

ACADÉMIE DE LAUSANNE

---

PROGRAMME DES COURS

---

SEMESTRE D'ÉTÉ 1888



LAUSANNE  
IMPRIMERIE TYPOGRAPHIQUE AUG. PACHE

---

1888

**PROFESSEURS ORDINAIRES**

- MM. AMSTEIN, rue Haldimand, 9.  
 » BAUDAT, Avenue des Alpes, 4.  
 » BESANÇON, Maupas, 15 B.  
 » BRUNNER, Avenue Davel, 3.  
 » CARRARD, *Henri*, Mornex; maison de la Harpe.  
 » COMBE, Avenue de la Gare, 13.  
 » DANDIRAN, Villas-Mercier, 5.  
 » DUFOUR, *Henri*, Clos-Lilas, Caroline, 19.  
 » DUPERRÉY, Avenue Davel, 3.  
 » DURAND, Avenue Belles-Roches, 2.  
 » ERMAN, la Persévérance, place Chauderon.

- MM. GAUDARD, Villa Laurence, route d'Echallens.  
 » GRENIER, *William*, La Grotte, 9.  
 » MAURER, Fauxblanc, route de Pully.  
 » RENARD, Avenue Agassiz, 5.  
 » RENEVIER, Hte-Combe, Montbenon.  
 » ROGUIN, rue de Bourg, 6.  
 » SCHNETZLER, Avenue de Georgette, 6.  
 » SÉCRÉTAN, *Charles*, Villa-Paleyres, route de Pully.  
 » VUILLEUMIER, *H.*, rue du Midi, 8.  
 » WALRAS, Square Georgette, 3.

**PROFESSEURS EXTRAORDINAIRES**

- MM. BLANG, Clos-Rosiers, r<sup>te</sup> de Morges.  
 » BRÉLAZ, rue du Maupas, 32.  
 » BUGNION, Grand-Chêne, 1.  
 » BUTTIN, r. St-François (pharmacie).  
 » CARRARD, *Alf.*, rue de l'Halle, 18.  
 » CHASTELLAIN, rue des Terreaux, 11.  
 » CHUARD, place du Tunnel, 9.  
 » DAPPELES, La Vuachère.  
 » DUFOUR, *Charles*, Morges.  
 » DUFOUR, *Marc*, rue du Midi, 7.  
 » DUPERTHUIS, La Pensée, Pontaise.

- MM. FAVEY, Cité-Devant, 23.  
 » FAVRAT, r. de l'Ecole industrielle, 11.  
 » FOREL, Morges.  
 » GRENIER, *Louis*, place Chauderon, 10.  
 » HERZEN, Montalègre.  
 » LEWENTHAL, N., Prè-du-Marché, 3.  
 » RECORDON, arch., r. des Terreaux, 9.  
 » ROUX, *César*, docteur, r. du Midi, 2.  
 » VALLOTTON, Petit Souvenir, Cour.  
 » VULLIET, *Auguste*, Montbenon.

**PROFESSEURS AGRÉGÉS**

- MM. GOLLIEZ, rue Haldimand, 11.  
 » HUC-MAZELET, Morges.  
 » KUNZ, place du Tunnel, 11.  
 » ODIN, Yverdon.

*Chargés de cours:*  
*Salomon, math.*  
*Brun - Jordan, arith.*  
*Mayor, trig. géom.*  
*Emery, lat. grec en gym.*

Recteur : M. H. DUFOUR, Clos-Lilas, Caroline, 19.  
 Prorecteur : » AMSTEIN, rue Haldimand, 9.  
 Secrétaire : » J. BONZON, Villas-Mercier, 3.

Président de la Faculté de théologie : M. COMBE.  
 » de droit : M. ERMAN.  
 » des lettres : M. DUPERRÉY.  
 » des sciences : M. Ch. DUFOUR.  
 Directeur technique : M. William GRENIER.  
 de l'Ecole de pharmacie : M. BRUNNER.  
 du Gymnase : M. BESANÇON.

**SEMESTRE D'ÉTÉ**

du 8 avril au 25 juillet 1888

**FACULTÉ DE THÉOLOGIE**

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

1. Explication du livre de Zacharie (3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> année) . . . . . 2 heures.
2. Lecture et interprétation de morceaux choisis du livre de Jérémie (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> année) . . . . . 2 heures.
3. Théologie biblique de l'Ancien Testament (fin du cours) (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> année) . . . . . 1 heure.
4. Géographie biblique (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> année) . . . . . 2 heures.

