

ACADÉMIE DE LAUSANNE

---

PROGRAMME DES COURS

---

SEMESTRE D'ÉTÉ 1887



LAUSANNE  
IMPRIMERIE TYPOGRAPHIQUE AUG. PACHE

—  
1887

**PROFESSEURS ORDINAIRES**

- |   |  |
|---|--|
| MM. AMSTEIN, rue Haldimand, 9.                        | MM. GAUDARD, Villa Laurence, route d'Echallens.              |
| » BAUDAT, Avenue des Alpes, 4.                        | » MARGUFT, <i>Jules</i> , Villa-Clémence, place Chauderon.   |
| » BESANÇON, Maupas, 15 B.                             | » MAURER, Fauxblanc, route de Pully.                         |
| » BRUNNER, Avenue Davel, 3.                           | » RENEVIER, Hte-Combe, Montbenon.                            |
| » CARRARD, <i>Henri</i> , Mornex, maison de la Harpe. | » ROGUIN, campagne Georgette.                                |
| » COMBE, Avenue de la Gare, 13.                       | » SCHNETZLER, Avenue de Georgette, 6.                        |
| » DANDIRAN, Villas-Mercier, 5.                        | » SECRETAN, <i>Charles</i> , Villa-Paleyres, route de Pully. |
| » DUFOUR, <i>Henri</i> , Clos-Lilas, Caroline, 49.    | » VUILLEUMIER, <i>H.</i> , Avenue Agassiz.                   |
| » DUPERRÉX, Avenue Davel, 3.                          | » WALRAS, Square Georgette, 3.                               |
| » DURAND, Avenue Belles-Roches, 2.                    |  |
| » ERMAN, la Persévérance, place Chauderon.            |  |

**SEMESTRE D'ÉTÉ**

du 12 avril au 25 juillet 1887

**PROFESSEURS EXTRAORDINAIRES**

- |   |  |
|---|--|
| MM. BLANC, Clos-Rosiers, r <sup>te</sup> de Morges. | MM. FAVRAT, r. de l'Ecole industrielle, 11     |
| » BRÉLAZ, rue du Maupas, 33.                        | » FERDERER, square de Georgette, 4.            |
| » BUGNION, Grand Chêne, 1.                          | » FOREL, Morges.                               |
| » BUTYIN, r. St-François (pharmacie)                | » GRENIER, <i>Louis</i> , place Chauderon, 10. |
| » Aft. CARRARD, rue de l'Halle, 48.                 | » GRENIER, <i>William</i> , La Grotte, 9.      |
| » CHASTELLAIN, rue des Terreaux, 11.                | » HFRZEN, Montalègre.                          |
| » CHUARD, place du Tunnel, 9.                       | » LÆWENTHAL, <i>N.</i> , Pré-du-Marché, 3.     |
| » DAPLES, La Vuachère.                              | » RECORDON, arch., r. des Terreaux, 9.         |
| » DUFOUR, <i>Charles</i> , Morges.                  | » ROUX, <i>César</i> , docteur, r. du Midi, 2. |
| » DUFOUR, <i>Marc</i> , rue du Midi, 7.             | » VALLOTTON, Petit Souvenir, Cour.             |
| » DUPERTHUIS, rue Beau-Séjour, 6.                   | » VULLIET, <i>Auguste</i> , Montbenon.         |
| » FAVEY, Cité-Devant, 23.                           |  |

**FACULTÉ DE THÉOLOGIE**

**PROFESSEURS AGRÉGÉS**

- MM. DUCASSE, pasteur au Pâquier.  
 HUC-MAZELET, Morges.  
 LÆWENTHAL, *Wilhelm*, Ouchy.

- Recteur : M. AMSTEIN, rue Haldimand, 9.  
 Prorecteur : » DANDIRAN, Villas-Mercier, 5.  
 Secrétaire : » J. BONZON, Villas-Mercier, 3.

- Président de la Faculté de théologie : M. VALLOTTON  
 » de droit : M. H. CARRARD.  
 » des lettres : M. MAURER.  
 » des sciences : M. BUGNION.  
 Directeur » technique : M. MARGUFT.  
 » de l'Ecole de pharmacie : M. BRUNNER.  
 » du Gymnase : M. BESANÇON.

