

# PROGRAMME DES COURS


DE

# L'UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

---

SEMESTRE D'ÉTÉ 1892

---



LAUSANNE

IMPRIMERIE TYPOGRAPHIQUE CH. PACHE & Cie

—  
1892

# UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

---

*Recteur* : M. MAURER, prof. ord., Bea-Vista, Béthusy.

*Prorecteur* : » H. DUFOUR, prof. ord., La Casita, Mousquines.

*Secrétaire* : » J. BONZON, rue du Collège, 1, Cité.

---

## DOYENS DE FACULTÉ ET DIRECTEURS

Doyen de la Faculté de théologie : M. H. VUILLEUMIER, prof. ord.

» de droit : M. ROGUIN, prof. ord.

» de médecine : M. Marc DUFOUR, prof. ord.

» des lettres : M. RENARD, prof. ord.

» des sciences : M. BLANC, prof. ord.

Directeur de l'Ecole d'ingénieurs : M. W. GRENIER, prof. ord.

» de l'Ecole de pharmacie : M. BRUNNER, prof. ord.

---

## PERSONNEL ENSEIGNANT

### PROFESSEURS

MM. AMSTEIN, prof. ord., r. Haldimand, 4.

BAUDAT, prof. ord., Longeraie, 2.

BERNEY, prof. extr., av. de la Gare, 17.

BESANÇON, prof. ord., Maupas, 67.

BLANC, prof. ord., Clos-Rosiers,  
route de Morges.

BONNARD, prof. extr., av. Davel, 4.

BOURGET, prof. ord., rue du Grand-  
Chêne, 1.

BRÉLAZ, prof. extr., rue Valentin, 2.

BROCHER-DE LA FLÉCHÈRE, Genève.

BRUNNER, prof. ord., Av. Davel, 3.

MM. BUGNION, prof. extr., Souvenir, près  
Ouchy.

CARRARD, *Alf.*, prof. extr., rue de  
l'Halle, 18.

CHENAUX, prof. extr., rue de la  
Tour, 4.

CHUARD, prof. extr., Solitaire, 8  
(route Neuve).

COMBE, prof. ord., av. de la Gare, 17.

DANDIRAN, prof. ord., Villas-Mer-  
cier, 5.

DAPPLES, prof. extr., La Vuachère.

MM. DE CÉRENVILLE, prof. ord., Avenue du Théâtre, 6.  
 DIND, prof. extr., rue Haldimand, 14.  
 DUFOUR, *Charles*, prof. extr., Morges.  
 DUFOUR, *Henri*, prof. ord., La Casita, Mousquines.  
 DUFOUR, *Jean*, prof. extr., avenue Agassiz, 4.  
 DUFOUR, *Marc*, prof. ord., r. du Midi, 7.  
 DUPERRÉ, prof. ord., Av. Davel, 3.  
 EMERY, prof. extr., av. de la Gare, 15.  
 ERMAN, prof. ord., la Persévérance, place Chauderon.  
 FAVEY, prof. ord., Cité-Devant, 23.  
 FOREL, prof. extr., Morges.  
 GAUDARD, prof. ord., Villa Laurence, route d'Echallens.  
 GÖRGENS, professeur, Ouchy.  
 GOLLIEZ, prof. extr., Villa Bonaventure, Mousquines.  
 GRENIER, *Louis*, prof. extr., place Chauderon, 10.  
 GRENIER, *William*, prof. ord., La Grotte, 9.  
 GUÉX, prof. extr., La Pensée, route d'Ouchy.  
 HERZEN, prof. extr., Montalègre.  
 JAQUEMOT, professeur, Genève.

### PRIVAT-DOCENTS

MM. BARDE, ingénieur, à Genève.  
 DE MOLIN, Le Printemps.  
 DUCASSE, rue de Bourg, 15.  
 EPERON, r. du Grand-Chêne, 10.  
 HUC-MAZELET, à Morges.  
 KUNZ, place du Tunnel, 11.  
 MAILLEFER, Montagibert.  
 SCHARDT, à Montreux.  
 SECRETAN, *Louis*, Av. Agassiz, 2.  
 SPIRO, Vuflens-la-Ville.  
 VERRY, à Neuchâtel.

MM. LACOMBE, prof. ord., Fleurettes, 8.  
 LARGUIER, prof. extr., r. de Bourg, 29.  
 LEWENTHAL, prof. extr., Chemin-Neuf, 4.  
 MAURER, prof. ord., Boa-Vista, Béthusy.  
 MAYOR, prof. extr., Maupas, 23.  
 MELLEY, prof. extr., Ben-Posta, Montbenon.  
 NICOLAS, D<sup>r</sup>, professeur, Neuchâtel.  
 PALAZ, prof. extr., Château des Croix Ronges.  
 PASCHOUD, prof. ord., av. des Alpes, 1.  
 RABOW, prof. extr., Asile de Cery.  
 RAPIN, prof. extr., Av. de Rumine, 7.  
 RENARD, prof. ord., Av. Agassiz, 5.  
 RENEVIER, prof. ord., Haute-Combe.  
 ROGUIN, prof. ord., r. de Bourg, 26.  
 ROSSIER, prof. extr., Jumelles, 6.  
 ROUX, prof. ord., av. de la Gare, 1.  
 SÈCRÉTAN, *Charles*, prof. ord., Villa-Paleyres, route de Pully.  
 STILLING, prof. ord., Boulevard de Grancy, 1.  
 VUILLEUMIER, prof. ord., rue du Midi, 8.  
 WALRAS, prof. ord., Square de Georgette, 3.

### LECTEURS

MM. ANDRÉ, Avenue des Belles-Roches, 6.  
 PRÉLAZ, Place St-François, 9.

