie . . . . .	3 heures.
Hygiène industrielle (nos 62 à 66) . . . . .	1 heure.

M. ARRAGON, chargé de cours.

Laboratoire d'analyse des denrées alimentaires (68) . . . . .	8 heures.
Analyse des huiles techniques, des savons, etc. (Cours théorique) (pr. et gr.) . . . . .	1 heure.

## SECTION DES SCIENCES TECHNIQUES

SOIT

### ÉCOLE D'INGÉNIEURS

M. DUMAS, prof. extr.

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

M. LACOMBE, prof. ord.

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

M. MAYOR, prof. ord.

Mécanique rationnelle, II (12) . . . . .	4 heures.
Mécanique rationnelle, IV (13) . . . . .	2 heures.

<sup>1</sup> Les chiffres romains indiquent le semestre d'études auquel le cours correspond, et les chiffres arabes, les numéros de cours de la Faculté des sciences (pages 27 à 32).

87. Statique graphique, IV. . . . .	1 heure.
88. Statique graphique, VI. . . . .	2 heures.
89. Epures de statique graphique. . . . .	4 heures.

M. PARIS, prof. extr.

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

M. MAILLARD, prof. extr.

Calcul intégral, avec application aux sciences, II (17). . . . .	4 heures.
Mécanique théorique, IV (18) . . . . .	2 heures.

M. PERRIER, prof. ord.

Physique expérimentale, II (19). . . . .	5 heures.
Physique spéciale, II (20). . . . .	3 heures.

M. KEHRMANN, prof. ord.

Chimie organique, II (23). . . . .	6 heures.
Travaux de laboratoire (24) . . . . .	4 après-midi.

M. MELLET, prof. extr.

Chimie analytique, II (32). . . . .	2 heures.
-------------------------------------	-----------

M. PELET, prof. extr.

Chimie industrielle, IV : Procédés et appareils (26) . . . . .	2 heures.
Chimie industrielle, VI : Produits chimiques (27) . . . . .	4 heures.
Laboratoire de chimie inorganique (28) . . . . .	4 après-midi.

M. P. DUROI, prof. extr.

Chimie physique, IV (29). . . . .	2 heures.
92. Chimie physique, VI. . . . .	3 heures.
Travaux de laboratoire (31) . . . . .	Tous les jours.

M. SIGG, chargé de cours.

Minéralogie générale, II (43). . . . .	3 heures.
--	-----------

M. LUGEON, prof. ord.

- Géologie générale, II (36) . . . . . 2 heures.  
Excursions géologiques (44) . . . . . 4 à 8 jours par mois.

M. CHENAUX, prof. extr.

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

M. BOSSET, prof. extr.

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

M. DOMMER, prof. ord.

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

M. NEESER, prof. extr.

105. Hydraulique, IV . . . . . 1 heure.  
106. Machines hydrauliques, VI . . . . . 2 heures.  
107. Exercices et projets de machines hydrauliques . . . . . 8 heures.

M. COLOMBI, prof. extr.

108. Engins de levage, IV . . . . . 2 heures.  
109. Croquis et projets d'engins de levage, IV . . . . . 4 heures.  
110. Thermodynamique, IV . . . . . 3 heures.  
111. Machines thermiques, VI. . . . . 3 heures.  
112. Exercices et projets de machines thermiques . . . . . 8 heures.

M. de SCHOULEPNIKOW, prof. extr.

113. Travaux hydrauliques, VI . . . . . 4 heures.

M. LANDRY, prof. extr.

114. Electricité industrielle, IV . . . . .	2 heures.
115. Electricité industrielle, VI . . . . .	2 heures.
116. Constructions électro-mécaniques, VI . . . . .	2 heures.
117. Exercices et projets de constructions électro-mécaniques, VI	4 heures.
118. Laboratoire d'électricité, VI. . . . .	4 heures.

M. SPIRO, prof. extr.

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

M. GAILLARD, prof. extr.

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

M. MERCANTON, prof. extr.

121. Mesures électriques, IV . . . . .	2 heures.
122. Laboratoire de physique, IV. . . . .	4 heures.

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

Laboratoire de physique, IV (22) . . . . .	4 heures.
--	-----------

M. CUÉNOD, chargé de cours.

123. Eléments des machines, II . . . . .	1 heure.
124. Eléments des machines, IV . . . . .	1 heure.
125. Hydraulique, IV . . . . .	2 heures.
126. Exercices d'hydraulique, IV. . . . .	1 heure.