**Exégèse de l'Ancien Testament.** — M. H. VUILLEUMIER, prof. ord.

1. Explication du livre de Job (textes choisis), (3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> année) 2 heures.
2. Lecture de morceaux choisis du livre des Proverbes et de celui des Lamentations (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> année) . . . . . 3 heures.
3. Introduction historique et critique à l'Ancien Testament, 2<sup>e</sup> partie (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> année) . . . . . 3 heures.

**Exégèse du Nouveau Testament.** — M. COMBE, prof. ord.

4. Evangile selon saint Marc (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> année) . . . . . 3 heures.
5. Epître aux Hébreux (3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> année) . . . . . 3 heures.
6. Histoire du canon du Nouveau Testament, suite (1<sup>re</sup>, 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> année) . . . . . 1 heure.

**Théologie historique.** — M. DANDIRAN, prof. ord.

7. Histoire de l'Eglise, moyen âge (1<sup>re</sup>, 2<sup>e</sup>, 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> année) . . . 4 heures.
8. Histoire des dogmes, moyen âge (2<sup>e</sup>, 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> année) . . . 3 heures.
9. Histoire des religions, 1<sup>re</sup> partie (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> année) . . . . . 1 heure.

**Théologie systématique.** — M. DURAND, prof. ord.

10. Dogmatique (3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> année) . . . . . 3 heures.

- 11. Théologie biblique du Nouveau Testament (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> année) 2 heures.
- 12. Encyclopédie théologique (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> année) . . . . . 2 heures.  
**Théologie pratique.** — M. VALLOTTON, prof. extr.
- 13. Catéchétique (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> année) . . . . . 2 heures.
- 14. Théologie pastorale (3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> année) . . . . . 2 heures.
- 15. Analyse de textes (1<sup>re</sup>, 2<sup>e</sup>, 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> année) . . . . . 1 heure.
- 16. Exercices homilétiques (2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> année) . . . . . 1 heure.

TROIS PROFESSEURS A TOUR DE RÔLE.

- 17. Exercices de prédication et de catéchisation (4<sup>e</sup> année) . . . 1 heure.

# FACULTÉ DE DROIT

## PREMIÈRE ANNÉE

- 1. **Droit civil.** — M. ROGUIN, prof. ord.  
 Droit civil français . . . . . 6 heures.  
**Droit romain.** — M. ERMAN, prof. ord.
- 2. Pandectes, partie générale et droit des obligations . . . . . 7 heures.
- 3. Exégèse de Gaius . . . . . 2 heures.
- 4. **Droit public cantonal.** — M. CARRARD, prof. ord. . . . . 2 heures.
- 5. **Droit pénal.** — M. FAVEY, prof. extr.  
 Partie spéciale . . . . . 3 heures.

## DEUXIÈME ANNÉE

- 6. **Droit civil.** — M. L. GRENIER, prof. extr.  
 Droit des obligations, partie spéciale . . . . . 6 heures.
- 7. **Procédure civile.** — M. L. GRENIER, prof. extr.  
 Procédure non contentieuse . . . . . 2 heures.
- 8. **Droit romain.** — M. ERMAN, prof. ord.  
 Exégèse des Pandectes . . . . . 2 heures.
- 9. **Droit public fédéral.** — M. CARRARD, prof. ord. . . . . 3 heures.
- 10. **Droit administratif.** — M. CARRARD, prof. ord. . . . . 3 heures.
- 11. **Economie politique.** — M. WALRAS, prof. ord.  
 Economie politique appliquée. . . . . 5 heures.
- 12. **Droit international privé.** — M. ROGUIN, prof. ord. . . . . 2 heures.
- 13. **Procédure pénale.** — M. FAVEY, prof. extr. . . . . 1 heure.
- 14. **Médecine légale.** — M. ROUX, prof. extr. . . . . 1 heure.