### ASSISTANTS

#### CHIMIE

MM. KUNZ, place du Tunnel, 11.  
 PELLET, place du Tunnel, 11.

#### ZOOLOGIE ET ANATOMIE COMPARÉE

M. BENOIT, rue du Grand-Saint-Jean, 13.

#### ANATOMIE

MM. CLÉMENT, *Gustave*, rue Centrale, 1.  
 ROUD, *Auguste*, Vert-Site, 1.

#### ANATOMIE PATHOLOGIQUE

M. PACCAUD, rue St-Etienne, 4.

#### CLINIQUES

<i>Clinique médicale :</i>	Chef : M. LERESCHE,	Hôpital cantonal.
»	» PERUSSET,	»
<i>Clinique chirurgicale :</i>	Chef : M. SEILER,	»
»	» MERCANTON,	»
»	» RESLY,	»
<i>Clinique obstétricale :</i>	M. BORNAND,	»
<i>Clinique dermatologique :</i>	M. GAILLARD,	»
<i>Clinique ophtalmologique :</i>	M. CAPAUNER,	Asile des Aveugles.

# SEMESTRE D'ÉTÉ

du 8 avril au 25 juillet 1892

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

- a) les *cours publics* (*collegia publica*) pour lesquels il n'est perçu aucune finance;
- b) les *cours universitaires*, proprement dits (*collegia privata*), destinés seulement aux étudiants;
- c) les *cours particuliers* (*collegia privatissima*) régis par des dispositions spéciales.

ABRÉVIATIONS : *publ.* signifie cours public; — *priv.* signifie cours particulier, soit *privatissime*; — *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. Explication de textes choisis du livre de Job . . . . . 2 heures.
- 2. Conférence exégétique (Psaumes des trois derniers livres) . . . . . 2 heures.
- 3. Géographie biblique (*publ.*) . . . . . 2 heures.
- 4. Traduction en hébreu des paraboles de Jésus, selon saint Matthieu et saint Luc (*priv. et gr.*) . . . . . 1 heure.

M. COMBE, prof. ord.

- 5. Seconde épître aux Corinthiens . . . . . 3 heures.
- 6. Apocalypse de Jean . . . . . 3 heures.
- 7. Le texte grec du Nouveau Testament . . . . . 2 heures.

M. DANDIRAN, prof. ord.

- 8. Histoire du christianisme depuis 1648 . . . . . 4 heures.
- 9. Histoire des dogmes : histoire ancienne, 2<sup>e</sup> partie . . . . . 3 heures.
- 10. Histoire des religions (suite) . . . . . 1 heure.

M. EMERY, prof. extr.

- 11. Théologie biblique du Nouveau Testament . . . . . 5 heures.

M. PASCHOUD, prof. ord.

- 12. Catéchétique . . . . . 2 heures.
- 13. Liturgique . . . . . 2 heures.
- 14. Histoire de la prédication au XVII<sup>e</sup> siècle . . . . . 1 heure.
- 15. Analyse de textes . . . . . 1 heure.
- 16. Exercices pratiques . . . . . 1 heure.

TROIS PROFESSEURS A TOUR DE RÔLE.

- 17. Exercices homilétiques et catéchétiques . . . . . 1 heure.

M. NICOLAS, prof. extr.

- Conférences sur des sujets d'hygiène . . . . . 1 heure.



# FACULTÉ DE DROIT

M. CH. SECRÉTAN, prof. ord.

1. Droit naturel, 2<sup>e</sup> partie : Droit public et droit international . 4 heures.

M. L. GRENIER, prof. extr.

2. Droit civil : Minorité, majorité, distinction des biens, propriété, usufruit . 3 heures.

3. Droit des obligations : Effets et modalités des obligations . 3 heures.

4. Procédure civile contentieuse (preuve, jugement, appel) . 2 heures.

M. FAVEY, prof. ord.

5. Droit pénal : partie spéciale . 3 heures.

6. Conférence de droit pénal . 1 heure.

7. Procédure pénale : Histoire de la procédure et principes généraux. Organisation judiciaire des principaux Etats européens . 2 heures.

8. Droit diplomatique : Les services administratifs internationaux (postes, télégraphes, etc.) . 1 heure.

M. ERMAN, prof. ord.

9. Droit privé romain : Obligations, successions . 6 heures.

10. Conférence de droit romain (avec exégèse des Pandectes) . 2 heures.

11. Exégèse de Gaius . 1 heure.

12. Institutionen : Colloquium über Sohm's Lehrbuch. (priv.) . 3 heures.

13. Séminaire romain : Introduction à l'étude du droit et de la vie des Romains de l'empire (sujet littéraire : Martial) (priv. et gr.) . Une fois par quinzaine.

M. ROGUIN, prof. ord.

14. Droit civil comparé : Régime matrimonial, successions, propriété immobilière . 3 heures.

15. Encyclopédie du droit . 3 heures.

16. Droit civil français : A partir de l'article 1101 du Code . 3 heures.

17. Conférence de droit civil français . 1 heure.

M. BERNEY, prof. extr.

18. Droit des gens . 2 heures

19. Droit public général . 2 heures.

20. Droit public cantonal . 3 heures.

21. Droit commercial . 4 heures.

22. Droit administratif français . 1 heure.

M. LARGUIER, prof. extr.

23. Médecine légale . 1 heure.

M. BROCHER-DE LA FLÉCHÈRE, prof.

24. Histoire générale et philosophique du droit : De l'invasion des barbares jusqu'à Charlemagne . 2 heures.

25. Le droit anglais depuis la Réformation . 2 heures.

M. WALRAS, prof. ord.

26. Economie sociale . 5 heures.

M. JAQUEMOT, prof.

27. Les écrivains allemands : L'école historique; l'école autrichienne . 2 heures.

28. La civilisation hellénique. La civilisation romaine . 2 heures.

Dr J. MOREL, Bundesrichter.

