

# PROGRAMME DES COURS

DE

# L'UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

---

SEMESTRE D'HIVER 1906-1907

---

LAUSANNE  
IMPRIMERIE TYPOGRAPHIQUE CH. PACHE

---

1906

COMITÉ DE PATRONAGE DES ÉTUDIANTS ÉTRANGERS

*Président, M. le professeur BLANC.*

# UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

*Recteur* : M. DE LOËS, prof. ord., avenue de la Rasude, 6.  
*Prorecteur* : DIND, prof. extr., place Bel-Air, 2.  
*Secrétaire* : J. BONZON, Mont-Riant, avenue de la Gare, 1

## DOYENS DE FACULTÉ ET DIRECTEURS

Doyen de la Faculté de théologie: M. NARBEL, prof. extr.  
• de droit: M. MERCIER, prof. extr.  
• de médecine: M. A. HERZEN, prof. ord.  
• des lettres: M. J. BONNARD, prof. ord.  
• des sciences: M. BLANC, prof. ord.  
Directeur de l'École de pharmacie: M. BRUNNER, prof. ord.  
• de l'École d'ingénieurs: M. DOMMEN, prof. ord.

## PERSONNEL ENSEIGNANT

### PROFESSEURS

MM. AMSTEIN, prof. ord., Longerais, 2.	MM. COMBE, prof. extr., rue de Bourg, 26.
BERDIZ, prof. extr., av. du Théâtre, 3.	DANDIRAN, prof. ord., avenue des Toises, 5.
BIELER, prof., Mont-Paisible.	DAPPLÉS, prof. extr., Béhusy.
BLANC, prof. ord., Rosemont-Terrasse.	DE FÉLICE, prof. extr., pl. St-François, 9.
BONJOUR, prof. extr., rue du Grand-Chêne, 14.	DE LOËS, prof. ord., av. de la Rasude, 6.
BONNARD, prof. ord., av. Davel, 7.	DEMETVILLE, prof. extr., avenue Agassiz, 2.
BOSSET, prof. extr., Belles-Roches, 7.	DE MOLIN, prof. extr., boulevard de Graney, 3.
BOURGET, prof. ord., rue du Grand-Chêne, 11.	DE SCHOULEPNIKÓW, prof. extr., La Tour de Peilz.
BRUNNER, prof. ord., av. Davel, 5.	DE TOURTOULON, prof. extr., r. Halldinard, 18.
BUGNION, prof. ord., Genève.	DIND, prof. extr., place Bel-Air, 2.
BURNIER, prof. extr., Pré-Fleuri.	DOMMER, prof. ord., Gai-Coteau, av. des Alpes.
CHAVAN, professeur, Grandson.	
CHENAUX, prof. extr., Villeneuve.	
CHUARD, prof. extr., L'Anémone, chemin de Malley.	

- MM. DUFOUR, *Henri*, prof. ord., Clos Arvel, av. de Rumine.
- DUFOUR, *Marc*, prof. ord., r. du Midi, 7
- DUTOIT, *Constant*, prof. extr., av. de Georgette, 3.
- DUTOIT, *Paul*, prof. extr., Solitude, 19.
- EMERY, prof. ord., Villa Emery, av. Charles Secrétan.
- FORNEROD, professeur, Pully.
- GAILLARD, prof. extr., rue Martharay, 5, B.
- GALLI-VALERIO, prof. ord., Le Châtaignier, av. Général Jomini.
- GERGENS, professeur, Ouchy.
- GOLLIEZ, prof. extr., Chailly.
- GUEX, prof. extr., Villa Decker, av. Juste Olivier.
- HERZEN, *Alexandre*, prof. ord., av. de l'Églantine, 7.
- HERZEN, *Nicolas*, prof. extr., La France, av. de Rumine.
- HOFFET, prof. extr., l'Abeille, av. Louis Ruchonnet.
- JOLY, prof. ord., Les Apennins, Prilly.
- KUHLENBECK, prof. ord., av. des Alpes, 6.
- LANDRY, prof. extr., av. Rumine, 55.
- LEWENTHAL, prof. extr., rue du Valentin, 57.
- LUGEON, prof. ord., pl. St-François, 3.
- MAHAIM, prof. extr., Asile de Cery.
- MAILLARD, prof. extr., av. Drucy, 3.
- MAILLEFER, prof. extr., Bugnon, 16.
- MAURER, pr. ord., Boa-Vista, Bèthusy.
- MAYOR, prof. ord., Les Feuillantines, route d'Ouchy.
- MERCANTON, prof. extr., La Provenço.
- MERCIER, prof. extr., Riant Pré, Venes.
- MERMOD, prof. extr., Villa Chamnénay.
- MEYLAN, prof. extr., Clos-du-Matin.

BONINSEGNI, prof. suppléant, Belle-Côte, av. Recordon.

- MM. MILLIGOD, prof. ord., Maison Villard, Fleurettes.
- MURET, *Ernest*, prof., rue Toepffer, 19, Genève.
- MURET, *Maurice*, prof. extr., Les Sorbiers, av. Ste-Luce.
- NARBEL, prof. extr., La Caroline (Cour)
- NESSER, prof. extr., Le Châtaignier, av. Général Jomini.
- PALAZ, prof. extr., La Valsainte.
- PARRO, prof. ord., Céligny (Genève)
- PELET, prof. extr., Les Clochetons.
- PERRER, prof. extr., rue du Midi, 2.
- RAMBERT, pr. extr., r. Beau-Séjour, 7.
- REISS, pr. extr., Villa Lumière, Château Sac
- ROGUIN, prof. ord., rue G<sup>d</sup> Chêne, 5.
- ROSSER, *Edmond*, prof. ord., Villa Marlow.
- ROSSIER, *Guillaume*, prof. extr., Square de Georgette, 1.
- ROUD, prof. extr., Clos-Maria.
- ROUX, prof. ord., av. de la Gare, 1.
- SEILER, prof. extr., Chalet-Fleuri, Montagibert.
- SIRVEN, prof. ord., av. de Rumine, 30.
- SPENGLER, prof. extr., pl. St-François, 11.
- SPIRO, prof. extr., Villa Speranza (Cour).
- SPIRO, *J.-L.*, prof. extr., rue du Valentin, 64.
- STILLING, prof. ord., boul. Grancy, 1.
- STRYZOWSKI, prof. ext., La Cerisaie.
- VALLETTE, prof. ord., Clos-Villard, (Fleurettes)
- VAN VLEUTEN, prof. extr., av. Juste Olivier.
- VUILLEUMIER, prof. ord., r. du Midi, 8.
- WILCZEK, prof. ord., Villa Neuschwander (Ouchy).

PRIVAT-DOCENTS

- MM. BONARD, *Arthur*, Cully.
- CHATELANAT, Chaussée de Mon-Repos, 12.
- DE LA HARPE, Le Grillon, av. des Alpes.

- MM. DELHORRE, Clos-du-Matin, 2.
- DUFOUR, *Auguste*, rue du Midi, 1.
- DESSERRE, Villa Decker (Montagibert).