## TROISIÈME ANNÉE

- Droit civil (6).** — M. L. GRENIER, prof. extr. . . . . 6 heures.
- Procédure civile (7).** — M. L. GRENIER, prof. extr. . . . . 2 heures.
- Droit romain (8).** — M. ERMAN, prof. ord. . . . . 2 heures.
- Droit public fédéral (9).** — M. CARRARD, prof. ord. . . . . 3 heures.

- Droit administratif** (10). — M. CARRARD, prof. ord. . . . . 3 heures.
- Economie politique** (11). — M. WALRAS, prof. ord. . . . . 5 heures.
- Droit international privé** (12). — M. ROGUIN, prof. ord. . . . . 2 heures.
- Médecine légale** (14). — M. ROUX, prof. extr. . . . . 1 heure.

**COURS FACULTATIFS**

**Droit romain.** — M. ERMAN, prof. ord.  
Séminaire. (Une fois par quinzaine).

*En allemand :*  
(privatissimum)

Institutionen : Colloquium über Sohm's Lehrbuch . . . . . 2 heures.

N. B. Les numéros entre parenthèses indiquent les cours communs à plusieurs années.

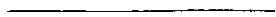


**FACULTÉ DES LETTRES**

- Littérature latine.** — M. BESANÇON, prof. ord.
- 1. *Juvénal*, Les cinq premières satires . . . . . 2 heures.
- 2. Conférence . . . . . 1 heure.
- Littérature grecque.** — M. BAUDAT, prof. ord.
- 3. *Thucydide*, Livre VII . . . . . 1 heure.
- 4. *Eschyle*, Les Euménides . . . . . 2 heures.
- 5. Conférence. . . . . 1 heure.
- 6. **Littérature française.** — M. DUCASSE, prof. agrégé.
- Histoire littéraire du Consulat et de l'Empire . . . . . 4 heures.
- 7. Conférence : M. A. VULLIET, prof. extr. . . . . 2 heures.
- Littérature allemande.** — M. MAURER, prof. ord.
- 8. La poétique de l'âge classique . . . . . 2 heures.
- 9. Discussions en langue allemande sur les principales œuvres  
classiques . . . . . 1 heure.
- Histoire.** — M. DUPERREX, prof. ord.
- 10. Développement politique de la Confédération suisse jusqu'à  
la Réformation. . . . . 3 heures.
- Philosophie.** — M. Ch. SECRÉTAN, prof. ord.
- 11. Histoire de la philosophie moderne depuis Kant . . . . . 3 heures.
- 12. Droit naturel, droit public et extra-social . . . . . 3 heures.

**COURS LIBRE**

- Histoire.** — M. HUC-MAZELET, prof. agrégé.
- La France de 1814 à 1830 . . . . . 2 heures.



# FACULTÉ DES SCIENCES

N. B. Les chiffres entre parenthèses se rapportent à des cours qui figurent déjà dans une section précédente et qui sont suivis en commun avec cette section

## I. SECTION DES SCIENCES NATURELLES.

### PREMIÈRE ANNÉE

- 1. **Physique.** — M. H. DUFOUR, prof. ord.  
Electricité (fin), acoustique, optique . . . . . 5 heures.
- 2. **Calcul intégral.** — M. MARGUET, prof. ord. . . . . 4 heures.
- 3. **Chimie organique.** — M. BRUNNER, prof. ord. . . . . 5 heures.
- 4. **Anatomie et physiologie générales.** — M. FOREL, prof. extr. 3 heures.
- 5. **Zoologie.** — M. BLANC, prof. extr.  
2<sup>e</sup> partie : Mollusques, molluscoïdes, tuniciers, vertébrés . . 3 heures.
- 6. **Botanique systématique.** — M. SCHNETZLER, prof. ord. . . 3 heures.
- 7. **Géologie suisse.** — M. RENEVIER, prof. ord.  
Jura et plateau . . . . . 2 heures.
- 8. **Paléontologie.** — M. RENEVIER, prof. ord.  
Vertébrés et plantes fossiles . . . . . 3 heures.
- 9. **Excursions botaniques.** — M. FAVRAT, prof. extr.
- 10. **Excursions géologiques.**

### DEUXIÈME ANNÉE

- 11. **Chimie organique.** — M. BRUNNER, prof. ord.  
La série aromatique. . . . . 2 heures.
- 12. **Chimie analytique.** — M. BRUNNER, prof. ord.  
Gravimétrie . . . . . 2 heures.