29. Bundesstaatsrecht (liest nicht) .

M. SOLDAN, juge fédéral.

30. Organisation judiciaire fédérale (Suite : Attributions du Tribunal fédéral en matière pénale et en matière de droit public) . 1 heure.

M. PRÉLAZ.

31. Le droit de change . 2 heures.

# FACULTÉ DE MÉDECINE

M. BRUNNER, prof. ord.

- 1. Chimie organique : Séries grasse et aromatique . . . . . 7 heures.
- 2. Travaux au laboratoire de chimie . . . . . 3 après-midi.

M. Henri DUFOUR, prof. ord.

- 3. Physique expérimentale : Optique physique, électricité et magnétisme . . . . . 5 heures.
- 4. Météorologie (publ.) . . . . . 2 heures.
- 5. Laboratoire de physique et répétitions de physique . . . . . 3 heures.

M.

- 6. Botanique systématique . . . . . 3 heures.
- 7. Botanique pharmaceutique . . . . . 4 heures.
- Excursions botaniques (priv. et gr.).

M. J. DUFOUR, prof. extr.

- 8. Laboratoire de microscopie botanique . . . . . 4 heures.
- 9. Travaux de laboratoire pour les élèves avancés . . . . .
- Tous les jours, sauf le samedi.

M. BLANC, prof. ord.

- 10. Anatomie comparée . . . . . 5 heures.
- Laboratoire de zoologie et d'anatomie comparée :
- 11. Pour les commençants . . . . . 4 heures.
- 12. Pour les élèves avancés . . . . . Tous les jours, sauf le samedi.
- Excursions zoologiques ; draguages (priv. et gr.).

M. FOREL, prof. extr.

- 13. Anatomie et physiologie générales : Les fonctions de nutrition . . . . . 3 heures.

M. BUGNION, prof. extr.

- 14. Anatomie humaine : Organes des sens . . . . . 3 heures.
- 15. Embryologie . . . . . 3 heures.
- 16. Travaux embryologiques . . . . . 3 heures.

NB. — L'École de médecine fournit les matériaux d'étude; elle se réserve la propriété des préparations anatomiques présentées par le candidat.

M. HERZEN, prof. extr.

- 17. Physiologie : Le système nerveux . . . . . 6 heures.

M. LÆWENTHAL, prof. extr.

- 18. Histologie : Partie spéciale . . . . . 2 heures.
- 19. Laboratoire d'histologie . . . . . 2 après-midi.

M. STILLING, prof. ord.

- 20. Anatomie pathologique spéciale, 2<sup>e</sup> partie . . . . . 3 heures.
- 21. Cours pratique d'histologie pathologique (y compris les principales méthodes bactériologiques) . . . . . 4 heures.
- 22. Travaux de laboratoire . . . . . Tous les jours.

M. DE CÉRENVILLE, prof. ord.

- 23. Clinique médicale . . . . . 7 1/2 h.
- 24. Pathologie spéciale . . . . . 3 ou 4 heures.
- 25. Auscultation et percussion (en collaboration avec le chef de clinique) . . . . . 1 heure.

M. ROUX, prof. ord.

- 26. Clinique chirurgicale et policlinique . . . . . 9 heures.
- 27. Chirurgie spéciale : Extrémités (suite) ; scrotum ; voies urinaires . . . . . 2 heures.
- 28. Médecine opératoire . . . . . Deux fois 2 heures.
- 29. Cours pratique de pansements et appareils (avec la collaboration du chef de clinique) . . . . . 1 heure.

M. RAPIN, prof. extr.

- 30. Clinique obstétricale . . . . . 4 1/2 h.

- 31. Obstétrique, 1<sup>re</sup> partie . . . . . 2 heures.
- 32. Opérations obstétricales . . . . . 1 1/2 h.

M. M. DUFOUR, prof. ord.

- 33. Clinique ophtalmologique . . . . . 3 heures.
- 34. Cours d'ophtalmoscopie (priv., nombre limité d'auditeurs) . . . . . 2 heures.

M. RABOW, prof. extr.

- 35. Théorie et clinique des maladies mentales . . . . . 1 après-midi.

M. BOURGET, prof. ord.

- 36. Thérapeutique et matière médicale . . . . . 3 heures.
- 37. Chimie physiologique . . . . . 2 heures.

M. LARGUIER, prof. extr.

- 38. Médecine légale . . . . . 2 heures.

M. NICOLAS, prof. extr.

- 39. Hygiène : Habitations, vêtements, aliments, boissons, police sanitaire ; hygiène des villes ; statistique démographique . . . . . 1 heure.

M. DIND, prof. extr.

- 40. Syphilis et affections cutanées, démonstrations cliniques . . . . . 2 heures.

M. L<sup>s</sup> SECRETAN, privat-docent.

- 41. Otologie . . . . . 2 heures.

M. VERREY, privat-docent.

- 42. Les anomalies de développement et les maladies congénitales de l'œil (priv. et gr.) . . . . . 1 heure.

M. EPERON, privat-docent.

- 43. Des symptômes oculaires dans les maladies générales . . . . . 1 heure.
- 44. Théorie et pratique des anomalies de réfraction ; examen de l'œil . . . . . 1 heure.

M. BERDEZ.

- 45. Electrothérapie (priv. et gr.) . . . . . 1 heure.

M.

- 46. Policlinique . . . . .

## FACULTÉ DES LETTRES

M. BESANÇON, prof. ord.

- 1. Les historiens latins : Historiens de l'Empire . . . . . 2 heures.
- 2. *Catulle*, Morceaux choisis . . . . . 1 heure.
- 3. *Cicéron*, Brutus . . . . . 2 heures.
- 4. Conférence et compositions . . . . . 1 heure.