MM. EPERON, place St-François, 14.  
GONIN, rue du Grand-Chêne, 11.  
JACCARD, Frédéric, Pully.  
JACCOTTET, Lutry.  
LARGUIER, Jean, rue de Bourg, 29.  
LOSSIER, l'Epi, ch. de Villard.  
MARTINET, Montagibert.  
MELLET, Ecole de Chimie.  
NICEFORO. — En congé.  
PARIS, boul. de Grancy 22

MM. RAPIN, Château de Beaulieu.  
SCHENE, Villa Paleyré.  
SCHNETZLER, Mont-Fleuri.  
STERNBERG, av. du Closelet, 23.  
TAILLENS, rue Madeleine, 1.  
TAVERNEY, Villa Espérance.  
TREYER, Fribourg.  
VULLIET, rue Beau-Séjour, 6.  
WEITH, rue de Bourg, 15.

---

### LECTEUR

M. ANDRÉ, Villa Pontaise.

---

RADZIKOWSKI, Casimir, chef des travaux physiologiques, Ecole de Médecine.

---

### ASSISTANTS

<i>Anatomie normale :</i>	M. AUGSHOURGER, Félix, Ecole de médecine
• <i>pathologique :</i>	M. MARULLAZ, Institut pathologique.
• " "	M. RUCKLIN, " "
• <i>comparée et Zoologie :</i>	M. MURISIER, Vevey.
<i>Botanique :</i>	M. MAILLEFER, Arthur, Musée botanique.
<i>Chimie :</i>	M. MELLET, Ecole de chimie.
• " "	M. T'SCHUMY, " "
• " "	M. ANDERSEN, Nils, " "
• " "	M. VUILLEUMIER, Victor, " "
<i>Chimie industrielle :</i>	M. GILLIERON, r. Valentin, 54.
<i>Géologie :</i>	M. LADOR, Clos-du-Matin.
<i>Géophysique :</i>	M. JEANNET, Alphonse, Rolle.
<i>Mathématiques (Ecole d'ingénieurs) :</i>	M. HOFMANN, Maupas, 26.
<i>Mécanique (Ecole d'ingénieurs) :</i>	M. GILLIARD, Francis, rue Valentin, 25.

NB. — Les noms des « chefs des diverses cliniques » seront indiqués par affiches.

---

## 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 Rippert* : — maximum 400 francs. — Travail inédit sur un sujet de droit suisse, au choix du concurrent.
- IV. *Prix Henri Ed. de Cèrenville* (bisannuel) : — maximum 400 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 300 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* : — environ 100 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».

---

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

---

# SEMESTRE D'HIVER

Du 15 octobre 1906 au 25 mars 1907.

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.

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

## FACULTÉ DE THÉOLOGIE PROTESTANTE

M. VUILLEUMIER, prof. ord.

1. Lecture d'un choix de textes législatifs du Pentateuque . . . 2 heures.
2. Explication de textes choisis des livres de Jérémie et d'Ezékiel . . . 3 heures.
3. Histoire de la littérature canonique de l'Ancien Testament . . . 4 heures.

M. NARBEL, prof. extr.

4. Histoire littéraire du Nouveau Testament. . . . . 3 heures.
5. Etude exégétique du livre des Actes . . . . . 3 heures.
6. Etude exégétique de l'épître aux Ephésiens et des textes parallèles des Colossiens ; comme suite, exégèse des Philippiens . . . . . 3 heures.

M. DANDIRAN, prof. ord.

- 7. Histoire du christianisme : Période moderne . . . . . 4 heures.
- 8. Histoire des dogmes : Le Moyen âge . . . . . 3 heures.
- 9. Symbolique : Prolegomènes. — Le catholicisme . . . . . 2 heures.

M. CHAVAN, chargé de cours.

- 10. Histoire ecclésiastique du XV<sup>e</sup> au XVIII<sup>e</sup> siècle (gr.) . . . . . 1 heure.
- 11. Histoire de la théologie moderne. La Suisse romande :  
Alexandre Vinet . . . . . 2 heures.

M. EMERY, prof. ord.

- 12. Dogmatique, première partie. . . . . 5 heures.
- 13. Lecture cursive des Loci communes de Mélanchton (éd. de  
1521) (priv. et gr) . . . . . 1 heure.

M. DE LOËS, prof. ord.

- 14. Théologie pastorale : La cure d'âmes . . . . . 2 heures.
- 15. Histoire de la prédication protestante en langue française  
aux XVI<sup>e</sup> et XVII<sup>e</sup> siècles . . . . . 1 heure.
- 16. Analyses de textes . . . . . 2 heures.
- 17. Exercices de catéchisation et de prédication(gr.) . . . . . 1 heure.

M. FORNEROD, chargé de cours.

- 18. Histoire des religions : Le bouddhisme, le parsisme et la  
religion grecque . . . . . 2 heures.

M. RAPIN, privat-docent.

- 19. La musique dans le culte . . . . . 1 heure.

TROIS PROFESSEURS A TOUR DE RÔLE

- 20. Exercices homilétiques et catéchétiques . . . . . 2 heures.





## FACULTÉ DE DROIT

---

M. ROGUIN, prof. ord.

1. Introduction aux études juridiques . . . . . 2 heures.
2. Droit civil comparé : Les différents contrats (suite) . . . . . 2 heures.
3. Droit international privé : Première partie . . . . . 2 heures.

M. PARETO, prof. ord.

4. Economie politique : Les systèmes socialistes . . . . . 1 heure.
5. Sociologie . . . . . 1 heure.
- 5 bis. Economie politique : L'impôt et une partie des systèmes socialistes Owen-Tourier, etc. (M. Boninsegni, suppl.) 2 heures.
- 5 ter. Conférence d'économie politique (M. Boninsegni, suppl.) 1 heure.
6. Statistique : Partie générale (M. Boninsegni, suppléant) . . . 2 heures.
7. Science financière : Le budget. (M. Boninsegni, suppléant) . 1 heure.

M. RAMBERT, prof. extr.

8. Droit civil vaudois : Des successions et des donations . . . . . 3 heures.
9. Procédure civile : De la poursuite pour dettes et de la faillite 2 heures.

M. DE FÉLICE, prof. extr.

10. Droit des obligations. Contrats : Vente, bail à loyer et bail à ferme, prêt à usage, prêt de consommation, louage de services . . . . . 3 heures.
11. Droit commercial, partie générale : Notions historiques. Le commerçant et la maison de commerce. Registre du commerce, raisons, marques de fabrique, livres de commerce. Procurations commerciales. Concurrence déloyale. 2 heures.

M. X.

12. Droit public fédéral . . . . . 6 heures.

M. MERCIER, prof. extr.

13. Droit criminel, partie générale : Introduction historique ; la loi pénale ; le délit . . . . . 4 heures.

14. Droit criminel, partie spéciale : Délits contre les biens ; délits contre la sécurité publique. . . . . 1 heure.

M. N. HERZEN, prof. extr.

15. Histoire du droit romain . . . . . 3 heures.

16. Römische Rechtsgeschichte (Staatsrecht, Quellen, Civilprozess) verbunden mit Übungen im römischen Recht (pr.) . . . 6 heures.