- 13. **Travaux pratiques au laboratoire de chimie.** — M. BRUNNER,  
prof. ord. . . . . 3 après-midi.
- 14. **Chimie agricole.** — M. CHUARD, prof. extr.  
2<sup>e</sup> partie : les engrais . . . . . 2 heures.
- 15. **Météorologie.** — M. H. DUFOUR, prof. ord. . . . . 1 heure.
- 16. **Travaux pratiques au laboratoire de physique.** — M. H. DUFOUR,  
prof. ord. . . . . 1 après-midi.
- 17. **Astronomie.** — M. Ch. DUFOUR, prof. extr.  
2<sup>e</sup> partie : (suite). . . . . 3 heures.
- 18. **Anatomie comparée.** — M. BLANC, prof. extr. . . . . 2 heures.
- 19. **Travaux pratiques de zootomie et d'anatomie comparée.** —  
M. BLANC, prof. extr. . . . . 4 heures.  
**Géologie suisse (7).** — M. RENEVIER, prof. ord. . . . . 2 heures.  
**Paléontologie (8).** — M. RENEVIER, prof. ord. . . . . 3 heures.  
**Excursions botaniques (9).** — M. FAVRAT, prof. extr.  
**Excursions géologiques (10).**

## II. SECTION DES SCIENCES MATHÉMATIQUES.

### PREMIÈRE ANNÉE

- 20. **Calcul intégral.** — M. AMSTEIN, prof. ord. . . . . 2 heures.
- 21. **Exercices de calcul.** — (Avec la faculté technique, 1<sup>re</sup> année)
- 22. **Mécanique théorique.** — M. AMSTEIN, prof. ord. . . . . 5 heures.
- 23. **Géométrie descriptive.** — M. MARGUET, prof. ord.  
Perspective . . . . . 2 heures.  
**Physique (1).** — M. H. DUFOUR, prof. ord. . . . . 5 heures.

### DEUXIÈME ANNÉE

- 24. **Mécanique théorique.** — M. AMSTEIN, prof. ord. . . . . 3 heures.
- 25. **Exercices de calcul.** — (Avec la Faculté technique, 2<sup>e</sup> année).  
**Météorologie (15).** — M. H. DUFOUR, prof. ord. . . . . 1 heure.  
**Travaux pratiques au laboratoire de physique (16).** — M. H.  
DUFOUR, prof. ord. . . . . 1 après-midi.  
**Astronomie (17).** — M. Ch. DUFOUR, prof. extr. . . . . 3 heures.

III. SECTION DES SCIENCES MÉDICALES.

PREMIÈRE ANNÉE

- 26. **Embryologie.** — M. BUGNION, prof. extr. . . . . 3 heures.
- 27. **Travaux pratiques d'embryologie.** — M. BUGNION, prof. extr. . . . . 2 heures.
- Physique (1).** — M. H. DUFOUR, prof. ord. . . . . 5 heures.
- Chimie organique (3).** — M. BRUNNER, prof. ord. . . . 5 heures.
- Travaux pratiques au laboratoire de chimie (13).**  
M. BRUNNER, prof. ord. . . . . 3 après-midi.
- Anatomie et physiologie générales (4).** — M. FOREL, prof. extr. . . . . 3 heures.
- Zoologie (5).** — M. BLANC, prof. extr. . . . . 3 heures.
- Travaux pratiques de zootomie et d'anatomie comparée (19).**  
M. BLANC, prof. extr. . . . . 4 heures.
- Excursions botaniques (9).** — M. FAVRAT, prof. extr.