M. BAUDAT, prof. ord.

- 5. La poésie lyrique des Grecs . . . . . 1 heure.
- 6. *Aristophane*, Les Guêpes . . . . . 2 heures.
- 7. *Aristote*, La Constitution d'Athènes . . . . . 1 heure.
- 8. Conférence. Interprétation de morceaux de poésie lyrique . . . . . 1 heure.

M. RENARD, prof. ord.

- 9. Littérature française : Fin du XVI<sup>e</sup> siècle et commencement du XVII<sup>e</sup> : Poésie — Théâtre — Roman . . . . . 2 heures.
- 10. Exercices pratiques. Etude de la vie et de l'œuvre d'Alfred de Musset . . . . . 3 heures.

M. BONNARD, prof. extr.

- 11. Grammaire comparée des langues romanes (morphologie) . . . . . 2 heures.
- 12. Histoire de la littérature française au moyen âge . . . . . 2 heures.
- 13. Histoire de la littérature italienne . . . . . 1 heure.
- 14. Lecture de textes vieux français . . . . . 2 heures.
- 15. Lecture de textes italiens . . . . . 1 heure.
- 16. Lecture de textes provençaux . . . . . 1 heure.

M. MAURER, prof. ord.

- 17. Gœthe et Schiller : Analyse psychologique de leurs œuvres . . . 2 heures.
- 18. Conférence allemande. Etude historique de la langue . . . 2 heures.
- 19. Conférence anglaise. *Thackeray*. The English humorists of the 18<sup>th</sup> century . . . 2 heures.
- 20. Conférence russe. *Tolstoï* . . . 2 heures.

M. DUPERREX, prof. ord.

- 21. La Révolution française et l'Europe de 1789 à 1799 . . . 2 heures.
- 22. La formation et le premier développement de la Confédération suisse (priv. et gr.) . . . 2 heures.
- 23. La république romaine depuis les Gracques jusqu'à Auguste (priv. et gr.) . . . 1 heure.

M. ROSSIER, prof. extr.

- 24. XIX<sup>e</sup> siècle. La préparation de l'unité allemande . . . 1 heure.
- 25. L'Europe depuis la seconde révolution d'Angleterre jusqu'à la mort de Louis XIV . . . 2 heures.
- 26. Etude de sources relatives à l'histoire du XIX<sup>e</sup> siècle . . . 1 heure.

M. Ch. SECRETAN, prof. ord.

- 27. Droit naturel, 2<sup>e</sup> partie : Droit public et droit international . 4 heures.
- 28. Histoire de la philosophie chrétienne jusqu'à la Renaissance . 3 heures.

M. WALRAS, prof. ord.

- 29. Economie sociale . . . 5 heures.

M. JAQUEMOT, prof.

- 30. Les économistes allemands. L'école historique; l'école autrichienne . . . 2 heures.
- 31. La civilisation hellénique. La civilisation romaine . . . 2 heures.

M. GUËX, prof. extr.

- 32. De la Méthode et des Méthodes : Didactique de l'enseignement primaire et secondaire . . . 2 heures.
- 33. Les pédagogues vaudois (priv. et gr.) . . . 1 heure.

M. GÆRGENS, prof.

- 34. Langue arabe : Eléments de la grammaire; lectures d'après la Chrestomathie d'Arnold (priv. et gr.) . . . 2 heures.
- 35. Langue syriaque : Grammaire, lectures (priv. et gr.) . . . 2 heures.
- 36. L'écriture cunéiforme : Sa littérature, textes, résultats acquis à l'histoire profane et à celle de l'Ancien Testament (priv. et gr.) . . . 1 heure.

M. SPIRO, privat-docent.

- 37. Epigraphie sémitique (publ.) . . . 1 heure.
- 38. Introduction au Coran. Dogmes principaux de l'Islam (publ.) . 1 heure.
- 39. Langue et littérature arabes (publ.) . . . 2 heures.
- 40. Explication de quelques livres de la Mischna (publ.) . . . 1 heure.

M. DE MOLIN, privat-docent.

- 41. L'art de la Renaissance italienne, le XVI<sup>e</sup> siècle (publ.) . . . 1 heure.
- 42. Archéologie homérique . . . 1 heure.

M. DUCASSE, privat-docent.

- 43. L'Ecole d'Alexandrie . . . 2 heures.

M. MAILLEFER, privat-docent.

- 44. La Suisse au XVII<sup>e</sup> et au XVIII<sup>e</sup> siècle (publ.) . . . 1 heure.

M. ANDRÉ, lecteur.

- 45. La poésie française. Etude sur la constitution du vers; application à la diction (publ.) . . . 1 heure.
- 46. Exercices de diction . . . 1 heure.
- 47. Exercices d'éloquence (priv. et gr.) . . . 1 heure.
- 48. Cours théorique et pratique de diction, à l'usage des étrangers . . . 2 heures.
- 49. Grammaire et traductions . . . 2 heures.

M. NICOLAS, prof. extr.

- Conférences sur des sujets d'hygiène . . . 1 heure.

Voir pages 22 et suiv. le programme de l'enseignement des langues et des littératures modernes.



# FACULTÉ DES SCIENCES

## SECTION DES SCIENCES MATHÉMATIQUES, PHYSIQUES ET NATURELLES

M. AMSTEIN, prof. ord.

- 1. Calcul différentiel et intégral I (suite) . . . . . 4 heures.
- 2. Exercices de calcul . . . . . 2 heures.
- 3. Calcul différentiel et intégral II (suite) . . . . . 2 heures.
- 4. Exercices de calcul . . . . . 2 heures.
- 5. Théorie des fonctions elliptiques . . . . . 3 heures.
- 6. Théorie des séries de Fourier (priv. et gr.) . . . . . 1 heure.