17. Exégèse des Pandectes. . . . . 1 heure.

18. Séminaire romain (gr.). . . . . Une fois par quinzaine.

M. de TOURTOULON, prof. extr.

19. Sources de l'histoire du droit. . . . . 1 heure.

20. Histoire du droit dans l'antiquité . . . . . 1 heure.

21. Histoire du droit moderne : Organisation judiciaire. Les successions. . . . . 3 heures.

22. Droit civil français : Les personnes. . . . . 2 heures.

M. KUHLENBECK, prof. ord.

23. Bürgerliches Recht, I (Recht der Schuldverhältnisse) mit Übungen . . . . . 6 heures.

24. System des römischen Rechts (pr.). . . . . 6 heures.

M. VAN VLEUTEN, prof. extr.

25. Deutsches Bürgerliches Recht I. (Allg. Teil). . . . . 4 heures.

26. Geschichte und Grundzüge des deutschen Privatrechts . . . 3 heures.

27. Erklärung des allgemeinen Teils von Tacitus Germania (pr.) 2 heures.

M. FAVEY, juge fédéral.

28. Droit diplomatique . . . . . 2 heures.

M. SPENGLER, prof. extr.  
(Ne professe plus ce semestre).

Médecine légale.

M. SCHNETZLER, privat-docent.

29. La protection légale des travailleurs . . . . . 1 heure.

M. STERNBERG, privat-docent.

Gesammte Strafrechtswissenschaft.

30. a) Deutsches Strafrecht (mit Rechtsvergleichung) . . . . . 4 heures.

31. b) Deutsches Strafprozessrecht (mit Rechtsvergleichung) . . . . . 4 heures.

32. c) Deutsches Strafvollzugsrecht und kriminalistische Hilfswissenschaften mit Ausnahme der Kriminalistik (police judiciaire, cf. Dr. Reiss). . . . . 2 heures.

33. Rechtsphilosophie als Geschichte der Rechtswissenschaft . . . . . 2 heures.

34. Anleitung zum juristischen Denken und zur juristischen Statistik (mit schriftlichen Entwürfen). . . . . 1 heure.

M. REISS, prof. extr.

35. Police scientifique et photographie judiciaire . . . . . 2 heures.

## Bemerkung.

Die deutschen Studien- und Prüfungsordnungen empfehlen  
Für das erste Semester : Geschichte und System des  
römischen Rechts.

Einführung in die Rechtswissenschaft.

Übungen im römischen Recht.

Theoretische oder praktische Nationalökonomie.

Für das zweite Semester : Deutsches Bürgerliches  
Recht, I. Theil.

Deutsche Rechtsgeschichte und Grundzüge des  
deutschen Privatrechts.

Übungen im Bürgerlichen Recht für Anfänger.

Praktische oder theoretische Nationalökonomie.

## ETUDES DE SCIENCES SOCIALES

### FACULTÉS DE DROIT ET DES LETTRES

L'Université confère les grades de licencié et de docteur ès sciences sociales à la suite d'épreuves écrites ou orales portant sur six matières obligatoires et trois autres à choisir par le candidat sur onze matières à option (voir le règlement).

Voici ces dix-sept matières avec l'indication des cours y relatifs dans le présent programme des Facultés de droit ou des lettres :

#### *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 : 5 (M. Pareto).

Economie politique (y compris la démographie et l'histoire des doctrines économiques). Droit : 4 (M. Pareto).

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

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

#### *Matières à option :*

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

L'anthropologie dans ses rapports avec les sciences sociales.

Histoire des religions. Lettres : 34 (M. Fornerod);

Statistique. Droit : 6 (M. Boninsegni);

Législation sociale ;

Géographie (dans ses rapports avec les sciences sociales);

Science des finances. Droit : 7 (M. Boninsegni);

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

Droit administratif ;

Théorie générale du droit pénal. Droit : 13 et 14 (M. Mercier);

Ethnopsychie. Lettres : 28 (M. Maurer).

---

## FACULTÉ DE MÉDECINE

M. BRUNNER, prof. ord.

1. Chimie inorganique . . . . . 5 heures.
2. Toxicologie . . . . . 1 heure.
3. Travaux au laboratoire de chimie . . . . . 2 après-midi.

M. Henri DUFOUR, prof. ord.

4. Physique expérimentale . . . . . 5 heures.

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

5. Laboratoire de physique . . . . . 4 heures.

M. WILCZEK, prof. ord.

6. Botanique générale . . . . . 5 heures.

M. BLANC, prof. ord.

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

M. CHUARD, prof. extr.

10. Chimie analytique : Volumétrie . . . . . 1 heure.

M. BUGNION, prof. ord.

(Ne professe pas ce semestre).

Embryologie.

M. ROUD, prof. extr.

11. Anatomie descriptive : Ostéologie, arthrologie, myologie . . . 3 heures.

12. Anatomie topographique : Poitrine, abdomen, bassin . . . 2 heures.

13. Conférence anatomique (gr.) . . . . . 4 heures dans le semestre.

14. Travaux de dissection. Tous les jours, sauf le samedi après-midi.

M. A. HERZEN, prof. ord.

15. Physiologie : Fonctions de nutrition . . . . . 6 heures.

M. LÆWENTHAL, prof. extr.

16. Histologie générale . . . . . 3 heures.

17. Technique histologique (avec démonstrations et exercices pratiques) . . . . . 2 heures.

18. Travaux spéciaux pour étudiants avancés.

M. STILLING, prof. ord.

19. Pathologie générale . . . . . 4 heures.

20. Cours pratique d'anatomie pathologique (démonstrations et autopsies) . . . . . 4 heures.

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

M. BOURGET, prof. ord.

22. Clinique médicale . . . . . 5 fois par semaine 1 1/2 heure.

23. Examen du malade. Auscultation et percussion . . . . . 2 heures.

24. Chimie physiologique avec laboratoire (Chef des travaux :  
M. le prof. D<sup>r</sup> STRYZYKOWSKI) . . . . . 1 après-midi.

M. Roux, prof. ord.

25. Clinique chirurgicale et gynécologique 6 fois par semaine 1 ½ heure.  
26. Pathologie externe (3<sup>me</sup> partie Tumeurs) . . . . . 1 heure.  
27. Cours pratique de pansements et bandages (en collaboration  
avec M. le chef de clinique) . . . . . 2 heures.

M. G. ROSSIER, prof. extr.

28. Clinique obstétricale . . . . . 3 fois par semaine 1 ¼ heure.  
29. Policlinique obstétricale et cours de toucher 6 heures dans le semestre.  
30. Opérations obstétricales au mannequin . . . . . 2 heures.  
31. Obstétrique, cours théorique, 2<sup>e</sup> partie. . . . . 2 heures.

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

32. Gynécologie théorique : Maladies de la vulve, du vagin, des  
trompes et des ovaires . . . . . 2 heures.  
33. Policlinique gynécologique, cours pratique . . . . . 4-6 fois.

M. M. DUROUR, prof. ord.

34. Clinique ophthalmologique . . . . . 4 heures.  
35. Ophthalmologie : Affections internes de l'œil . . . . . 1 heure.

M. DEMIÉVILLE, prof. extr.

36. Policlinique . . . . . 3 fois par semaine 1 ½ heure.

M. DIND, prof. extr.

37. Syphilis. Cours théorique avec démonstrations . . . . . 2 heures.  
38. Laboratoire d'histologie cutanée (avec la collaboration de  
M. le chef de clinique) . . . . . 1-2 heures.