DEUXIÈME ANNÉE

- 28. **Physiologie.** — M. HERZEN, prof. extr.  
2<sup>e</sup> partie . . . . . 6 heures.
- 29. **Travaux pratiques au laboratoire de physiologie.**  
M. HERZEN, prof. extr. . . . . 2 après-midi.
- 30. **Chimie biologique.** — M. BRÉLAZ, prof. extr. . . . . 2 heures.
- 31. **Histologie.** — M. N. LÆWENTHAL, prof. extr. . . . . 2 heures.
- 32. **Travaux pratiques d'histologie.** — M. N. LÆWENTHAL, prof. extr. . . . . 2 après-midi.
- 33. **Fonctions du grand sympathique.** — M. N. LÆWENTHAL, prof. extr. . . . . 1 heure.
- Embryologie (26).** — M. BUGNION, prof. extr. . . . . 3 heures.
- Travaux pratiques d'embryologie (27).** — M. BUGNION, prof. extr. . . . . 2 heures.
- Météorologie (15).** — M. DUFOUR, prof. ord. . . . . 1 heure.

Travaux pratiques au laboratoire de physique (16).

- M. H. DUFOUR, prof. ord. . . . . 1 après-midi.
- Botanique systématique (6).** — M. SCHNETZLER, prof. ord. 3 heures.
- Excursions botaniques (9).** — M. FAVRAT, prof. extr.

IV. SECTION DE PHARMACIE.

PREMIÈRE ANNÉE

- Physique (1).** — M. H. DUFOUR, prof. ord. . . . . 5 heures.
- Chimie organique (3).** — M. BRUNNER, prof. ord. . . . 5 heures.
- Chimie analytique (12).** — M. BRUNNER, prof. ord.  
Gravimétrie . . . . . 2 heures.
- 34. **Chimie industrielle.** — M. BRÉLAZ, prof. extr. . . . . 3 heures.
- Anatomie et physiologie générales (4).** — M. FOREL, prof. extr. 3 heures.
- Zoologie (5).** M. BLANC, prof. extr. . . . . 3 heures.
- 35. **Microscopie.** — M. CHASTELLAIN, prof. extr. . . . . 4 heures.
- Botanique systématique (6).** — M. SCHNETZLER, prof. ord. 3 heures.
- Travaux au laboratoire de chimie (13).** — M. BRUNNER, prof. ord. . . . . 3 après-midi.
- Excursions botaniques (9).** — M. FAVRAT, prof. extr.

DEUXIÈME ANNÉE

- Chimie organique (11).** — M. BRUNNER, prof. ord.  
La série aromatique . . . . . 2 heures.
- Chimie industrielle (34).** — M. BRÉLAZ, prof. extr. . . . 3 heures.
- Chimie biologique (30).** — M. BRÉLAZ, prof. extr. . . . 2 heures.
- Chimie agricole (14).** — M. CHUARD, prof. extr. . . . . 2 heures.
- 36. **Pharmacognosie.** — M. CHASTELLAIN, prof. extr. . . . 2 heures.
- Microscopie (35).** — M. CHASTELLAIN, prof. extr. . . . 4 heures.
- Géologie suisse (7).** — M. RENEVIER, prof. ord. . . . . 2 heures.
- Météorologie (15).** — M. H. DUFOUR, prof. ord. . . . . 1 heure.
- Travaux au laboratoire de chimie (13).** — M. BRUNNER, prof. ord. . . . . 3 après-midi.
- Excursions botaniques (9).** — M. FAVRAT, prof. extr.

COURS LIBRE.

- Hygiène scolaire.** — M. W. LÆWENTHAL, prof. agrégé . . . 2 heures.

# FACULTÉ TECHNIQUE

## PREMIÈRE ANNÉE

1. **Calcul différentiel et intégral.** — M. AMSTEIN, prof. ord.  
(avec la Faculté des sciences). . . . . 2 heures.
2. **Construction.** — M. GAUDARD, prof. ord.  
Matériaux de construction . . . . . 3 heures.
3. **Géométrie descriptive.** — M. MARGUET, prof. ord.  
Perspective (avec la Faculté des Sciences) . . . . . 2 heures.
4. **Mécanique industrielle.** — M. W. GRENIER, prof. extr.  
Eléments des machines (2<sup>e</sup> partie). . . . . 3 heures.
5. **Mécanique théorique.** — M. AMSTEIN, prof. ord.  
(avec la Faculté des Sciences) . . . . . 5 heures.
6. **Travaux graphiques.** — Les après-midi et pendant les heures  
disponibles de la matinée (voir le tableau des leçons).
7. **Topographie pratique.** — M. BRUN-JORDAN, comm. arp.  
Exercices sur le terrain. — Lever de plans. . . . . 4 heures.
8. **Exercices de calcul et conférence mathématique.**  
M. AMSTEIN, prof. ord. (voir le tableau des leçons).

