

ACADÉMIE DE LAUSANNE

PROGRAMME DES COURS

SEMESTRE D'HIVER 1887-1888



LAUSANNE
IMPRIMERIE TYPOGRAPHIQUE AUG. PACHE

—
1887

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, 49.
 » DUPEPPEX, Avenue Davel, 3.
 » DURAND, Avenue Belles-Roches, 2.
 » ERMAN, la Persévérance, place Chauderon.

MM. GAUDARD, Villa Laurence, route d'Echallens.
 » MARGUET, *Jules*, Villa-Clémence, place Chauderon.
 » MAURER, Fauxblanc, route de Pully.
 » RENARD, Avenue Agassiz, 5.
 » RENEVIER, Hte-Combe, Montbenon.
 » ROGUIN, campagne Georgette.
 » SCHNETZLER, Avenue de Georgette, 6.
 » SECRETAN, *Charles*, Villa-Paleyres, route de Pully.
 » VUILLEUMIER, *H.*, rue du Midi, 8.
 » WALRAS, Square Georgette, 3.

PROFESSEURS EXTRAORDINAIRES

MM. BLANC, Clos-Rosiers, r^{te} de Morges.
 » BRÉLAZ, rue du Maupas, 32.
 » BUGNION, Grand Chêne, 1.
 » BUTIN, r. St-François (pharmacie).
 » Alf. CARRARD, rue de l'Halle, 18.
 » CHASTELLAIN, rue des Terreaux, 11.
 » CHUARD, place du Tunuel, 9.
 » DAPPEL, La Vuachère.
 » DUFOUR, *Charles*, Morges.
 » DUFOUR, *Marc*, rue du Midi, 7.
 » DUPERRUIS, La Pensée, Pontaise.
 » FAVEY, Cité-Devant, 23.

MM. FAVRAT, r. de l'Ecole industrielle, 11.
 » FERDERER, square de Georgette, 4.
 » FOREL, Morges.
 » GRENIER, *Louis*, place Chauderon, 10.
 » GRENIER, *William*, La Grotte, 9.
 » HERZEN, Montalègre.
 » LEWENTHAL, N., Pré-du-Marché, 3.
 » RECORDON, arch., r. des Terreaux, 9.
 » ROUX, *César*, docteur, r. du Midi, 2.
 » VALLOTTON, Petit Souvenir, Cour.
 » VULLIET, *Auguste*, Montbenon.

PROFESSEUR AGRÉGÉ

HUC-MAZELET, Morges.

Recteur : M. H. DUFOUR, Clos-Lilas, Caroline, 49.
 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. DUPEPPEX.
 » des sciences : M. Ch. DUFOUR.
 Directeur technique : M. William GRENIER.
 » de l'Ecole de pharmacie : M. BRUNNER.
 » du Gymnase : M. BESANÇON.

SEMESTRE D'HIVER

du 15 octobre 1887 au 25 mars 1888

FACULTÉ DE THÉOLOGIE

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

1. Explication de Genèse I-XI (3^e et 4^e année) 2 heures.
2. Lecture d'un choix de Psaumes des deux premiers livres (1^{re} et 2^e année) 3 heures.
3. Histoire du texte et des principales versions de l'Ancien Testament (1^{re} et 2^e année) 1 heure.
4. Histoire de la religion d'Israël (1^{re} et 2^e année) 3 heures.

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

5. Epîtres à Philémon, aux Colossiens, aux Ephésiens, aux Philippiens (3^e et 4^e année) 3 heures.
6. Evangile selon saint Jean (1^{re} et 2^e année) 3 heures.
7. Le texte grec du Nouveau Testament (1^{re}, 2^e et 3^e année) 1 heure.

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

8. Histoire de l'Eglise : la Réformation (1^{re}, 2^e, 3^e et 4^e année) 3 heures.
9. Symbolique (3^e et 4^e année) 3 heures.
10. Histoire des religions, 2^e partie (1^{re} et 2^e année) 2 heures.

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

11. Morale chrétienne (3^e et 4^e année) 3 heures.
12. Apologétique (1^{re} et 2^e année) 2 heures.

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

- 13. Ecclésiologie (3^e et 4^e année) 2 heures.
- 14. Homilétique (1^{re} et 2^e année) 2 heures.
- 15. Analyse de textes (1^{re}, 2^e, 3^e et 4^e année) 1 heure.
- 16. Exercices homilétiques (2^e et 3^e année) 1 heure.