M. COMBE, prof. extr.

39. Clinique infantile. . . . . 2 heures.

M. GALLI-VALERIO, prof. ord.

40. Hygiène. . . . . 3 heures.  
41. Hygiène industrielle. . . . . 1 heure.



42. Parasitologie (cours théorique avec démonstrations) : Parasites animaux et maladies qu'ils déterminent dans nos pays et dans les pays chauds. . . . . 2 heures.
43. Travaux de laboratoire pour les étudiants avancés et les médecins. . . . . Tous les jours.

M. MAHAIM, prof. extr.

44. Cours théorique de psychiatrie. . . . . 2 heures.
45. Psychiatrie médico-légale. . . . . 1 heure.
46. Clinique psychiatrique . . . . . 2 heures.
47. Topographie anatomo-pathologique du cerveau (avec projections). . . . . 2 heures.

M. SPENGLER, prof. extr.

48. Médecine légale : Les accidents du travail. . . . . 1 heure.
49. Exercices pratiques (selon le matériel disponible).

M. PERRET, prof. extr.

(Ne professe pas ce semestre.)

Médecine opératoire.

M. BERDEZ, prof. extr.

50. Thérapeutique et matière médicale . . . . . 3 heures.
51. Electricité médicale. . . . . 1 heure.

M. MERMOD, prof. extr.

52. Oto-rhino-laryngologie (théorie et exercices pratiques)  
2 fois par semaine 2 heures.

M. STRYZOWSKI, prof. extr.

53. Chimie médicale et préparation des médicaments . . . . . 2 heures.

M. EPERON, privat-docent.

54. Policlinique ophthalmologique . . . . . 2 heures.

M. Aug. DUFOUR, privat-docent.

55. Ophthalmoscopie (gr.) . . . . . 1 1/2 heures.

M. DE LA HARPE, privat-docent.

56. Balnéothérapie (gr.) . . . . . 1 heure.

M. VULLIET, privat-docent.

57. Chirurgie spéciale (gr.) . . . . . 2 heures.

M. TREYER, privat-docent.

58. Pathologie interne : Maladies du cœur et des vaisseaux . . . 1 heure.

M. GONIN, privat-docent.

59. Exercices pratiques d'ophtalmologie (gr.) . . . . . 1 heure.

60. Maladies profondes de l'œil (cours destiné aux candidats en médecine ou aux médecins déjà familiarisés avec l'ophtalmoscopie) (pr.) . . . . . 1 heure

M. TAILLENS, privat-docent.

61. Maladies des bronches et des poumons (gr.) . . . . . 2 heures.

M. WERTH, privat-docent.

62. Diagnostic obstétrical au mannequin . . . . . 1 heure.

63. Alimentation du premier âge . . . . . 1 heure.

M. SCHENK, privat-docent.

64. Anthropologie et archéologie préhistorique de la Suisse (publ.) (Faculté des Sciences N° 57). . . . . 1 heure.

M. MELLET, privat-docent.

65. Introduction aux travaux pratiques d'analyse qualitative (Faculté des Sciences N° 60) . . . . . 1 heure.

66. Répétitions de chimie générale (Faculté des Sciences N° 61) 2 heures.

## FACULTÉ DES LETTRES

---

M. VALLETTE, prof. ord.

1. Littérature latine : L'épopée . . . . . 2 heures.
2. Explication de textes latins en prose . . . . . 2 heures.
3. Conférences et exercices pratiques . . . . . 1 heure.

M. MEYLAN-FAURE, prof. extr.

4. Grammaire historique de la langue grecque . . . . . 2 heures.
5. Démosthène, *Discours sur la Couronne* . . . . . 2 heures.
6. Conférence (Métrique) . . . . . 1 heure.
7. Conférence littéraire . . . . . 1 heure.

M. SIRVEN, prof. ord.

8. Le Romantisme . . . . . 2 heures.
9. Conférences et exercices pratiques . . . . . 2 heures.
10. Textes français modernes (Agrippa d'Aubigné : *Le baron de Feneste* ; Molière : *Les Précieuses ridicules*) . . . . . 1 heure

M. BURNIER, prof. extr.

11. Littérature de la Suisse française . . . . . 1 heure.
12. Conférences . . . . . 1 heure.

M. BONNARD, prof. ord.

13. Grammaire comparée des langues romanes : Phonétique . . . . . 2 heures.
14. Grammaire historique de la langue française . . . . . 1 heure.
15. Histoire de la littérature française au moyen âge : Théâtre, poésie lyrique, histoire . . . . . 2 heures.

16. Histoire de la littérature italienne, des origines à Dante inclusivement . . . . . 1 heure.  
17. Histoire de la littérature provençale : Poésie lyrique (gr.) . . . . . 1 heure.  
18. Lecture de textes vieux-français. . . . . 1 heure.  
19. Lecture de textes italiens . . . . . 1 heure.  
20. Lecture de textes provençaux (gr.) . . . . . 1 heure.

M. Ernest MURET, prof.

21. Littérature espagnole : Lope de Vega et les dramaturges contemporains (publ.) . . . . . 1 heure.  
22. Conférence : Explication des premiers chapitres du *Don Quixote* (publ.) . . . . . 1 heure.

M. MAURER, prof. ord.

23. Littérature allemande : De Lessing aux Romantiques. . . . . 2 heures.  
24. Conférence allemande . . . . . 1 heure.  
25. Althochdeutsche Texte. . . . . 1 heure.  
26. Conférence anglaise. . . . . 1 heure.  
27. Conférence russe. . . . . 1 heure.  
28. Littérature comparée : Etudes ethnopsychiques sur le XIX<sup>e</sup> siècle. . . . . 1 heure.

M. E. ROSSIER, prof. ord.

29. Histoire grecque . . . . . 2 heures.  
30. Histoire de l'Europe à la fin du XV<sup>e</sup> et au XVI<sup>e</sup> siècle. . . . . 2 heures.  
31. La Révolution française . . . . . 2 heures.  
32. Conférences et travaux pratiques (pr. et gr.) . . . . . 1 heure.

M. MAILLEFER, prof. extr.

33. Histoire de la Suisse au XIX<sup>e</sup> siècle (publ.) . . . . . 2 heures.

M. FORNEROD, chargé de cours.

34. Histoire des religions : Le bouddhisme, le parsisme et la religion grecque . . . . . 2 heures.

M. MILLIoud, prof. ord.

35. Philosophie générale : Les problèmes du monde moral . . . . . 2 heures.  
36. Histoire de la philosophie : La philosophie moderne . . . . . 3 heures.  
37. Les principaux chapitres de la psychologie . . . . . 2 heures.

M. GUX, prof. extr

38. Didactique spéciale . . . . . 2 heures.  
39. Conférence pédagogique . . . . . 1 heure.

M. PARETO, prof. ord.

40. Economie politique : Les systèmes socialistes . . . . . 1 heure.  
41. Sociologie . . . . . 1 heure.  
41 bis. Economie politique : L'impôt et une partie des systèmes socialistes Owen-Tourier, etc. (M. Boninsegni, suppl.) 2 heures.  
41 ter. Conférence d'économie politique (M. Boninsegni, suppl.) 1 heure.  
42. Statistique : Partie générale (M. Boninsegni, suppléant) . . 2 heures.  
43. Science financière : Le budget (M. Boninsegni, suppléant) . 1 heure.