## DEUXIÈME ANNÉE

### (Cours spéciaux)

9. **Mécanique théorique.** — M. AMSTEIN, prof. ord.  
2<sup>e</sup> partie . . . . . 3 heures.
10. **Géométrie descriptive.** — M. Marguet, prof. ord.  
Charpenterie, assemblage des bois, épures des combles, etc. 2 heures.
11. **Travaux graphiques.** — Les après-midi et pendant les heures  
disponibles de la matinée (voir le tableau des leçons).
12. **Exercices de calcul et conférence mathématique.**  
M. AMSTEIN, prof. ord. (voir le tableau des leçons).
13. **Statique graphique.** — M. DUPERTHUIS, prof. extr. . . . . 2 heures.

## TROISIÈME ANNÉE

### (Cours spéciaux.)

14. **Métallurgie.** — M. W. GRENIER, prof. extr.  
Sidérurgie. Fabrication du fer et des aciers . . . . . 1 heure.
15. **Législation commerciale.** — M. Alf. CARRARD, prof. extr.  
Droit commercial . . . . . 2 heures.
16. **Travaux graphiques.** — Sous la direction de MM. les chefs  
de spécialités. Projets (voir le tableau des leçons).

## DEUXIÈME ET TROISIÈME ANNÉE

### (Cours communs)

17. **Chimie industrielle.** — M. BRÉLAZ, prof. extr. (avec la  
Faculté des Sciences). . . . . 3 heures.  
Matières explosibles. — Argiles. — Céramique. — Verres. 3 heures.
18. **Construction.** — M. GAUDARD, prof. ord.  
Travaux hydrauliques . . . . . 4 heures.
19. **Mécanique industrielle.** — M. W. GRENIER, prof. extr.  
Machines hydrauliques. Appareils de levage. Transmissions  
téléodynamiques . . . . . 4 heures.
20. **Physique industrielle.** — M. DAPPLES, prof. extr.  
Générateurs de vapeur. . . . . 2 heures.
21. **Architecture.** — M. RECORDON, prof. extr.  
Construction des édifices . . . . . 2 heures.

# GYMNASÉ

Le Gymnase fait suite au Collège cantonal. Il prépare aux études universitaires et conduit les élèves au Baccalauréat ès-lettres (certificat de maturité). La durée des études est de deux ans et demi, soit cinq semestres. Les cinq semestres sont répartis sur deux classes. Pour certains cours chaque classe est divisée en deux sections (A et B) avec enseignement parallèle.

Le premier semestre commence au mois de mai. Pour être admis aux cours de ce semestre, il faut être âgé de 16 ans.

## Classe inférieure. — Premier semestre

### Langue latine. — M. BESANÇON, prof. ord.

1. *Salluste*, *Catilina* . . . . . 2 heures.
2. *Horace*, *Odes*, liv. I . . . . . 1 heure.
3. Thèmes et versions . . . . . 1 heure.

M. FERDERER, prof. extr.

3. Révision de la syntaxe . . . . . 1 heure.

### Langue grecque. — M. BAUDAT, prof. ord.

5. *Arrien*, *Expédition d'Alexandre*, liv. I . . . . . 2 heures.
6. *Hésiode*, *Les Œuvres et les Jours* . . . . . 1 heure.
7. Thèmes . . . . . 1 heure.

M. FERDERER, prof. extr.

8. Révision de la syntaxe (Seiffert et Bamberg) . . . . . 1 heure.

### Langue française. — M. Aug. VULLIET, prof. extr.

9. Histoire de la langue et de la littérature françaises jusqu'au XIV<sup>e</sup> siècle . . . . . 3 heures.
10. Composition . . . . . 1 heure.