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

5. Epîtres aux Thessaloniens, à Timothée, à Tite (3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> année) . . . . . 3 heures.
6. Apocalypse (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> année) . . . . . 3 heures.
7. Les versions du Nouveau Testament (1<sup>re</sup>, 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> année) . . . . . 1 heure.

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

8. Histoire de l'Eglise : la Réformation (1<sup>re</sup>, 2<sup>e</sup>, 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> année) . . . . . 3 heures.
9. Symbolique : Luthéranisme et Réforme (3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> année) . . . . . 3 heures.
10. Histoire des religions, 2<sup>e</sup> partie (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> année) . . . . . 2 heures.

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

11. Morale spéciale (3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> année) . . . . . 3 heures.
12. Apologétique (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> année) . . . . . 2 heures.

21.

21.

*Privat-docents:*  
*J. van Meyden, Braury*  
*schillinges.*  
*Moril ? Juges fédé?*  
*Flafner*

**Théologie pratique.** — M. VALLOTTON, prof. extr.

- 13. Ecclésiologie (3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> année) . . . . . 2 heures.
- 14. Homilétique (1<sup>re</sup> et 2<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.

N. B. Les étudiants de 1<sup>re</sup> année suivent, en outre, dans la faculté des Lettres, les cours de Littérature française, Histoire de la philosophie et Droit naturel; les étudiants de 2<sup>e</sup> année, le cours d'Histoire de la philosophie.

*M. le pasteur Borrel avait offert un cours d'été de N.T., accepté par la Faculté; mais il a retiré son offre suite des difficultés qu'il a rencontrées auprès du Synode (celui-ci eut devoir consulter le Conseil de paroisse de Lantanne, qui ne cesse de réclamer un 6<sup>e</sup> pasteur parqu'il les 5 pasteurs actuels ne peuvent pas suffire à leur tâche).*

# FACULTÉ DE DROIT

## PREMIÈRE ANNÉE

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

## DEUXIÈME ANNÉE

- 6. **Droit civil.** — M. L. GRENIER, prof. extr.  
Successions et donations . . . . . 6 heures.
- 7. **Procédure civile.** — M. L. GRENIER, prof. extr.  
Procédure contentieuse . . . . . 2 heures.
- 8. **Droit romain.** — M. ERMAN, prof. ord.  
Exégèse des Pandectes . . . . . 2 heures.
- 9. **Droit international public.** — M. CARRARD, prof. ord. . . . . 3 heures.
- 10. **Droit commercial.** — M. CARRARD, prof. ord. . . . . 3 heures.
- 11. **Economie politique.** — M. WALRAS, prof. ord.  
Economie sociale . . . . . 5 heures.
- 12. **Droit comparé.** — 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 international public** (9). — M. CARRARD, prof. ord. . . . . 3 heures.  
**Droit commercial** (10). — M. CARRARD, prof. ord. . . . . 3 heures.  
**Economie politique** (11). — M. WALRAS, prof. ord. . . . . 5 heures.  
**Droit comparé** (12). — M. ROGUIN, prof. ord. . . . . 2 heures.  
**Médecine légale** (14). — M. ROUX, prof. extr. . . . . 1 heure.

COURS LIBRES

*En allemand :*

**Bundescivilrecht.** — Dr H. HAFNER, Bundesrichter.  
 Der Titel VI des schweizerischen Obligationenrechts und  
 das Verhalten des Obligationenrechts zum Immobilien-  
 verkehr . . . . . 1 Stunde.  
**Bundesstaatsrecht.** — Dr J. MOREL, Bundesrichter . . . . 2 Stunden.

COURS PRIVÉS

**Droit romain.** — M. ERMAN, prof. ord.  
 Institutionen, Colloquium über Sohm's Lehrbuch (en alle-  
 mand) . . . . . 3 heures.  
**Séminaire.** (Une fois par semaine.)