M. SPIRO, prof. extr.

44. Langue arabe : Cours pour commençants. . . . . 1 heure.  
45. " " Cours pour étudiants plus avancés : Explication de Al-Fakhrî et de Kahila et Dinna. . . . . 2 heures.  
46. Langue turque : Explication de divers auteurs . . . . . 2 heures.  
47. Explication du Koran, d'après Al-Baydaoui . . . . . 1 heure.  
48. Etude de la formation du Koran . . . . . 1 heure.  
49. Explication d'inscriptions himyarites et minéennes . . . . 1 heure.

M. GÆRGENS, prof.

50. Grammaire arabe, degré supérieur : Syntaxe, lectures . . . 2 heures.  
51. Interprétation du Koran . . . . . 2 heures.  
52. Introduction au Koran . . . . . 1 heure.  
53. Langue syriaque, degré supérieur : Lectures, 2<sup>e</sup> partie de la grammaire . . . . . 2 heures.

M. DE MOLIN, prof. extr.

54. L'art et la civilisation de l'ancienne Egypte . . . . . 2 heures.

M. TAVERNEY, privat-docent.

55. Phonologie du français moderne. . . . . 1 heure.  
56. Etudes comparatives sur la lexicographie roumaine (pr. et gr.) 1 heure.

M. CHATELANAT, privat-docent.

57. Histoire de la peinture en Italie. Ecole vénitienne . . . . 2 heures.  
58. Histoire de la peinture en France. Projections lumineuses . 1 heure.

M. Jean LARGUIER, privat-docent.

59. Questions de psychologie appliquée (Le témoignage, etc.) (gr.) 1 heure.

M. DELHORBE, privat-docent.

60. Remarques grammaticales et autres, surtout à propos d'inscriptions. . . . . 1 heure.

*Cours libres.*

M. WELLAUER, D<sup>r</sup> ès lettres.

61. Archéologie classique : L'Acropole d'Athènes (d'après la description de Pausanias) (publ.) . . . . . 1 heure.

M. SCHACHT, D<sup>r</sup> phil.

62. Langue sanscrite : Interprétation de morceaux choisis et grammaire (publ.) . . . . . 2 heures.

M. FRAMPTON, M. A.

63. The age of Wordsworth . . . . . 1 heure.

M. SCHINZ, D<sup>r</sup> ès lettres.

64. Les pièces réalistes d'Ibsen . . . . . 1 heure.



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

M. SIRVEN, prof. ord.

- Littérature française : Le romantisme (8) . . . . . 2 heures.
- Conférences et exercices pratiques (9) . . . . . 2 heures.
- Textes français modernes (10) . . . . . 1 heure.

M. BONNARD, prof. ord.

Histoire de la langue française (14) . . . . .	1 heure.
Histoire de la littérature française au moyen âge (15) . . . . .	2 heures.

M. E. ROSSIER, prof. ord.

La Révolution française (31) . . . . .	2 heures.
--	-----------

M. MILLIoud, prof. ord.

Philosophie générale (35) . . . . .	2 heures.
-------------------------------------	-----------

M. GUEx, prof. extr.

Didactique spéciale (38) . . . . .	2 heures.
Conférence pédagogique (39) . . . . .	1 heure.

M. TAVERNEY, privat-docent.

Phonologie du français moderne (55) . . . . .	1 heure.
---	----------

M. ANDRÉ, lecteur.

65. Langue française : Lecture analytique de textes modernes. Lecture expliquée de scènes de comédies . . . . .	2 heures.
66. Encyclopédie : Etudes diverses et leçons de choses propres à étendre la connaissance du vocabulaire . . . . .	2 heures.
67. Lectures françaises : Notes sur les écrivains modernes ; lecture de pages choisies de leurs œuvres . . . . .	2 heures.
68. Diction : Règles, exemples et exercices de lecture et de pro- nunciation . . . . .	1 heure.
69. Traduction : Traductions préparées, ou à livre ouvert, de textes allemands . . . . .	1 heure.
70. Grammaire : Revision des principales règles. Exercices . . . . .	1 heure.
71. Lexicologie : Néologismes et gallicismes. Les fautes de fran- çais les plus communes. Correction de travaux écrits . . . . .	1 heure.



# FACULTÉ DES SCIENCES

## SECTION DES SCIENCES MATHÉMATIQUES, PHYSIQUES ET NATURELLES

### a) *Sciences mathématiques.*

M. AMSTEIN, prof. ord.

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

M. JOLY, prof. ord.

- |  |               |
|--|---------------|
| 6. Géométrie descriptive, I . . . . .        | 5 heures.     |
| 7. Epures de géométrie descriptive . . . . . | 1 après-midi. |
| 8. Géométrie analytique . . . . .            | 2 heures.     |
| 9. Géométrie de position . . . . .           | 2 heures.     |
| 10. Les courbes planes . . . . .             | 2 heures.     |

M. MAYOR, prof. ord.

- |                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| 11. Mécanique rationnelle . . . . .  | 5 heures. |
| 12. Exercices de mécanique . . . . . | 1 heure.  |
| 13. Physique mathématique . . . . .  | 2 heures. |

M. MAILLARD, prof. extr.

- |  |           |
|--|-----------|
| 14. Calcul infinitésimal, avec application aux sciences (cours<br>destiné aux étudiants en sciences physiques et naturelles) | 3 heures. |
|--|-----------|



b) *Sciences physiques et naturelles.*

M. MAILLARD, prof. extr.

15. Astronomie sphérique : La terre, le soleil . . . . . 3 heures.  
16. Astronomie mathématique et mécanique céleste (éventuel). 2 heures.

M. Henri DUFOUR, prof. ord.

17. Physique expérimentale . . . . . 5 heures.

M. C<sup>t</sup> DUROÏT, prof. extr.

18. Laboratoire de physique pour les commençants. . . . . 1 après-midi.  
19. Chapitres choisis de physique générale . . . . . 1 heure.

M. BRUNNER, prof. ord.

20. Chimie inorganique . . . . . 5 heures.  
21. Toxicologie . . . . . 1 heure.  
22. Série aromatique (suite) (gr.). . . . . 1 heure.  
23. Travaux au laboratoire. . . . . Tous les jours, sauf le samedi.

M. CHUARD, prof. extr.

24. Chimie analytique : Volumétrie . . . . . 1 heure.  
25. Chimie agricole : Chapitres choisis . . . . . 3 heures.

M. BOURGET, prof. ord.

26. Chimie physiologique avec laboratoire (Chef des travaux :  
M. le prof. D<sup>r</sup> Strzyzowski) . . . . . 1 après-midi.

M. BUGNION, prof. ord.

(Ne professe pas ce semestre).

Embryologie.

M. PELET, prof. extr.

27. Les matières colorantes, 1<sup>re</sup> partie . . . . . 2 heures.  
28. Fabrication des produits chimiques, 1<sup>re</sup> partie . . . . . 2 heures.  
29. Laboratoire de chimie industrielle . . . . . 4 après-midi.