### Langue allemande. — M. MAURER, prof. ord.

11. *Weber*, *Geschichte der deutschen Litteratur*. Interprétation, commentaires et exercices de conversation . . . . . 2 heures.
12. Thèmes tirés de *Weber* . . . . . 1 heure.

### Histoire. — M. DUPERREX, prof. ord.

13. Histoire générale depuis la fin du IV<sup>e</sup> siècle jusqu'aux Croisades . . . . . 3 heures.

### Mathématiques. — M. DUPERTHUIS, prof. extr.

14. Révision de l'arithmétique et de l'algèbre . . . . . 3 heures.

### Sciences naturelles. — M. SCHNETZLER, prof. ord.

15. Notions générales . . . . . 3 heures.

## Classe inférieure. — Troisième semestre

### Langue latine. — M. FERDERER, prof. extr.

16. Section A. *Térence*, *l'Andrienne*; *Cicéron*, *De natura deorum*, liv. I (suite). Thèmes et versions . . . . . 4 heures.
17. Section B. *Térence*, *les Adelphe*s; *Cicéron*, *De natura deorum*, liv. II (suite); Thèmes et versions . . . . . 4 heures.

M. BESANÇON, prof. ord.

18. Histoire littéraire . . . . . Les deux sections réunies : 1 heure.

### Langue grecque. — M. FERDERER, prof. extr.

19. Section A. *Euripide*, *Electre* (suite); *Hérodote*, liv. VII (suite); Exercices écrits . . . . . 3 heures.
20. Section B. *Euripide*, *Iphigénie à Aulis* (suite); *Hérodote*, liv. VIII (suite); Exercices écrits . . . . . 3 heures.

M. BAUDAT, prof. ord.

21. Histoire de la littérature grecque. Les deux sections réunies 1 heure.

### Langue française. — M. VULLIET, prof. extr.

22. Histoire de la littérature française au XVI<sup>e</sup> siècle.  
Les deux sections réunies : 3 heures.
23. Compositions . . . . . Chaque section : 2 heures.

### Langue allemande. — M. MAURER, prof. ord.

24. *Weber*, *Geschichte der deutschen Litteratur*, pages 121-144.  
Section A. 1 heure.  
Section B. 2 heures.
25. *Vor hundert Jahren* . . . . . Chaque section : 1 heure.

### Langue hébraïque. — M. H. VUILLEUMIER, prof. ord.

26. Premiers éléments de la langue hébraïque . . . . . 1 heure.

### Histoire. — M. DUPERREX, prof. ord.

27. Histoire générale de 1453 à la fin du XVI<sup>e</sup> siècle. Les deux sections réunies . . . . . 3 heures.

### Philosophie. — M. DANDIRAN, prof. ord.

28. Logique . . . . . Les deux sections réunies : 3 heures.



**Mathématiques.** — M. DUPERTHUIS, prof. extr.

29. Trigonométrie sphérique. . . . . Chaque section : 3 heures.

**Physique.** — M. H. DUFOUR, prof. ord.

30. Electricité . . . . . Les deux sections réunies : 2 heures.

**Sciences naturelles.** — M. SCHNETZLER, prof. ord.

31. Cours élémentaire de zoologie, de botanique et de géologie.  
Les deux sections réunies : 2 heures.

**Chimie.** — M. CHUARD, prof. extr.

32. Chimie générale, 1<sup>re</sup> partie . . . Les deux sections réunies : 2 heures.

33. **Excursions botaniques.** — M. FAVRAT, prof. extr.

Classe supérieure. — Cinquième semestre

**Langue latine.** — M. BESANÇON, prof. ord.

34. Section A. *Plaute*, *Aulularia* ; Thèmes et versions . . . 3 heures.

35. Section B. *Plaute*, *Miles gloriosus* ; Thèmes et versions . . 3 heures.

36. Histoire littéraire de l'empire. Les deux sections réunies : 2 heures.

**Langue grecque.** — M. BAUDAT, prof. ord.

37. Section A. *Sophocle*, *Electre* ; *Platon*, *République*, liv. X ;  
Versions . . . . . 3 heures.

38. Section B. *Sophocle*, *Antigone* ; *Platon*, *République*, liv. II ;  
Versions . . . . . 3 heures.

39. Histoire de la littérature grecque. Les deux sections réunies 4 heures.

**Langue française.** — M. Aug. VULLIET, prof. extr.

40. Exercices de composition et d'élocution.  
Les deux sections réunies : 2 heures.

M. Aug. VULLIET, prof. extr.

41. Histoire de la littérature française au XVII<sup>e</sup> et au XVIII<sup>e</sup>  
siècle . . . . . Les deux sections réunies : 3 heures.