M. LACOMBE, prof. ord.

- 7. Géométrie analytique . . . . . 2 heures.
- 8. Géométrie de position . . . . . 2 heures.
- 9. Epures de géométrie . . . . . 4 heures.

M. Ch. DUFOUR, prof. extr.

- 10. Astronomie . . . . . 3 heures.

M. Henri DUFOUR, prof. ord.

- 11. Physique expérimentale : Optique physique, électricité et magnétisme . . . . . 5 heures.
- 12. Météorologie (publ.) . . . . . 2 heures.
- 13. Laboratoire de physique, travaux pratiques . . . . . 4 heures.
- 14. Conférences et calculs de physique . . . . . 1 heure.
- 15. Physique technique : Optique physique, électricité et magnétisme (chap. choisis) . . . . . 2 heures.

M. PALAZ, prof. extr.

- 16. Electricité industrielle, partie théorique . . . . . 2 heures.
- 17. Electricité industrielle : Distribution . . . . . 3 heures.

M. BRUNNER, prof. ord.

- 18. Chimie organique : Séries grasse et aromatique . . . . . 7 heures.
- 19. Chimie analytique : Gravimétrie . . . . . 2 heures.
- 20. Travaux au laboratoire de chimie . . . . . 3 après-midi.
- 21. Travaux de laboratoire pour les élèves avancés . . . . .

Tous les jours, sauf le samedi.

M. CHUARD, prof. extr.

- 22. Analyse des matières agricoles . . . . . 2 heures.

M. RENEVIER, prof. ord.

- 23. Paléontologie : Invertébrés . . . . . 3 heures.
- 24. Géologie : Stratigraphie . . . . . 3 heures.

M. GOLLIEZ, prof. extr.

- 25. Chapitres choisis de minéralogie et pétrographie . . . . . 3 heures.
- 26. Détermination de minéraux . . . . . 2 heures.
- 27. Géologie technique : Stratigraphie générale et applications de la géologie . . . . . 2 heures.
- Excursions géologiques (priv. et gr.) . . . . .

M.

- 28. Botanique systématique . . . . . 3 heures.
- Excursions botaniques (priv. et gr.) . . . . .

M. J. DUFOUR, prof. extr.

- 29. Laboratoire de microscopie botanique . . . . . 4 heures.
- 30. Travaux de laboratoire pour élèves avancés. Tous les jours, sauf le samedi.

M. BLANC, prof. ord.

- 31. Anatomie comparée . . . . . 5 heures.
- 32. Laboratoire de zoologie et d'anatomie comparée . . . . .
- Pour les commençants . . . . . 4 heures.
- Pour les élèves avancés . . . . . Tous les jours, sauf le samedi.
- Excursions géologiques : Dragages (priv. et gr.) . . . . .

M. FOREL, prof. extr.

33. Anatomie et physiologie générales : Les fonctions de nutrition 3 heures.

M. SCHARDT, privat-docent.

34. Géographie physique : Physiographie et dynamique des Océans ; magnétisme terrestre ; climatologie ; géographie biologique . . . . . 1 heure.

SECTION DES SCIENCES PHARMACEUTIQUES,  
SOIT ÉCOLE DE PHARMACIE.

M. BRUNNER, prof. ord.

35. Chimie organique : Séries grasse et aromatique . . . . . 7 heures.  
36. Chimie analytique : Gravimétrie . . . . . 2 heures.  
37. Travaux au laboratoire de chimie . . . . . 3 après-midi.

M. BRÉLAZ, prof. extr.

38. Chimie industrielle : Traitement des goudrons. — Matières tinctoriales. — Les substances explosives . . . . . 3 heures.

M. CHUARD, prof. extr.

39. Analyse des matières agricoles . . . . . 2 heures.

M. Henri DUFOUR, prof. ord.

40. Physique expérimentale : Optique physique, électricité et magnétisme . . . . . 5 heures.  
41. Météorologie (publ.) . . . . . 2 heures.  
42. Travaux au laboratoire de physique . . . . . 4 heures.

M.

43. Botanique systématique . . . . . 3 heures.  
44. Botanique pharmaceutique . . . . . 4 heures.

M. J. DUFOUR, prof. extr.

45. Laboratoire de microscopie . . . . . 4 heures.  
46. Travaux de laboratoire pour élèves avancés. Tous les jours, sauf le samedi.

M. GOLLIEZ, prof. extr.

47. Chapitres choisis de minéralogie et pétrographie . . . . . 3 heures.  
48. Détermination de minéraux . . . . . 2 heures.

M. FOREL, prof. extr.

49. Anatomie et physiologie générales : Fonctions de nutrition 3 heures.

M. BOURGET, prof. ord.

50. Microscopie (laboratoire) . . . . . 4 heures.  
51. Pharmacognosie et pharmacie (suite) . . . . . 2 heures.

M. KUNZ, privat-docent.

52. Les nouveaux médicaments . . . . . 2 heures.

SECTION DES SCIENCES TECHNIQUES, SOIT ÉCOLE D'INGÉNIEURS.

M. AMSTEIN, prof. ord.

53. Calcul différentiel et intégral I (suite) . . . . . 4 heures.  
54. Exercices de calcul . . . . . 2 heures.  
55. Calcul différentiel et intégral II (suite) . . . . . 2 heures.  
56. Exercices de calcul . . . . . 2 heures.  
57. Théorie des séries de Fourier (priv. et gr.) . . . . . 1 heure.

M. LACOMBE, prof. ord.

58. Géométrie analytique (suite) . . . . . 2 heures.  
59. Géométrie de position . . . . . 2 heures.  
60. Epures de géométrie . . . . . 4 heures.