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

FACULTÉ DES LETTRES

**Littérature latine.** — M. BESANÇON, prof. ord.  
 1. *Catulle*, Morceaux choisis. . . . . 4 heure.  
 2. Antiquités romaines, partie politique . . . . . 4 heure.  
 3. Conférence . . . . . 4 heure.  
**Littérature grecque.** — M. BAUDAT, prof. ord.  
 4. *Démosthène*, Discours sur l'Ambassade . . . . . 4 heure.  
 5. *Eschyle*, Agamemnon . . . . . 2 heures.  
 6. Conférence. . . . . 4 heure.  
**Littérature française.** — M. RENARD, prof. ord.  
 7. Tableau de la littérature française sous le ministère de Ma-  
 zarin . . . . . 2 heures.  
 8. Histoire de la langue française. Explication d'auteurs . . . 4 heure.  
 9. Conférence . . . . . 2 heures.  
**Littérature allemande.** — M. MAURER, prof. ord.  
 10. Les grands écrivains de l'Allemagne moderne . . . . . 4 heure.  
 11. Conférence : Auerbach et Ferdinand Fabre . . . . . 2 heures.  
**Histoire.** — M. DUPERRÉ, prof. ord.  
 12. L'Europe de 1815 à 1864 . . . . . 3 heures.  
**Philosophie.** — M. Ch. SÈCRÉTAN, prof. ord.  
 13. Histoire de la philosophie chez les chrétiens jusqu'à Descartes . 3 heures.  
 14. **Droit naturel :** 2<sup>e</sup> partie, droit public et international . . 3 heures.

COURS LIBRES

**Histoire.** — M. HUC-MAZELET, prof. agrégé.  
 Le Consulat et le premier empire français . . . . . 2 heures.  
 M. B. VAN MUJDEN, avocat.  
 Histoire de la Suisse sous le pacte de 1815 . . . . . 4 heure.  
**Philosophie.** — M. DUCASSE, prof. agrégé.  
 Le mysticisme et ses rapports avec les instincts de destruc-  
 tion et de volupté . . . . . 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. Henri DUFOUR, prof. ord.  
Electricité (fin), acoustique, optique . . . . . 5 heures.
2. **Calcul intégral.** — M. AMSTEIN, 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.  
Région alpine. . . . . 2 heures.
8. **Paléontologie.** — M. RENEVIER, prof. ord.  
Animaux invertébrés . . . . . 3 heures.
9. **Excursions botaniques.** — M. FAVRAT, prof. extr.
10. **Excursions géologiques.** — MM. GOLLIEZ et BERTSCHINGER.

### 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. **Météorologie.** — M. Henri DUFOUR, prof. ord. . . . . 2 heures.
15. **Travaux pratiques au laboratoire de physique.** — M. Henri DUFOUR, prof. ord. . . . . 4 après-midi.
16. **Astronomie.** — M. Ch. DUFOUR, prof. extr.  
2<sup>e</sup> partie . . . . . 3 heures.
17. **Anatomie comparée.** — M. BLANC, prof. extr. . . . . 2 heures.
18. **Travaux pratiques de zootomie et d'anatomie comparée.** —  
M. BLANC, prof. extr. . . . . 4 heures.
- Géologie suisse (7).** — M. RENEVIER, prof. ord.  
Région alpine. . . . . 2 heures.
- Paléontologie (8).** — M. RENEVIER, prof. ord. . . . . 3 heures.
- Excursions botaniques (9).** M. FAVRAT, prof. extr.
- Excursions géologiques (10).** MM. GOLLIEZ et BERTSCHINGER.

## II. SECTION DES SCIENCES MATHÉMATIQUES.

### PREMIÈRE ANNÉE

19. **Calcul intégral.** — M. AMSTEIN, prof. ord. . . . . 2 heures.
20. **Exercices de calcul.** — (avec la Faculté technique, 1<sup>re</sup> année).
21. **Mécanique théorique.** — M. AMSTEIN, prof. ord. . . . . 5 heures.
22. **Géométrie descriptive.** — M. LACOMBE, chargé de cours. . . 2 heures.
- Physique (1).** — M. Henri DUFOUR, prof. ord. . . . . 5 heures.

### DEUXIÈME ANNÉE

23. **Mécanique théorique.** — M. AMSTEIN, prof. ord. . . . . 3 heures.
24. **Exercices de calcul.** — (avec la Faculté technique, 2<sup>e</sup> année) 2 heures.
- Météorologie (14).** — M. Henri DUFOUR, prof. ord. . . . . 2 heures.
- Travaux pratiques au laboratoire de physique (15).** —  
M. Henri DUFOUR, prof. ord. . . . . 4 après-midi.
- Astronomie (16).** — M. Ch. DUFOUR, prof. extr. . . . . 3 heures.

### COURS LIBRES (pour les deux sections).

- Minéralogie.** — M. H. GOLLIEZ, prof. agrégé.  
Cristallographie spéciale et chimie des minéraux . . . . . 1 heure.