**M. P. DUROI, prof. extr.**

- 30. Chimie physique (stœchiométrie) . . . . . 2 heures.
- 31. Thermochimie et électrochimie théorique . . . . . 2 heures.
- 32. Exercices pratiques de physico-chimie. . . . . 4 heures.
- 33. Travaux de laboratoire pour étudiants avancés . . . . . Tous les jours.

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

- 34. Paléontologie : Invertébrés . . . . . 2 heures.
- 35. Géologie stratigraphique . . . . . 2 heures.
- 36. Géologie générale et appliquée . . . . . 2 heures.
- 37. Géographie physique . . . . . 2 heures.
- 38. Laboratoire de géologie et paléontologie . . . . . 4 heures.
- 39. Travaux pour étudiants avancés . . . . . Tous les jours, sauf le samedi.

**M. GOLLIEZ, prof. extr.**

- 40. Minéralogie théorique . . . . . 4 heures.
- 41. Pétrographie . . . . . 2 heures.
- 42. Gîtes métallifères et métallurgie. . . . . 2 heures.
- 43. Laboratoire de minéralogie et de pétrographie . . . . . 4 heures.

**M. BLANC, prof. ord.**

- 44. Zoologie : Invertébrés . . . . . 5 heures.
- 45. Anatomie et physiologie générales : Appareils et fonctions de relation . . . . . 3 heures
- 46. Laboratoire de zoologie et d'anatomie comparée . . . . . 4 heures.
- 47. Travaux pour les étudiants avancés. . . . . Tous les jours, sauf le samedi.

**M. BIELER, prof.**

- 48. Zoologie appliquée : Étude des grands animaux domestiques — conformation, développement zootechnique (publ.). . . . . 1 heure.

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

- 49. Botanique générale . . . . . 5 heures.
- 50. Laboratoire de botanique . . . . . 2 heures.
- 51. Travaux pour étudiants avancés, . . . . . Tous les jours.

M. REISS, prof. exti

52. Photographie théorique . . . . . 1 heure.  
53. Laboratoire . . . . . 2 heures.  
54. Police scientifique et photographie judiciaire. . . . . 2 heures.

*Cours de privat-docents.*

M. MARTINET

55. L'amélioration des plantes cultivées (publ.) . . . . . 1 heure.

M. BONARD.

56. Cristallographie mathématique . . . . . 1 heure.

M. SCHENK.

57. Anthropologie et archéologie préhistorique de la Suisse (publ.) 1 heure.

M. JACCOTTET.

58. Quadrature du cercle (gr.) . . . . . 1 heure.

M. DUSSERRE

59. Chimie analytique appliquée aux matières agricoles . . . . 2 heures.

M. MELLET

60. Introduction aux travaux pratiques d'analyse qualitative . . . 1 heure.  
61. Répétitions de chimie générale . . . . . 2 heures.

---

*Exercices pédagogiques et scientifiques.*

- A. Pour les sciences mathématiques, sous la direction de MM. les professeurs Arnstein, Joly, Maillard et Mayor. Une fois par quinzaine.  
B. Pour les sciences physiques, sous la direction de MM. les professeurs Brunner et H. Dufour Une fois par quinzaine.  
C. Pour les sciences géologiques, sous la direction de M. le professeur Lugeon. . . . . Une fois par quinzaine.  
D. Pour les sciences biologiques, sous la direction de MM. les professeurs Blanc et Wilczek . . . Une fois par quinzaine.
-

SECTION DES SCIENCES PHARMACEUTIQUES.

SOIT

ÉCOLE DE PHARMACIE

M. BRUNNER, prof. ord.

	Chimie inorganique (20*) . . . . .	5 heures.
62.	Chimie pharmaceutique . . . . .	2 heures.
	Toxicologie (21*) . . . . .	4 heures.
	Série aromatique (suite) (gr.) (22*) . . . . .	1 heure.
	Travaux au laboratoire de chimie (23*) . . . . .	3 après-midi.

M. CHUARD, prof. extr.

	Chimie analytique : Volumétrie (24*) . . . . .	1 heure.
	Chimie agricole : Chapitres choisis (25*) . . . . .	3 heures.

M. SEILER, prof. extr.

63*	Analyse chimique des denrées alimentaires et des boissons. 1 <sup>re</sup> partie . . . . .	3 heures.
64*	Analyse bactériologique générale, avec application à l'exa- men des denrées et des boissons . . . . .	2 heures.
65*	Pharmacie, 1 <sup>re</sup> partie . . . . .	2 heures.
66*	Les nouveaux médicaments, 1 <sup>re</sup> partie (gr.) . . . . .	1 heure.
67.	Laboratoire d'analyse des denrées et des boissons . . . . .	2 après-midi.
68.	Travaux pour étudiants avancés . . . . .	Tous les jours.

M. BOURGET, prof. ord.

	Chimie physiologique avec laboratoire (26*) . . . . .	1 après-midi.
--	---	---------------

NB. Les cours marqués d'un astérisque (\*) sont également destinés aux candidats au diplôme de chimiste-analyste (voir le règlement spécial).

M. Henri DUFOUR, prof. ord.

Physique expérimentale (17\*) . . . . . 5 heures.

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

Laboratoire de physique (18\*) . . . . . 1 après-midi.

M. WILCZEK, prof. ord.

Botanique générale (40) . . . . . 5 heures.

Laboratoire de botanique (50) . . . . . 2 heures.

Travaux pour étudiants avancés (51) . . . . . Tous les jours.

69\*. Botanique pharmaceutique . . . . . 2 heures.

70\*. Pharmacognosie. . . . . 2 heures.

71\*. Laboratoire de pharmacognosie . . . . . 1 après-midi.

M. LUGEON, prof. ord.

Géologie générale et appliquée (30). . . . . 2 heures.

M. GOLLIEZ, prof. extr.

Minéralogie théorique (40). . . . . 4 heures.

M. BLANC, prof. ord.

Zoologie : Invertébrés (44) . . . . . 5 heures.

Anatomie et physiologie générales (45) . . . . . 3 heures.

Laboratoire de zoologie et d'anatomie comparée (46). . . . 4 heures.

M. GALLI-VALERIO, prof. ord.

72\*. Hygiène . . . . . 3 heures.

73\*. Hygiène industrielle . . . . . 1 heure.

74. Parasitologie (cours théorique avec démonstrations) . . . . 2 heures.

75. Laboratoire pour étudiants avancés et médecins . . . . . Tous les jours.

M. STRYZOWSKI, prof. extr.

76. Chimie médicale et préparation des médicaments . . . . . 2 heures.

## SECTION DES SCIENCES TECHNIQUES

. SOIT

### ÉCOLE D'INGÉNIEURS

**M. AMSTEIN, prof. ord.**

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

**M. MAYOR, prof. ord.**

Mécanique rationnelle, II (11) . . . . .	4 heures.
Exercices de mécanique (12) . . . . .	1 heure.
77. Statique graphique, I . . . . .	3 heures.
78. Epures de statique, I . . . . .	4 heures.
79. Statique graphique, III . . . . .	2 heures.
80. Epures de statique, III . . . . .	4 heures.