TROIS PROFESSEURS A TOUR DE RÔLE.

- 17. Exercices de prédication et de catéchisation (4^e année) . . . 1 heure.

N. B. Les étudiants de 1^{re} 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^e année, le cours d'*Histoire de la philosophie*.

FACULTÉ DE DROIT

PREMIÈRE ANNÉE

- 1. **Encyclopédie et histoire générale du droit.** — M. ROGUIN, prof. ord. 6 heures.
- Economie politique.** — M. WALRAS, prof. ord.
- 2. Economie politique pure 3 heures.
- 3. Conférence 1 heure.
- Droit romain.** — M. ERMAN, prof. ord.
- 4. Institutes et histoire du droit romain 5 heures.
- 5. Procédure civile romaine avec lecture de Gaius, livre 4 . . . 2 heures.
- 6. **Droit pénal**, partie générale. — M. FAVEY, prof. extr. . . . 2 heures.
- 7. **Droit public cantonal.** — M. CARRARD, prof. ord. 2 heures.

DEUXIÈME ET TROISIÈME ANNÉE

- 8. **Droit civil.** — M. L. GRENIER, prof. extr.
Des personnes, des biens et des différentes modifications de la propriété. 6 heures.
- 9. **Procédure civile.** — M. L. GRENIER, prof. extr.
Partie contentieuse 2 heures.
- 10. **Droit romain.** — M. ERMAN, prof. ord.
Exégèse des Pandectes 2 heures.
- 11. **Droit commercial.** — M. CARRARD, prof. ord. 6 heures.
- 12. **Droit civil comparé.** — M. ROGUIN, prof. ord. 2 heures.
- 13. **Procédure pénale.** — M. FAVEY, prof. extr. (Ce cours concerne seulement la 2^e année) 2 heures.
- 14. **Médecine légale.** — M. ROUX, prof. extr.
Introduction et première partie 1 heure.

COURS LIBRES

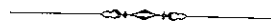
En allemand :

- Budescivilrecht.** — D^r H. HAFNER, Bundesrichter . . . 2 Stunden.
- Bundesstaatsrecht.** — D^r J. MOREL, Bundesrichter . . . 2 Stunden.

COURS PRIVÉS

- Droit romain.** — M. ERMAN, prof. ord.
- Institutionen, Colloquium über Sohm's Lehrbuch, 2^e Auflage
(en allemand) 2 heures.
- Séminaire. (Une fois par quinzaine.)

N. B. Les étudiants étrangers qui ont suivi les cours de la première année sur l'Encyclopédie du droit, le Droit romain et l'Economie politique, peuvent obtenir le diplôme de *bachelier* aux conditions fixées par le règlement.



FACULTÉ DES LETTRES

Littérature latine. — M. BESANÇON, prof. ord.

- 1. Dialogue des orateurs 2 heures.
- 2. Antiquités, partie politique 1 heure.
- 3. Conférence 1 heure.

Littérature grecque. — M. BAUDAT, prof. ord.

- 4. *Démosthène*, Discours sur l'Ambassade 1 heure.
- 5. *Eschyle*, Agamemnon 2 heures.
- 6. Conférence. 1 heure.

Littérature française. — M. RENARD, prof. ord.

- 7. De la méthode qui convient à la critique littéraire et à l'histoire de la littérature française 3 heures.
- 8. Conférence 2 heures.

Littérature allemande. — M. MAURER, prof. ord.

- 9. Les grands écrivains de l'Allemagne moderne 2 heures.
- 10. Conférence : Les romans de Jean-Paul Richter. 1 heure.

Histoire. — M. DUPERREX, prof. ord.

- 11. Histoire de la république romaine et de ses institutions politiques 3 heures.

Philosophie. — M. Ch. SECRÉTAN, prof. ord.

- 12. Histoire de la philosophie ancienne 3 heures.
- 13. Droit naturel 3 heures.

COURS LIBRE

Histoire. — M. HUC-MAZELET, prof. agrégé.