**Physique mathématique.** — M. A. ODIN, prof. agrégé.  
Chapitres choisis de la physique mathématique. . . . . 1 heure.

III. SECTION DES SCIENCES MÉDICALES.

**PREMIÈRE ANNÉE**

- 25. **Anatomie humaine.** — M. BUGNION, prof. extr.  
Organes des sens, système nerveux . . . . . 4 heures.
- 26. **Travaux anatomiques.** — M. BUGNION, prof. ord. . . . . 2 heures.
- Physique (1).** — M. HENRI 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.
- 27. **Travaux pratiques d'histologie.** — M. N. LÆWENTHAL, prof.  
extr. . . . . 2 après-midi.
- Excursions botaniques (9).** — M. FAVRAT, prof. extr.

**DEUXIÈME ANNÉE**

- Travaux anatomiques (26).** — M. BUGNION, prof. ord. . . . . 2 heures.
- 28. **Physiologie.** — M. HERZEN, prof. extr., 2<sup>e</sup> partie . . . . . 6 heures.
- 29. **Chimie biologique.** — M. BRÉLAZ, prof. extr. . . . . 2 heures.
- 30. **Histologie.** — M. N. LÆWENTHAL, prof. extr. . . . . 2 heures.
- Travaux pratiques d'histologie (27).** — M. N. LÆWENTHAL,  
prof. extr. . . . . 2 après-midi.
- Météorologie (14)** — M. HENRI DUFOUR, prof. ord. . . . . 2 heures.
- Travaux pratiques au laboratoire de physique (15).** —  
M. HENRI DUFOUR, prof. ord. . . . . 4 après-midi.
- Botanique systématique (6).** — M. SCHNETZLER, prof. ord. . . . . 3 heures.
- Excursions botaniques (9)** — M. FAVRAT, prof. extr.
- 31. **Travaux pratiques au laboratoire de chimie.** — M. BRUN-  
NER, prof. ord. . . . . 2 après-midi.

IV. SECTION DE PHARMACIE.

**PREMIÈRE ANNÉE**

- Physique (1).** — M. HENRI DUFOUR, prof. ord. . . . . 5 heures.
- Chimie organique (3).** — M. BRUNNER, prof. ord. . . . . 5 heures.
- Chimie analytique (12).** — M. BRUNNER, prof. ord.  
Gravimétrie . . . . . 2 heures.
- 32. **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.
- 33. **Microscopie.** — M. CHASTELLAIN, prof. extr. . . . . 4 heures.
- Botanique systématique (6).** — M. SCHNETZLER, prof. extr. . . . . 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 (33).** — M. BRÉLAZ, prof. extr. . . . . 3 heures.
- Chimie biologique (29).** — M. BRÉLAZ, prof. extr. . . . . 2 heures.
- 34. **Pharmacognosie.** — M. CHASTELLAIN, prof. extr. . . . . 2 heures.
- Microscopie (33).** — M. CHASTELLAIN, prof. extr. . . . . 4 heures.
- Géologie suisse (7).** — M. RENEVIER, prof. ord. . . . . 2 heures.
- Météorologie (14).** — M. HENRI DUFOUR, prof. ord. . . . . 2 heures.
- Travaux au laboratoire de chimie (13).** — M. BRUNNER,  
prof. ord. . . . . 3 après-midi.
- Excursions botaniques (9).** — M. FAVRAT, prof. extr.

**COURS LIBRE (sections I, II, III et IV).**

- M. KUNZ, prof. agrégé.  
Les nouveaux médicaments . . . . . 1 heure.

# FACULTÉ TECHNIQUE

## PREMIÈRE ANNÉE

1. **Calcul différentiel et intégral.** — M. AMSTEIN, prof. ord.  
(Avec la Faculté des Sciences) . . . . . 2 heures.
2. **Mécanique théorique.** — M. AMSTEIN, prof. ord.  
(Avec la Faculté des Sciences) . . . . . 5 heures.
3. **Exercices de calcul.** — M. AMSTEIN, prof. ord.  
(Avec la Faculté des Sciences) . . . . . 2 heures.
4. **Géométrie descriptive.** — M. LACOMBE, chargé de cours.  
Perspective (avec la Faculté des Sciences) . . . . . 2 heures.
5. **Mécanique industrielle.** — M. W. GRENIER, prof. ord.  
Eléments des machines (2<sup>e</sup> partie) . . . . . 3 heures.
6. **Construction.** — M. GAUDARD, prof. ord.  
Matériaux de construction . . . . . 3 heures.
7. **Physique générale.** — M. HENRI DUFOUR, prof. ord.  
Electricité (fin), acoustique, optique (avec la Faculté des Sciences) . . . . . 5 heures.
8. **Statique graphique.** — M. DUPERTHUIS, prof. extr.  
Géométrie de position . . . . . 2 heures.
9. **Travaux graphiques.** — M. MAYOR, chef des travaux graphiques.  
Epures, lavis, dessins divers . . . . . 12 heures.
10. **Topographie pratique.** — M. BRUN-JORDAN, géom. brev.  
Exercices sur le terrain . . . . . 4 heures.