M. B. MAYOR, prof. extr.

- 61. Mécanique théorique I . . . . . 5 heures.
- 62. Mécanique théorique II (suite) . . . . . 3 heures.
- 63. Statique graphique I (suite) . . . . . 2 heures.
- 64. Statique graphique II (suite) . . . . . 2 heures.

M. CHENAUX, prof. extr.

- 65. Stéréotomie . . . . . 3 heures.
- 66. Résistance des matériaux (suite) . . . . . 1 heure.
- 67. Chemins de fer (suite) . . . . . 2 heures.
- 68. Travaux graphiques.

M. Henri DUFOUR, prof. ord.

- 69. Cours spécial de physique : Optique physique ; électricité ; magnétisme . . . . . 2 heures.

M. GOLLIEZ, prof. extr.

- 70. Géologie technique : Stratigraphie générale ; applications de la géologie . . . . . 2 heures.
- Excursions géologiques.

M. GAUDARD, prof. ord.

- 71. Matériaux de construction . . . . . 3 heures.
- 72. Ponts en bois. Ponts métalliques fixes et mobiles . . . . 4 heures.
- 73. Projets de construction.

M. W. GRENIER, prof. ord.

- 74. Eléments des machines (suite) . . . . . 3 heures.
- 75. Locomotives. Appareils de navigation . . . . . 4 heures.
- 76. Métallurgie des fers et des aciers . . . . . 1 heure.
- 77. Sujets détachés de mécanique appliquée (priv. et gr.) . . . 2 heures.
- 78. Exercices et projets de mécanique.

M. BRÉLAZ, prof. extr.

- 79. Chimie industrielle : Traitement des goudrons ; matières tinctoriales ; les substances explosibles . . . . . 3 heures.

M. PALAZ, prof. extr.

- 80. Electricité industrielle, partie théorique . . . . . 2 heures.
- 81. Electricité industrielle : Distribution . . . . . 3 heures.

M. DAPPLES, prof. extr.

- 82. Physique industrielle : Générateurs de vapeur ; évaporation ; séchage ; distillation . . . . . 2 heures.

M. MELLEY, prof. extr.

- 83. Histoire de l'architecture : Renaissance et temps modernes . 2 heures.

M. CARRARD, prof. extr.

- 84. Législation : Domaine public ; eaux ; routes, etc. . . . . 2 heures.

M. Ch. BARDE, privat-docent.

- 85. Construction hygiénique des habitations et assainissement des villes . . . . . 2 heures.

NB. — Les laboratoires de physique, de chimie, de zoologie et d'anatomie comparée, sont ouverts aux étudiants tous les jours de la semaine, sous la direction des professeurs.



## ENSEIGNEMENT

### DES LANGUES ET DES LITTÉRATURES MODERNES A LA FACULTÉ DES LETTRES

Cet enseignement comprend quatre groupes :

- 1° La langue et la littérature françaises, auxquelles est réservée la place la plus importante, comme il convient en pays de langue française ;
- 2° Les langues et les littératures du Midi de l'Europe ;
- 3° Les langues et les littératures du Nord de l'Europe ;
- 4° Les langues orientales.

Dans chacun de ces groupes, l'enseignement est à la fois théorique et pratique.

#### Premier Groupe.

### LANGUE ET LITTÉRATURE FRANÇAISES

#### Français moderne.

*Cours.* — Histoire de la langue et de la littérature depuis le XVI<sup>e</sup> siècle jusqu'à nos jours. Cours généraux portant sur l'ensemble d'un genre ou d'un siècle; cours spéciaux portant sur une époque ou une œuvre.

*Exercices pratiques.* — Conférences orales faites par les étudiants sous la direction du professeur; travaux écrits sur des sujets donnés; interprétation de textes; discussion des principes de la critique littéraire; méthode pour faire le commentaire d'un ouvrage et la biographie d'un auteur.

*Exercices de diction, grammaire et rhétorique*, sous la direction d'un lecteur :

A. Pour les étudiants étrangers.

*Diction.* — Prononciation et articulation. Lectures, récitations et narrations.

*Grammaire.* — Lecture, au point de vue grammatical, des bons auteurs modernes. Etude des constructions, synonymes, homonymes, etc.

*Rhétorique.* — Composition.

B. Pour les étudiants de langue française.

*Diction.* — Lecture expressive. — Déclamation.

*Rhétorique.* — Discours, improvisations, discussions.

#### Ancien Français.

*Cours.* — Histoire de la littérature au moyen âge.

*Exercices pratiques.* — Lectures de textes. Etymologies.

#### Deuxième Groupe.

### LANGUES ET LITTÉRATURES DU MIDI

*Cours général.* — Grammaire comparée des langues romanes.

#### Italien, Provençal, Espagnol.

*Cours.* — Histoire de la littérature.

*Exercices pratiques.* — Lecture de textes.

#### Troisième Groupe.

### LANGUES ET LITTÉRATURES DU NORD

*Cours.* — Les types littéraires chez les peuples *germaniques* et chez les peuples *slaves*.

*Exercices pratiques.* — Les principaux auteurs *allemands, anglais et russes*. — Interprétation, analyse et explication de leurs œuvres. — Discussions et travaux écrits sur les points les plus importants.

*Cours.* — Histoire de la langue allemande.

*Exercices pratiques.* — Lecture et interprétation de vieux textes allemands. — Commentaire philologique et critique.

Quatrième Groupe.

LANGUES ORIENTALES

Cours de langue et de littérature hébraïques, arabes, syriaques et turques.

COURS AUXILIAIRES

Cours de phonétique, comprenant surtout l'étude de l'appareil vocal et de la physiologie des sons.

Cours sur les méthodes d'enseignement des langues vivantes.

Cours sur l'évolution des doctrines pédagogiques.

Cours sur l'histoire des peuples et des civilisations de l'Europe moderne.

Cours sur l'histoire de la philosophie moderne.