- La France de 1789 à 1799. 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 expérimentale.** — M. H. DUFOUR, prof. ord.
Propriétés générales des corps, chaleur, électricité . . . 5 heures.
Répétitions (facultatif) 1 heure.
- 2. **Chimie inorganique.** — M. BRUNNER, prof. ord. 5 heures.
- 3. **Botanique générale.** — M. SCHNETZLER, prof. ord. 3 heures.
- 4. **Géologie générale.** — M. RENEVIER, prof. ord. 2 heures.
- 5. **Minéralogie.** — M. RENEVIER, prof. ord. 2 heures.
- 6. **Pétrographie.** — M. RENEVIER, prof. ord. 2 heures.
- 7. **Anatomie et physiologie générales.** — M. FOREL, prof. extr. 3 heures.
- 8. **Zoologie.** — M. BLANC, prof. extr. 3 heures.
- 9. **Microscopie.** — M. BLANC, prof. extr. 4 heures.
- 10. **Calcul différentiel et intégral.** — M. MARGUET, prof. ord. . 3 heures.
Excursions géologiques. — M. H. GOLLIEZ.

DEUXIÈME ANNÉE

- 11. **Electrotechnie.** M. H. DUFOUR, prof. ord.
Eclairage électrique; actions chimiques du courant . . . 2 heures.
Répétitions de physique (1) (facultatif) 1 heure.
- 12. **Travaux au laboratoire de physique.** — M. H. DUFOUR,
prof. ord. 4 après-midi.

- 13. **Chimie analytique.** — M. BRUNNER, prof. ord.
Volumétrie 1 heure.
- 14. **Travaux au laboratoire de chimie.** — M. BRUNNER, prof.
ord. 3 après-midi.
- 15. **Astronomie.** — M. Ch. DUFOUR, prof. extr. 3 heures.
- 16. **Anatomie comparée.** — M. BLANC, prof. extr. 2 heures.
- 17. **Travaux de zootomie et d'anatomie comparée.** — M. BLANC,
prof. extr. 4 heures.
- 18. **Hygiène.** — M. M. DUFOUR, prof. extr. 1 heure.
Pétrographie (6). — M. RENEVIER, prof. ord. 2 heures.
Excursions géologiques. M. H. GOLLIEZ.

II. SECTION DES SCIENCES MATHÉMATIQUES.

PREMIÈRE ANNÉE

- 19. **Calcul différentiel et intégral.** — M. AMSTEIN, prof. ord. 6 heures.
- 20. **Exercices de calcul.** — (Voir Faculté technique, 1^{re} année)
- 21. **Géométrie descriptive.** — M. MARGUET, prof. ord. 2 heures.
- 22. **Géodésie.** — M. GAUDARD, prof. ord. 3 heures.
Physique expérimentale (1). — M. H. DUFOUR, prof. ord. 5 heures.
Répétitions (facultatif) 1 heure.
Minéralogie (5). — M. RENEVIER, prof. ord. 2 heures.

DEUXIÈME ANNÉE

- 23. **Mécanique théorique.** — M. AMSTEIN, prof. ord. 3 heures.
- 24. **Exercices de calcul.** — (Voir Faculté technique, 2^e année).
Electrotechnie (11). — M. H. DUFOUR, prof. ord. 2 heures.
Répétitions de physique (1) (facultatif) 1 heure.
Travaux au laboratoire de physique (12). — M. H. DU-
FOUR, prof. ord. 4 après-midi.
Chimie inorganique (2). — M. BRUNNER, prof. ord. 5 heures.
Astronomie (15). — M. Ch. DUFOUR, prof. extr. 3 heures.

III. SECTION DES SCIENCES MÉDICALES.

PREMIÈRE ANNÉE

- 25. **Anatomie humaine.** — M. BUGNION, prof. extr.
Squelette ; articulations et muscles 5 heures.
- 26. **Dissection.** — M. BUGNION, prof. extr. 18 à 24 heures.
- 27. **Toxicologie.** — M. BRUNNER, prof. ord. 1 heure.
Chimie inorganique (2). — M. BRUNNER, prof. ord. 5 heures.
Physique expérimentale (1). — M. H. DUFOUR, prof. ord. 1 heure.
Répétitions (facultatif) 1 heure.
Anatomie et physiologie générales (7). — M. FOREL, prof.
extr. 3 heures.
Zoologie (8). — M. BLANC, prof. extr. 3 heures.

DEUXIÈME ANNÉE

- 28. **Physiologie.** — M. HERZEN, prof. extr. 6 heures.
- 29. **Histologie.** — M. N. LÆWENTHAL, prof. extr.
1^{re} partie, histologie générale. 3 heures.
Anatomie humaine (25) — M. BUGNION, prof. extr. 5 heures.
Dissection (26). — M. BUGNION, prof. extr. 18 à 24 heures.
Botanique générale (3). — M. SCHNETZLER, prof. ord. 3 heures.
Anatomie comparée (16). — M. BLANC, prof. extr. 2 heures.
Hygiène (18). — M. M. DUFOUR, prof. extr. 1 heure.