## DEUXIÈME ANNÉE

### (Cours spéciaux)

11. **Mécanique théorique.** — M. AMSTEIN, prof. ord.  
(Avec la Faculté des Sciences) . . . . . 3 heures.
12. **Exercices de calcul.** — M. AMSTEIN, prof. ord.  
(Avec la Faculté des Sciences) . . . . . 2 heures.
13. **Géométrie descriptive.** — M. RECORDON, prof. extr.  
Charpenterie. Assemblage des bois. Combles . . . . . 2 heures.

14. **Statique graphique.** — M. DUPERTHUIS, prof. extr.  
Poutres encastées. Poutres continues. Arcs reposant sur rotules . . . . . 2 heures.
15. **Travaux graphiques.** — Projets divers, sous la direction de MM. les chefs de spécialité . . . . . 15 heures.

## TROISIÈME ANNÉE

### (Cours spéciaux.)

16. **Sidérurgie.** — M. W. GRENIER, prof. ord.  
Fabrication des fers et aciers. . . . . 1 heure.
17. **Législation industrielle.** — M. A. CARRARD, prof. extr.  
Droit administratif . . . . . 2 heures.
18. **Travaux graphiques.** — Projets divers, sous la direction de MM. les chefs de spécialité . . . . . 21 heures.

## DEUXIÈME ET TROISIÈME ANNÉE

### (Cours communs)

19. **Construction.** — M. GAUDARD, prof. ord.  
Ponts et viaducs. . . . . 4 heures.
20. **Mécanique industrielle.** — M. W. GRENIER, prof. ord.  
Machines à vapeur (2<sup>e</sup> partie) : locomotives et appareils de navigation . . . . . 4 heures.
21. **Chimie industrielle.** — M. BRÉLAZ, prof. extr.  
Matières tinctoriales tirées du règne organique. Couleurs dérivées des produits du goudron. Principes de teinture (avec la Faculté des Sciences) . . . . . 3 heures.
22. **Physique industrielle.** — M. DAPPLES, prof. extr.  
Chauffage des liquides. Evaporation. Distillation. Séchage . . . . . 2 heures.
23. **Architecture.** — M. RECORDON, prof. extr.  
Constructions agricoles. Jardins et promenades. Hygiène de l'habitation . . . . . 2 heures.

# GYMNASE

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. *Cornelius Nepos*, Vie d'Atticus . . . . . 1 heure.
- 2. *Horace*, Epod. I, II, VII, XIII, XVI . . . . . 2 heures.
- 3. Thèmes et versions . . . . . 1 heure.

M. EMERY, chargé de cours.

- 4. Révision de la syntaxe . . . . . 1 heure.

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

- 5. *Homère*, Hymne à Cérès (3<sup>e</sup> vol. de l'édit. Dindorf) . . . . . 1 heure.
- 6. *Lucien*, Dialogues des morts (1<sup>er</sup> vol. de l'édit. Jacobitz) . . . . . 2 heures.
- 7. Exercices écrits . . . . . 1 heure.

M. EMERY, chargé de cours.

- 8. Révision de la syntaxe . . . . . 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. *Heine*, Buch der Lieder (édit. Hoffmann et Campe), interprétations, résumés, thèmes . . . . . 3 heures.

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

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

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

- 13. Révision de l'arithmétique et de l'algèbre . . . . . 3 heures.

### Physique. — M. Henri Dufour, prof. ord.

- 14. Propriétés générales des corps; notions de mécanique . . . . . 2 heures.

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

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

## Classe inférieure. — Troisième semestre

### Langue latine. — M. EMERY, chargé de cours.

- 16. Section A. *Cicéron*, Pro Marcello; *Horace*, Epitres choisies; Thèmes et versions . . . . . 4 heures.
- 17. Section B. *Cicéron*, Pro Ligario; *Horace*, Epitres choisies; Thèmes et versions . . . . . 4 heures.