*Cours pour géomètres (1<sup>er</sup> semestre.)*

M. LACOMBE, prof. ord.

Géométrie descriptive (7) . . . . .	4 heures.
Epures de géométrie descriptive (8) . . . . .	4 heures.
Géométrie analytique (9) . . . . .	2 heures.

M. MAILLA D, prof. extr.

Calcul différentiel et intégral (17)	3 heures.
127. Exercices et application	4 heures.

M. LUGEON, prof. ord.

Géologie générale et appliquée (36)	2 heures.
-------------------------------------	-----------

M. CHENAUX, prof. extr.

Topographie, I (93)	2 heures.
---------------------	-----------

M. ANSERMET, chargé de cours.

128. Dessins de plans	4 heures.
-----------------------	-----------

*(2<sup>me</sup> semestre.)*

M. LACOMBE, prof. ord.

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

M. MAILLARD, prof. extr.

Calcul différentiel et intégral (17)	3 heures.
129. Exercices et application	4 heures.

M. PERRIER, prof. ord.

Physique spéciale : Optique (20)	3 heures.
----------------------------------	-----------

M. LUGEON, prof. ord.

Géologie générale (36)	2 heures.
------------------------	-----------

M. CHENAUX, prof. extr.

Topographie (93)	2 heures.
Exercices de topographie sur le terrain (95)	4 heures.
130. Exercices sur le terrain à la fin du semestre.	

M. ANSERMET, chargé de cours.

Dessins de plans et de cartes (128). . . . . 4 heures.

*Le recteur de l'Université,*

A. ROUD.

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

Lausanne, le 26 janvier 1916.

*Le chef du Département,*

E. CHUARD.

---

## COMITÉ DE PATRONAGE DES ÉTUDIANTS

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

Le Comité se compose de :

M. le recteur de l'Université; MM. Rambert, professeur, président; H. Blanc, professeur; L. Grenier, juge cantonal; Vuilleumier, professeur; Roud, professeur, secrétaire; Lacombe, professeur; Morf, professeur; C<sup>t</sup> Dutoit, professeur; D<sup>r</sup> Gustave Krafft, ancien président de la Société de développement; Maurer, professeur; André, lecteur.

Les étudiants allemands peuvent, en outre, recourir aux bons offices de M. le consul allemand, de M. le doyen de la Faculté de droit, de MM. Hoff, professeur, et Günther-Marcel, banquier.

---

## LABORATOIRES, CLINIQUES, BIBLIOTHÈQUES ET MUSÉES

### I. Laboratoires.

1. LABORATOIRE DE CHIMIE INORGANIQUE ET INDUSTRIELLE (*place du Château*). Directeur : M. PELET, professeur.

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

3. LABORATOIRE DE CHIMIE PHYSIQUE ET ÉLECTROCHIMIE (*Solitude, 19*). Directeur : M. Paul DUTOIT, professeur.

4. LABORATOIRE DE CHIMIE PHYSIOLOGIQUE, TOXICOLOGIQUE ET PHARMACEUTIQUE (*place du Château*). Directeur : M. le prof. D<sup>r</sup> STRZYZOWSKI.)

4<sup>bis</sup>. SERVICE DE RECHERCHES LÉGALES DU SANG ET DES TACHES SUSPECTES (*place du Château*). Directeur : M. STRZYZOWSKI.

5. LABORATOIRE DE THÉRAPEUTIQUE (*Solitude, 19*). Directeur : M. BERDEZ, professeur.

6. LABORATOIRE DE CHIMIE AGRICOLE [analyses agricoles] (*place du Château*). Directeur : M. PORCHET, prival-docent.

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

7 bis. LABORATOIRE DE PHYSIQUE [étud. commenç.] (*Place du Château*). Directeur : M. C. DUTOIT, professeur.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

19. LABORATOIRE D'EMBRYOLOGIE (*Ecole de Médecine*). Directeur : (Vacat).

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

## II. Cliniques

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## III. Bibliothèques.