Cours sur l'histoire de l'art depuis la Renaissance.

Cours théoriques et historiques d'économie politique.

L'Université confère, outre le doctorat ès lettres, le grade de licencié ès lettres modernes.

Le programme est calculé de telle façon que ce dernier grade puisse être obtenu en quatre semestres.

PROGRAMME

DU SEMESTRE D'ÉTÉ 1892

M. RENARD, prof. ord.

*Cours.* — Littérature française : Fin du XVI<sup>e</sup> siècle et commencement du XVII<sup>e</sup> : Poésie — Théâtre — Roman . . . 2 heures.

*Exercices pratiques.* — Etude de la vie et de l'œuvre d'Alfred de Musset . . . . . 3 heures.

M. ANDRÉ, lecteur.

*Cours destinés aux étudiants de langue française :*

La poésie française étudiée au point de vue de la diction (publ.) . . . 1 heure.

Exercices de diction (lectures et récitations) . . . . . 1 heure.

Exercices d'éloquence (discussions, improvisations, etc.) (priv. et gr.) . . . . . 1 heure.

*Cours spécialement destinés aux étrangers :*

La diction et la prononciation françaises. Théorie et applications . . . 1 heure.

Grammaire : Syntaxe des propositions. Emploi des modes et des temps . . . . . 1 heure.

Exercices de diction (lectures, récitations et narrations) . . . . . 1 heure.

Exercices oraux et écrits de traduction. [Leiden des jungen Werther's] . . . . . 1 heure.

M. BONNARD, prof. extr.

*Cours.* — Histoire de la littérature française au moyen âge . . . 2 heures.

*Exercices pratiques.* — Lecture de textes vieux français . . . . . 2 heures.

*Cours.* — Grammaire comparée des langues romanes [Morphologie] . . . . . 2 heures.

*Cours.* — Histoire de la littérature italienne . . . . . 1 heure.

*Exercices pratiques.* — Lecture de textes italiens . . . . . 1 heure.

*Exercices pratiques.* — Lecture de textes provençaux . . . . . 1 heure.

M. MAURER, prof. ord.

- Cours.* — Goethe et Schiller. Analyse psychologique de leurs œuvres . . . . . 2 heures.
- Exercices pratiques.* — Lecture et interprétation de vieux textes allemands . . . . . 2 heures.
- Exercices pratiques.* — Thackeray. *The English humorists of the 18<sup>th</sup> century* . . . . . 2 heures.
- Exercices pratiques.* — Tolstol . . . . . 2 heures.

M. GÆRGENS, prof.

*Cours et exercices pratiques :*

- Langue arabe : Eléments de la grammaire; lectures d'après la Chrestomathie d'Arnold (priv. et gr.) . . . . . 2 heures.
- Langue syriaque : Grammaire, lectures (priv. et gr.) . . . . . 2 heures.
- L'écriture cunéiforme : Sa littérature, textes, résultats acquis à l'histoire profane et à celle de l'Ancien Testament (priv. et gr.) . . . . . 1 heure.

M. SPIRO, privat-docent.

*Cours et exercices pratiques :*

- Epigraphie sémitique (publ.) . . . . . 1 heure.
- Introduction au Coran. Dogmes principaux de l'Islam (publ.) . . . . . 1 heure.
- Langue et littérature arabes (publ.) . . . . . 2 heures.
- Explication de quelques livres de la Mischna (publ.) . . . . . 1 heure.

M. GUËX, prof. extr.

- Cours.* — Didactique de l'enseignement . . . . . 2 heures.
- Cours.* — Les pédagogues vaudois (priv. et gr.) . . . . . 1 heure.

M. DUPERRËX, prof. ord.

- Cours.* — La Révolution française et l'Europe de 1789 à 1799 . . . . . 2 heures.
- Cours.* — La formation et le premier développement de la Confédération suisse (priv. et gr.) . . . . . 2 heures.

M. ROSSIER, prof. extr.

- Cours.* — XIX<sup>e</sup> siècle. La préparation de l'unité allemande . . . . . 1 heure.
- Exercices pratiques.* — Etude de sources relatives à l'histoire du XIX<sup>e</sup> siècle . . . . . 1 heure.

- Cours.* — L'Europe depuis la seconde révolution d'Angleterre jusqu'à la mort de Louis XIV . . . . . 2 heures.

M. SECRÉTAN, prof. ord.

- Cours.* — Droit naturel 2<sup>e</sup> partie : Droit public et droit international . . . . . 4 heures.
- Cours.* — Histoire de la philosophie chrétienne jusqu'à la Renaissance . . . . . 3 heures.

M. DE MOLIN, privat-docent.

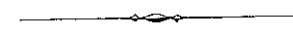
- Cours.* — L'art de la Renaissance italienne, le XVI<sup>e</sup> siècle (publ.) . . . . . 1 heure.

M. WALRAS, prof. ord.

- Cours.* — Economie sociale . . . . . 5 heures.

M. JAQUEMOT, prof.

- Cours.* — Les économistes allemands. L'école historique; l'école autrichienne . . . . . 2 heures.