**M. JOLY, prof. ord.**

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

**M. MAILLARD, prof. extr.**

Eléments de calcul infinitésimal, I. Calcul différentiel (14) . . . . .	3 heures.
---	-----------

**M. BOSSER, prof. extr.**

81. Construction de routes et chemins de fer, I . . . . .	2 heures.
82. Maçonneries et fondations . . . . .	3 heures.
83. Construction de routes et chemins de fer, III . . . . .	3 heures.
84. Construction de routes et chemins de fer, V. . . . .	3 heures.
85. Construction de routes et chemins de fer (cours spécial). . . . .	2 heures.
86. Exercices et projets . . . . .	3 après-midi.

M. DOMMER, prof. ord.

87. Résistance des matériaux, II (chapitres spéciaux) . . . . . 1 heure.  
88. Constructions en bois, fer et bois, fer et béton . . . . . 2 heures.  
89. Constructions métalliques, II . . . . . 2 heures.  
90. Constructions métalliques, IV . . . . . 2 heures.  
91. Exercices et projets . . . . . 3 après-midi.

M. CHENAUX, prof. extr.

92. Topographie, I . . . . . 2 heures.  
93. Géodésie . . . . . 3 heures.  
94. Chemins de fer spéciaux . . . . . 2 heures.  
95. Exercices et projets . . . . . 1 après-midi.

M. de SCHOULEPNIKOW, prof. extr.

96. Travaux hydrauliques, II . . . . . 2 heures.  
97. Travaux hydrauliques, III (distribution d'eau) . . . . . 2 heures.  
98. Travaux hydrauliques, IV (assainissement des villes) . . . . . 1 heure.  
99. Exercices et projets . . . . . 1 après-midi.

M. DAPPLES, prof. extr.

100. Physique industrielle, I . . . . . 2 heures.

M. LUGEON, prof. extr.

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

M. BONIOUR, prof. extr.

101. Architecture . . . . . 3 heures.  
102. Exercices d'architecture . . . . . 4 heures.

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

103. Législation industrielle . . . . . 2 heures.

M. PELET, prof. extr.

- Chimie industrielle, I (28) . . . . . 2 heures.  
Chimie industrielle, III (28) . . . . . 2 heures.

Chimie industrielle, V (27)	2 heures.
Chimie industrielle, VII (28)	2 heures.
Laboratoire de chimie industrielle (29)	4 après-midi.
104. Analyses et essais de chimie industrielle.	1 heure.
105. Exercices de construction et d'installations.	2 heures.

M. P. DUROI, prof. extr.

Chimie physique, I (30)	2 heures.
Electrochimie, I (31)	2 heures.
106. Electrochimie, II	2 heures.
107. Electrochimie industrielle, II	2 heures.
108. Laboratoire de chimie physique et d'électrochimie	2 après-midi.
109. Travaux pour étudiants avancés	Tous les jours.

M. Henri DUFOUR, prof. ord.

110. Physique spéciale, I	3 heures.
Physique générale, I (17)	5 heures.

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

Laboratoire de physique (18)	1 après-midi.
------------------------------	---------------

M. CHUARD, prof. extr.

111. Chimie spéciale	3 heures.
Chimie analytique : Volumétrie (24)	1 heure.

M. GOLLIEZ, prof. extr.

Minéralogie, I (40)	4 heures.
Laboratoire de minéralogie (43)	4 heures.
Gîtes métallifères et métallurgie (42)	2 heures.
112. Répétitoire de minéralogie	2 heures.

M. BRUNNER, prof. ord.

Chimie inorganique, I. (20)	5 heures.
Chimie inorganique, III. Série aromatique (22)	1 heure.
Laboratoire de chimie analytique (23)	4 après-midi.



M. HOFFET, prof. extr.

113. Sidérurgie . . . . .	2 heures.
114. Machines thermiques, II . . . . .	4 heures.
115. Machines thermiques, IV . . . . .	2 heures.
116. Machines thermiques, I (cours spécial) . . . . .	1 heure.
117. Exercices : Engins de levage . . . . .	4 heures.
118. Exercices : Machines thermiques . . . . .	8 heures.

M. NEESER, prof. extr.

119. Eléments des machines, II . . . . .	2 heures.
120. Résistance des matériaux (cours spécial). . . . .	1 heure.
121. Machines hydrauliques, I . . . . .	3 heures.
122. Machines hydrauliques, I (cours spécial). . . . .	1 heure.
123. Machines hydrauliques, III . . . . .	1 heure.
124. Régulateurs . . . . .	1 heure.
125. Exercices et projets . . . . .	4 après-midi.

M. LANDRY, prof. extr.

126. Electricité industrielle, I . . . . .	2 heures.
127. Electricité industrielle, III . . . . .	2 heures.
128. Electricité industrielle, V . . . . .	2 heures.
129. Théorie des courants alternatifs . . . . .	2 heures.
130. Constructions électro-mécaniques . . . . .	2 heures.
131. Exercices et projets . . . . .	12 heures.
132. Laboratoire d'électricité industrielle . . . . .	1 journée.

M. GAILLARD, prof. extr.

133. Installations électriques, II . . . . .	2 heures.
--	-----------

M. MERCANTON, prof. extr.

134. Mesures électriques, I. . . . .	1 heure.
135. Mesures électriques, II. . . . .	1 heure.

M. PARIS, privat-docent.

136. Arcs continus (Ponts en maçonnerie et ponts suspendus) . . . . .	1 heure.
---	----------

---

## LABORATOIRES, CLINIQUES, BIBLIOTHÈQUES ET MUSÉES

### I. Laboratoires.

1. LABORATOIRES DE CHIMIE (*place du Château*). Ouverts tous les jours, sauf le samedi après midi. Directeur : M. BRUNNER, professeur.
2. LABORATOIRE DE CHIMIE PHYSIOLOGIQUE (*place du Château*). Directeur : M. BOURGET, professeur. (Chef des travaux : M. le prof. D<sup>r</sup> STRYZOWSKI.)
3. LABORATOIRE DE THÉRAPEUTIQUE (*place du Château*). Directeur : M. BERDEZ, professeur.
4. LABORATOIRE DE BACTÉRIOLOGIE, DE PATHOLOGIE EXPÉRIMENTALE ET D'HYGIÈNE (*Solitude, 19*). Directeur : M. GALLI-VALERIO, professeur.
5. LABORATOIRE DE CHIMIE AGRICOLE [analyses agricoles] (*place du Château*). Directeur : M. CHUARD, professeur.
6. LABORATOIRE DE PHYSIQUE (*place du Château*). Directeur : M. H. DUFOUR, professeur.
7. LABORATOIRE DE PHOTOGRAPHIE (*place du Château*). Directeur : M. le D<sup>r</sup> REISS, professeur.
8. LABORATOIRE DE BOTANIQUE SYSTÉMATIQUE ET MICROSCOPIE (*Edifice de Rumine, 3<sup>e</sup> étage, aile nord.*) Directeur : M. WILCZEK, professeur.
9. LABORATOIRE DE CHIMIE PHYSIQUE ET ÉLECTROCHIMIE (*Solitude, 19*). Directeur : M. Paul DUTOIT, professeur.
10. LABORATOIRE DE CHIMIE INDUSTRIELLE (*Solitude, 19*). Directeur : M. LOUIS PELET, professeur.
11. LABORATOIRE DE CHIMIE ET BACTÉRIOLOGIE DU CONTRÔLE DES NOISONS ET DENRÉES (*Solitude, 19*). Directeur : M. SEILER, professeur.
12. LABORATOIRE DE GÉOLOGIE (*Edifice de Rumine, 1<sup>er</sup> étage, aile nord*). Directeur : M. M<sup>ce</sup> LUGEON, professeur.
13. LABORATOIRE DE MINÉRALOGIE (*Edifice de Rumine, 1<sup>er</sup> étage, aile nord*). Directeur : M. GOLLIEZ, professeur.
14. LABORATOIRE D'ÉLECTRICITÉ INDUSTRIELLE (*place du Tunnel*). Directeur : M. LANDRY, professeur.
15. LABORATOIRE DE ZOÛLOGIE ET D'ANATOMIE COMPARÉE (*Edifice de Rumine, 3<sup>e</sup> étage, aile sud.*) Directeur : M. BLANC, professeur.
16. LABORATOIRE DE PHYSIOLOGIE (*Ecole de Médecine*). Directeur : M. HERZEN, professeur.
17. AMPHITHÉÂTRE D'ANATOMIE (*Ecole de Médecine*). Ouvert tous les jours. Directeur : M. ROUD, professeur.
18. LABORATOIRE D'EMERYOLOGIE (*Ecole de Médecine*). Ouvert tous les jours. Directeur : M. BUGNION, professeur.
19. LABORATOIRE D'HISTOLOGIE (*Solitude, 19*). Directeur : M. LEWENTHAL, professeur.
20. INSTITUT PATHOLOGIQUE (*Hôpital cantonal*). Directeur : M. STILLING, professeur.