M. BESANÇON, prof. ord.

- 18. Histoire de la littérature latine jusqu'à Auguste. Les deux sections réunies : 1 heure.

### Langue grecque. — M. EMERY, chargé de cours.

- 19. Section A. *Plutarque*, Thémistocle; *Euripide*, Alceste; Thèmes et versions . . . . . 4 heures.
- 20. Section B. *Plutarque*, Démosthène; *Euripide*, Hécube; Thèmes et versions . . . . . 4 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. Composition . . . . . Chaque section : 2 heures.

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

- 24. *Weber*, Geschichte der deutschen Litteratur, §§ 126-133. Section A : 1 heure. Section B : 1 heure.



25. *Spielhagen*, Clara Vere . . . . . Section A : 1 heure.  
 . . . . . Section B : 2 heures.  
**Langue hébraïque.** — M. H. VUILLEUMIER, prof. ord.
26. Premiers éléments de la langue hébraïque . . . . . 1 heure.  
**Histoire.** — M. DUPERREX, prof. ord.
27. L'Europe depuis la Réformation au traité de Westphalie.  
 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. Henri DUFOUR, prof. ord.
30. Electricité (fin), acoustique, optique.  
 Les deux sections réunies : 3 heures.  
**Sciences naturelles.** — M. SCHNETZLER, prof. ord.
31. Cours élémentaire de zoologie, de botanique et de géologie.  
 Les deux sections réunies : 2 heures.
32. **Excursions botaniques.** — M. FAVRAT, prof. ord.

Classe supérieure. — Cinquième semestre

- Langue latine.** — M. BESANÇON, prof. ord.
33. Section A. *Virgile*, Géorgiques, I et II . . . . . 2 heures.
34. Section B. *Virgile*, Géorgiques, III et IV . . . . . 2 heures.  
 Thèmes et versions. . . . . Chaque section : 1 heure.
35. Histoire littéraire de l'empire. Les deux sections réunies : 2 heures.  
**Langue grecque.** — M. BAUDAT, prof. ord.
36. Section A. *Aristophane*, Les Acharniens ; *Démosthène*, Discours contre Leptine ; Versions . . . . . 3 heures.
37. Section B. *Aristophane*, La Paix ; *Démosthène*, Discours contre Midias ; Versions . . . . . 3 heures.
38. Histoire de la littérature grecque. Les deux sections réunies : 1 heure.  
**Langue française.** — M. Aug. VULLIET, prof. extr.
39. Exercices de composition et d'élocution.  
 Les deux sections réunies : 2 heures.
40. Histoire de la littérature française aux XVII<sup>e</sup> et XVIII<sup>e</sup> siècles.  
 Les deux sections réunies : 3 heures.

- Langue allemande.** — M. MAURER, prof. ord.
41. *Heine*, Deutschland. Ein Wintermärchen (2<sup>e</sup> vol. de la Biblioth. Ausg. de Hoffmann et Campe). Chaque section : 1 heure.
42. *Spielhagen*, Auf der Düne. . . . . Chaque section : 1 heure.
43. Histoire littéraire, de Luther à Lessing.  
 Les deux sections réunies : 1 heure.  
**Histoire.** — M. DUPERREX, prof. ord.
44. L'Europe depuis la Révolution française à nos jours.  
 Les deux sections réunies : 2 heures.  
**Philosophie.** — M. DANDIRAN, prof. ord.
45. Psychologie . . . . . Les deux sections réunies : 2 heures.  
**Chimie.** — M. CHUARD, prof. extr.
46. Chimie générale, 2<sup>e</sup> partie. Principales combinaisons du carbone . . . . . Les deux sections réunies : 4 heures.  
**Mathématiques.** — M. DUPERTHUIS, prof. extr.
47. Géométrie analytique. . . . . Chaque section : 3 heures.  
**Sciences naturelles.** — M. SCHNETZLER, prof. ord.
48. Zoologie et géologie, 2<sup>e</sup> partie. Les deux sections réunies : 1 heure.
49. **Cosmographie.** — M. Ch. DUFOUR, prof. extr.  
 Les deux sections réunies : 2 heures.  
**Langue hébraïque.** — M. H. VUILLEUMIER, prof. ord.
50. Grammaire et exercices . . . . . 2 heures.
51. **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.

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

(*Athénée.*) — Prof. (M. L. RUCHONNET, anc. capitaine.) *M. Ruchonnet*

### 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 18 février 1888.

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

Le Recteur de l'Académie,  
H. DUFOUR.