## LABORATOIRES, CLINIQUES, BIBLIOTHÈQUES ET MUSÉES

### I. Laboratoires.

1. LABORATOIRES DE CHIMIE (*place du Tunnel*). Ouverts tous les jours, sauf le samedi après midi. Directeur : M. BRUNNER, professeur.
2. LABORATOIRE DE PHYSIQUE (*place du Château*). Directeur : M. H. DUFOUR, professeur.
3. LABORATOIRE DE ZOOLOGIE ET D'ANATOMIE COMPARÉE (*place du Château*). Directeur : M. BLANC, professeur.
4. LABORATOIRE DE MICROSCOPIE BOTANIQUE (*place du Château*). Directeur : M. Jean DUFOUR, professeur.
5. LABORATOIRE DE PHYSIOLOGIE (*Ecole de Médecine*). Directeur : M. HERZEN, professeur.
6. AMPHITHÉÂTRE D'ANATOMIE (*Ecole de Médecine*). Ouvert tous les jours. Directeur : M. BUGNION, professeur.
7. LABORATOIRE D'HISTOLOGIE (*Ecole de Médecine*). Directeur : M. N. LÆWENTHAL, professeur.
8. INSTITUT PATHOLOGIQUE (*Hôpital cantonal*). Directeur : M. STILLING, professeur.
9. LABORATOIRE DE CHIMIE PHYSIOLOGIQUE ET DE THÉRAPEUTIQUE (*Hôpital cantonal*). Directeur : M. BOURGET, professeur.
10. LABORATOIRE DE GÉOLOGIE (*Musée de géologie*). Directeur : M. E. RENÉVIER, professeur.
11. LABORATOIRE DE MINÉRALOGIE (*Bâtiments universitaires*). Directeur : M. H. GOLLIEZ, professeur.

### II. Cliniques.

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

2. CLINIQUE CHIRURGICALE ET POLICLINIQUE (*Hôpital cantonal*). Directeur : M. C. ROUX, professeur.
3. CLINIQUE OBSTÉTRICALE (*Hôpital cantonal*). Directeur : M. O. RAPIN, professeur.
4. CLINIQUE OPHTALMOLOGIQUE (*Asile des Aveugles*). Directeur : M. Marc DUFOUR, professeur.
5. CLINIQUE PSYCHIATRIQUE (*Asile de Cery*). Directeur : M. RABOW, professeur.

### III. Bibliothèques.

1. BIBLIOTHÈQUE CANTONALE. Tous les jours de la semaine, de 1 heure à 4 heures, et, sous certaines réserves, le matin, de 9 heures à midi. Distribution des livres : le lundi, le mercredi et le vendredi, après midi.
2. BIBLIOTHÈQUE DES ÉTUDIANTS. Samedi, de 1 heure à 3 heures.
3. BIBLIOTHÈQUE DE LA SOCIÉTÉ DES SCIENCES NATURELLES. Mercredi et samedi, de 2 à 5 heures.

### IV. Musées.

1. MUSÉE ZOOLOGIQUE (*Bâtiments universitaires*). Dimanche, de 11 à 2 h., mercredi et samedi, de 10 à 4 h. Conservateurs : MM. LARGUIER, doct.-méd., et BLANC, professeur.
2. MUSÉE GÉOLOGIQUE (*Salles de géologie, minéralogie, paléontologie, 7, rue St-Etienne*). Conservateur : M. RENÉVIER, professeur.
3. CABINET DE BOTANIQUE (*7, rue St-Etienne*). Pour le visiter, s'adresser au Conservateur : M. Jean DUFOUR, professeur.
4. CABINET D'ANTIQUITÉS ET DES MÉDAILLES. Mêmes heures que celles indiquées plus haut.
5. MUSÉE DES BEAUX-ARTS, dit MUSÉE ARLAUD (*place de la Riponne*). Mêmes heures que celles indiquées plus haut.

## 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.

(*Place St-Laurent, 24.*) — Prof. : M. BERTHE, maître d'armes.

### VII. Manège.

(*Place Chauderon.*) — M. MERCIER, écuyer.  
Réduction de prix pour les étudiants. (Convention entre l'Etat de Vaud  
et M. Mercier.)

### VIII. Société de gymnastique des étudiants.

(*14, rue du Valentin.*) — Exercices le mardi et le jeudi, à 8 heures du soir.

### IX. Rowing-Club, Société de navigation à rames.

(*Ouchy, garage du Club.*) — Exercices réguliers tous les jours, de 6 à  
7 1/2 heures du soir.

*Le Recteur de l'Université,*

A. MAURER.

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

Lausanne, le 24 février 1892.

*Le Chef du Département,*

E. RUFFY.

## ÉTABLISSEMENTS OFFICIELS D'INSTRUCTION SECONDAIRE A LAUSANNE

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

Directeur : 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 : VIRET, Henri.

III. **Les Ecoles industrielle et commerciale** préparent les élèves aux  
carrières industrielles, commerciales et techniques. Elles comprennent :

a) *L'Ecole industrielle.* Age d'entrée 12 ans ; durée des études : 3 ans ;  
— prépare les élèves aux écoles suivantes :

b) *L'Ecole professionnelle.* Age d'entrée : 15 ans ; durée des études :  
3 ans ; — délivre un diplôme de connaissances professionnelles.

c) *L'Ecole de commerce.* Age d'entrée : 15 ans ; durée des études :  
3 ans ; — délivre un diplôme de connaissances commerciales.

d) *Le Gymnase mathématique.* Age d'entrée : 15 ans ; durée des  
études : 3 ans ; — délivre un diplôme de bachelier ès sciences mathéma-  
tiques (certificat de maturité).

Directeur : ROUX, Félix.

Les élèves de ces écoles et ceux du Collège sont organisés en Corps de cadets por-  
tant uniforme.

IV. **L'Ecole cantonale d'agriculture** 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 : BIELER, Samuel.

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

Directeur : GUËX, François.



VI. **L'École supérieure de jeunes filles de la ville de Lausanne** a pour but de donner un enseignement secondaire littéraire, scientifique et professionnel. Elle comprend une division inférieure se terminant à 15 ans; un Gymnase comprenant 3 années d'études. Chaque année de Gymnase comprend deux sections : l'une littéraire et pédagogique; l'autre scientifique et commerciale. — Un cours spécial de langue française est donné aux élèves dont la langue maternelle n'est pas le français. L'École délivre un certificat de capacité.

Directeur : DUPRAZ, Louis.