## II. Cliniques

1. CLINIQUE MÉDICALE (*Hôpital cantonal*). Directeur : M. BOURGET, professeur.
2. CLINIQUE CHIRURGICALE (*Hôpital cantonal*). Directeur : M. ROUX, professeur.
3. CLINIQUE OBSTÉTRICALE (*Hôpital cantonal*). Directeur : M. G. ROSSIER, professeur.
4. CLINIQUE DERMATOLOGIQUE (*Hôpital cantonal*). Directeur : M. DIND, professeur.
5. CLINIQUE OPHTHALMOLOGIQUE (*Asile des Aveugles*). Directeur : M. Marc DUFOUR, professeur.
6. CLINIQUE PSYCHIATRIQUE (*Asile de Cery*). Directeur : M. MAHAIM, professeur.
7. CLINIQUE OTOLOGIQUE ET LARYNGOLOGIQUE. (*Hôpital cantonal*). Directeur : M. MERMOD, professeur.
8. CLINIQUE PÉDIATRIQUE (*Hôpital cantonal*). Directeur : M. COMBE, professeur.
9. POLICLINIQUE (*Solitude, 19*). Directeur : M. DEMIÉVILLE, professeur.

## III. Bibliothèques.

1. BIBLIOTHÈQUE CANTONALE ET UNIVERSITAIRE. Ouverte tous les jours de la semaine. Pour les heures de consultation et de distribution des livres, voir les affiches.
2. BIBLIOTHÈQUE DES ÉTUDIANTS. Mercredi, de 1 heure à 3 heures.
3. SALLE DE LECTURE DES ÉTUDIANTS. Tous les jours, de 8 heures à midi et de 2 à 10 heures.
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 (*Cité-Devant*). Ouvert gratuitement tous les jours, sauf le lundi, de 10 heures à midi, de 1 à 4 heures. Conservateur : M. BLANG, professeur.
2. MUSÉE GÉOLOGIQUE (*Edifice de Rumine*). Conservateur : M. LUGEON, professeur.
3. MUSÉE BOTANIQUE (*Edifice 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'École d'Agriculture.
5. MUSÉE DES BEAUX-ARTS (*Edifice de Rumine*). Conservateur : M. Emile BONJOUR. Ouvert gratuitement, tous les jours, sauf le lundi, de 10 h. à midi, et de 1 <sup>1</sup>/<sub>2</sub> heure à 4 heures.

## ÉTABLISSEMENTS EN RAPPORT AVEC L'UNIVERSITÉ

DONT MESSIEURS LES ÉTUDIANTS SONT ADMIS A PROFITER AUX CONDITIONS  
FIXÉES PAR LES RÈGLEMENTS SPÉCIAUX

### V. Ecole de dessin.

(*Au musée Arlaud*). — Directeur : M. O. BASTIAN, jeudi et samedi, de  
5 à 7 heures.

### VI. Ecole d'escrime.

(*Ruelle du Grand-Pont, 2*). — Prof. : M. FRANÇOIS DUFOUR, maître  
d'armes.

### VII. 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.)

### VIII. -- Rowing-Club. Société de navigation à rames.

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

*Le recteur de l'Université,*

D<sup>r</sup> DIND.

*Vu et approuvé par le Département de l'instruction publique et des cultes.*

Lansanne, le 1<sup>er</sup> août 1906.

*Le chef du Département,*

C. DECOPPET.

## ÉTABLISSEMENTS OFFICIELS D'INSTRUCTION SECONDAIRE A LAUSANNE

---

I. Le **Collège cantonal** prépare les élèves aux études classiques supérieures. Age d'entrée : 10 ans ; durée des études : 6 ans.

Directeur : M. PAVOT, Edouard.

II. Le **Gymnase classique** fait suite au Collège cantonal et prépare aux études universitaires. Age d'entrée : 16 ans ; durée des études : 2 ans ; — délivre le diplôme de bachelier ès-lettres (maturité).

Directeur : M. BIAUDET, Abel.

III. L'**Ecole industrielle cantonale** et le **Gymnase scientifique** préparent les élèves aux carrières industrielles et scientifiques.

a) *L'Ecole industrielle.* Age d'entrée : 12 ans ; durée des études : 4 ans.

b) *Le Gymnase scientifique.* Age d'entrée : 16 ans ; durée des études : 2 1/2 ans ; — délivre un diplôme de bachelier ès sciences (certificat de maturité) qui donne accès à l'Ecole d'ingénieurs à Lausanne et à l'Ecole polytechnique fédérale à Zurich.

Directeur : M. MAY, Samuel.

IV. L'**Ecole cantonale de commerce, d'administration et de chemins de fer** prépare les élèves aux carrières commerciales et administratives ; durée des études : 2 ou 3 ans ; âge d'admission : 15 ans.

Directeur : M. MORE, Léon.

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

Directeur : M. BIELER, Samuel.

VI. Les **Ecoles normales** ont pour but d'instruire et de former les élèves destinés à devenir régents ou régentes dans les écoles primaires du canton de Vaud.

Directeur : M. GREX, François.

VII. L'**Ecole supérieure de jeunes filles de la ville de Lausanne** a pour but de donner un enseignement secondaire littéraire et scientifique. La Division inférieure reçoit les jeunes filles de 10 à 15 ans. Le Gymnase reçoit les élèves de 15 à 18 ans. — Cours spécial de français à l'usage des élèves de langue étrangère. Cours spéciaux de latin, d'italien, de pédagogie théorique et pratique, d'hygiène, de comptabilité, de peinture.

Les jeunes filles qui ont suivi les cours obligatoires et obtenu le diplôme de sortie sont admises en qualité d'étudiantes dans les Facultés de droit, des lettres et des sciences de l'Université de Lausanne.

Directeur : M. PAVOT, Daniel.