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

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

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

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

5. BIBLIOTHÈQUE DE L'ÉCOLE DE MÉDECINE. Lundi et jeudi, de 5 <sup>1</sup>/<sub>2</sub> à 6 <sup>1</sup>/<sub>2</sub> h.

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



#### IV. Musées.

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

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

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

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

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

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

---

### ÉTABLISSEMENTS EN RAPPORT AVEC L'UNIVERSITÉ

DONT MESSIEURS LES ÉTUDIANTS SONT ADMIS A PROFITER AUX CONDITIONS  
FIXÉES PAR LES RÉGLEMENTS 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 1/4 h du soir (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. PAYOT, Édouard.

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

Le diplôme conférant ce grade porte l'une ou l'autre des mentions : a) latin-grec; b) latin-langues modernes; c) latin-mathématiques spéciales.

La mention « mathématiques spéciales » peut être ajoutée aussi à l'un ou l'autre des diplômes prévus sous lettres a et b. — Directeur : M. GILLIARD, Charles.

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

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

Le diplôme conférant ce grade porte l'une ou l'autre des mentions : a) mathématiques spéciales; b) sciences-langues modernes. — Directeur : M. MAY, Samuel.

V. Les **Écoles supérieures de commerce, d'administration et de chemins de fer** préparent les élèves aux carrières commerciales et administratives et à l'École des hautes études commerciales de l'Université; durée des études : 3 ans; âge d'admission : 15 ans. — Directeur : M. BLASER, Adolphe.

VI. L'**École cantonale d'agriculture** (Champ-de-l'Air) donne un enseignement agricole portant sur toutes les branches dont la connaissance est utile à l'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. POUCHET, Ferdinand.

VII. Les **Écoles 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'École normale d'instituteurs et 3 ans pour l'École normale d'institutrices. — Directeur : M. SAVARY, Jules.

VIII. L'**École 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'École supérieure et prépare aux études supérieures et à l'enseignement secondaire. Age d'entrée : 16 ans. Durée des études : 2 à 3 ans. — Directeur : M. PAYOT, Daniel.

## Sujets de concours proposés à MM. les Étudiants pour l'année 1918

---

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

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

### FACULTÉ DE THÉOLOGIE

1. Etude exégétique et critique des textes du livre des Rois relatifs au prophète Elie.
  2. Les anthropopathismes de l'Ancien Testament.
  3. Le but, l'époque et l'auteur du quatrième Evangile.
  4. Le rôle historique et l'avenir du peuple juif d'après saint Paul.
  5. Les caractères distinctifs de la connaissance religieuse.
  6. Les principes de la morale de W. Hermann.
  7. Saint François d'Assise.
  8. Ulrich Zwingli.
  9. La doctrine de la rédemption d'Anselme.
  10. La doctrine catholique des Sacrements.
  11. L'œuvre historique de l'École de Tubingue.
  12. Le Totémisme.
  13. Analyse et critique de l'ouvrage de P. Stapfer : Bossuet et Adolphe Monod.
  14. La prédication d'Eugène Bersier.
  15. La religion et l'enfant.
  16. Etude comparée et analyse des Catéchismes de Luther et de Calvin.
  17. La Psychoanalyse.
-

## FACULTÉ DE DROIT

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

---

## FACULTÉ DE MÉDECINE

1. Le développement des membres chez les animaux et chez l'homme.
2. Le Tapetum lucidum.
3. Collection de préparations anatomiques, après entente avec le professeur d'anatomie.
4. Le développement de la cellule nerveuse.
5. Section bilatérale des faisceaux de Gowers et cérébelleux.
6. Etude sur les « granula ».
7. Histogenèse de la zone pellucide.
8. Etude (expérimentale) sur l'ectopie testiculaire congénitale ou artificielle, au point de vue de la fonction éloignée de la glande.
9. Transplantation d'organes. Série expérimentale : I. sur la même espèce animale; II. sur espèces de genres différents.

10. Etude expérimentale sur les injections hypodermiques et intraveineuses dans leurs rapports pathogénétiques avec les névrites circonscrites ou générales.
11. Etude sur l'inflammation et la régénération du tissu adipeux.
12. Etude microscopique d'un segment de l'encéphale.
13. La glande pituitaire.
14. Physiologie du col et du segment inférieur de l'utérus pendant la grossesse.
15. Structure fine de l'iris.
16. Histogenèse de la glande sous-maxillaire.
17. Rechercher d'après les dossiers de la clinique chirurgicale l'avenir des tuberculoses chirurgicales, c'est-à-dire avant tout chercher à fixer la durée du traitement (M. le prof. Roux donnera tous les éléments du travail d'ordre statistique).
18. Travail expérimental sur la production artificielle d'un goitre chez des animaux que M. le prof. Roux fournira.