**Langue allemande.** — M. MAURER, prof. ord.

42. *Weber*, *Geschichte der deutschen Litteratur*, pages 168-209.  
Chaque section : 1 heure.

43. *Arndt*, *Meine Wanderungen* . . . . . Chaque section : 1 heure.

44. Histoire littéraire du XVI<sup>e</sup> au XVIII<sup>e</sup> siècle.  
Les deux sections réunies : 1 heure.

**Histoire.** — M. DUPIERREX, prof. ord.

45. Histoire moderne depuis 1789.  
Les deux sections réunies : 2 heures.

**Philosophie.** — M. DANDIRAN, prof. ord.

46. Psychologie . . . . . Les deux sections réunies : 2 heures.

**Chimie.** — M. CHUARD, prof. extr.

47. Chimie générale, 2<sup>e</sup> partie . . . Les deux sections réunies : 1 heure.

**Mathématiques.** — M. DUPERTHUIS, prof. extr.

48. Géométrie analytique . . . . . Chaque section : 3 heures.

**Physique.** — M. H. DUFOUR, prof. ord.

49. Optique. . . . . Les deux sections réunies : 1 heure.

**Sciences naturelles.** — M. SCHNETZLER, prof. ord.

50. Zoologie et géologie, 2<sup>e</sup> partie. Les deux sections réunies : 1 heure.

51. **Cosmographie.** — M. Ch. DUFOUR, prof. extr.  
Les deux sections réunies : 2 heures.

**Langue hébraïque.** — M. H. VUILLEUMIER, prof. ord.

52. Grammaire et exercices . . . . . 2 heures.

53. **Excursions botaniques.** — M. FAVRAT, prof. extr.

## ÉTABLISSEMENTS EN RAPPORT AVEC L'ACADÉMIE

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

### 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 PHYSIOLOGIE, *place du Château*. Directeur : M. HERZEN, professeur.

4. LABORATOIRE DE ZOOLOGIE ET D'ANATOMIE COMPARÉE, *place du Château*. Directeur : M. BLANC, professeur.

5. AMPHITHÉÂTRE D'ANATOMIE, *place du Château*. Ouvert tous les jours. Directeur : M. BUGNION, professeur.

### II. 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.

### III. Musées

1. MUSÉE ZOOLOGIQUE, *bâtiments académiques*. Dimanche, de 11 à 2 h., mercredi et samedi, de 10 à 4 h. Conservateur : M. LARGUIER, doct.-méd.

2. MUSÉE GÉOLOGIQUE, *salles de géologie, minéralogie, paléontologie, 7, rue St-Etienne*. Conservateur : M. RENEVIER, professeur.

3. CABINET DE BOTANIQUE, *7, rue St-Etienne*. Pour le visiter, s'adresser au Conservateur : M. SCHNETZLER, professeur.

4. CABINET D'ANTIQUITÉS ET DES MÉDAILLES. Mêmes heures que pour le musée zoologique. Conservateur : M. MOREL-FATIO.

5. MUSÉE DES BEAUX-ARTS, dit MUSÉE ARLAUD, *place de la Riponne*. Mêmes heures que pour le musée zoologique.

### IV. Ecole de dessin

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

### V. Ecole d'escrime

(*Rue de la Tour.*) — Prof. : M. L. RUCHONNET, anc. capitaine.

### VI. Manège

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

### VII. Société de gymnastique des étudiants.

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

Approuvé. Lausanne, le 19 février 1887.

Le Chef du Département de l'Instruction publique et des Cultes,  
E. RUFFY.

Le Recteur de l'Académie,  
H. AMSTEIN.