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

## FACULTÉ DES LETTRES

1. Examen critique des traditions concernant la satire latine.
2. Héronidas et le mime.
3. Etude sur la langue d'Homère comparée à celle des dialectes (inscriptions).
4. Composition et style des pièces retrouvées de Ménandre.
5. La philosophie de Montaigne.
6. Etude sur *Volupté* de Sainte-Beuve.
7. Voltaire à Berlin.
8. Etude linguistique de la *Mireio* de Mistral.
9. Etude sur les *Epîtres dorées* d'Antoine de Guevara.
10. Le théâtre de Hermann Sudermann.
11. Napoléon III et la politique des nationalités.
12. Monographie d'une commune (ville ou village) de la Suisse romande.
13. L'idée de solidarité chez les publicistes et les philosophes contemporains.
14. The romantic Revival of the early XIX Century.
15. Milton and Puritanism.

---

## FACULTÉ DES SCIENCES

1. Etudier les propriétés des transformations birationnelles planes, en exposer la théorie et en donner des exemples.
2. Etudier la question des cartes géographiques d'une surface. Traiter en détail plusieurs exemples relatifs aux surfaces de révolution.

3. Etude de la surface du 3<sup>me</sup> ordre.
4. Etudier le mouvement d'un système de deux solides  $S_1$  et  $S_2$  assujettis à pivoter,  $S_1$  autour d'un axe fixe dans l'espace,  $S_2$  autour d'un axe fixe dans  $S_1$ .
5. La spectroscopie astrale.
6. La détermination des orbites des planètes et des comètes.
7. Détermination des coordonnées géographiques de quelques stations de 1<sup>er</sup> et 2<sup>me</sup> ordre.
8. Etude sur les tentatives faites jusqu'ici pour fixer la nature des actions magnétiques mutuelles des molécules d'un corps, en particulier leur dépendance des distances moléculaires.
9. Etude systématique et critique des divers systèmes de traction électrique.
10. Etude théorique et pratique des différentes méthodes employées pour la détermination des poids moléculaires des combinaisons organiques.
11. Etude historique sur l'oxygène, l'ozone et les oxydations.
12. Etude de la composition et des méthodes de dosage des matières organiques du sol réunies sous le nom de *matières humiques* ou *humus*.
13. Etude bibliographique des travaux récents sur la régularité des poids atomiques.
14. Etude bibliographique des sels de métal-ammoniaque.
15. Etude géologique d'une petite région, au choix du candidat, avec énumération des fossiles, minéraux et roches qui s'y trouvent, ainsi que des substances minérales utilisables industriellement.
16. Le métamorphisme régional et ses effets au point de vue pétrographique et minéralogique.
17. La ligne de partage des eaux entre les bassins du Rhône et du Rhin dans le canton de Vaud.
18. Etude des sources (température, régime, bassin hydrographique) d'une région choisie par le candidat.
19. Etude biologique de la flore littorale du Léman.
20. Etude sur le mode d'hivernage des Renonculacées vivaces des environs de Lausanne.
21. La flore rudérale des environs de Lausanne.
22. Exposé critique des variations spontanées (mutations).
23. Les variations expérimentales chez les animaux.
24. Les organes rudimentaires de l'organisme humain.
25. L'héliotropisme chez les Protozoaires.
26. Etude, avec pièces démonstratives, du développement du squelette céphalique chez le porc. (Les préparations faites restent au Musée d'anatomie comparée.)
27. Etude critique des méthodes de dosage de la matière grasse dans les laits.
28. Etude comparative des divers procédés de détermination du nombre des microbes dans les eaux.
29. La céramique en Suisse au point de vue industriel.
30. Etude sur les diverses argiles que l'on rencontre en Suisse, leurs gisements et leur composition physique (et chimique, si possible).

31. Les applications faites en Suisse du système Compound aux locomotives; résultats obtenus.
32. Présenter une étude complète des turbines hélico-centripètes; examiner, en particulier, la répartition des vitesses et des pressions dans la zone motrice, ainsi que le tracé de l'aubage.
33. De l'utilisation industrielle des cours d'eau en droit vaudois et en droit français.

Lausanne, le 22 janvier 1916.

*Le Recteur de l'Université,*  
**A. ROUD.**