IV. SECTION DE PHARMACIE.

PREMIÈRE ANNÉE

- Chimie inorganique** (2). — M. BRUNNER, prof. ord. 5 heures.
- Chimie analytique** (13). — M. BRUNNER, prof. ord.
Volumétrie. 1 heure.
- Toxicologie** (27). — M. BRUNNER, prof. ord. 1 heure.

Travaux au laboratoire de chimie (14). — M. BRUNNER, prof.

ord. 3 après-midi.

- 30. **Chimie industrielle.** — M. BRÉLAZ, prof. extr. 3 heures.
Physique expérimentale (1). — M. H. DUFOUR, prof. ord. 5 heures.
Répétitions (facultatif) 1 heure.
Botanique générale (3). — M. SCHNETZLER, prof. ord. 3 heures.
Zoologie systématique (8). M. BLANC, prof. extr. 3 heures.
Anatomie et physiologie générales (7). — M. FOREL, prof. extr. 3 heures.
Minéralogie (5). — M. RENEVIER, prof. ord. 2 heures.
- 31. **Analyse qualitative.** — M. CHUARD, prof. extr. 2 heures.

DEUXIÈME ANNÉE

- 32. **Botanique pharmaceutique.** — M. SCHNETZLER, prof. ord. 3 heures.
- 33. **Pharmacie.** — M. BUTTIN, prof. extr. 3 heures.
- 34. **Pharmacognosie.** — M. CHASTELLAIN, prof. extr. 2 heures.
Travaux au laboratoire de chimie (14). — M. BRUNNER,
prof. ord. 3 après-midi.
Chimie industrielle (30). — M. BRÉLAZ, prof. extr. 3 heures.
- 35. **Analyse technique.** — M. BRÉLAZ, prof. extr.
Analyse des denrées et des substances alimentaires 2 heures.
- 36. **Chimie pharmaceutique.** — M. BRUNNER, prof. ord. 2 heures.
- 37. **Chimie agricole.** — M. CHUARD, prof. extr. 2 heures.
Géologie générale (4). — M. RENEVIER, prof. ord. 2 heures.
Hygiène (18). — M. M. DUFOUR, prof. extr. 1 heure.

COURS LIBRE.

Minéralogie. — M. H. GOLLIEZ.

Détermination des minéraux et des roches 1 heure.

FACULTÉ TECHNIQUE

PREMIÈRE ANNÉE

1. **Calcul différentiel et intégral** (avec exercices). — M. AMSTEIN, prof. ord. 6 heures.
2. **Chimie analytique**. — M. CHUARD, prof. extr. 1 heure.
3. **Géodésie**. — M. GAUDARD, prof. ord. 3 heures.
4. **Géologie**. — M. RENEVIER, prof. ord. 2 heures.
5. **Géométrie descriptive**. — M. MARGUET, prof. ord.
Révision. Théorie et tracé des ombres (avec la Faculté des Sciences) 2 heures.
6. **Mécanique industrielle**. — M. W. GRENIER, prof. extr.
Eléments des machines (1^{re} partie). 3 heures.
7. **Chimie**. — M. BRUNNER, prof. ord.
Travaux de laboratoire. Manipulations et analyses 4 heures.

N. B. Les travaux graphiques se font dans les salles, le matin aux heures disponibles, et l'après-midi de 2 à 4 heures.

Pour les exercices de calcul et les heures des travaux graphiques, consulter le tableau des leçons.

DEUXIÈME ANNÉE

(Cours spéciaux)

8. **Géométrie descriptive**. — M. MARGUET, prof. ord.
Coupe des pierres 3 heures.
9. **Mécanique théorique**. — M. AMSTEIN, prof. ord.
Dynamique 3 heures.
10. **Statique graphique**. — M. DUPERTHUIS, prof. extr. 2 heures.

N. B. Pour les exercices de calcul et les travaux graphiques, consulter le tableau des leçons.

Les étudiants chimistes sont dispensés du cours d'*architecture*, mais suivent les cours N° 2, *chimie inorganique*, et N° 13, *chimie analytique*, de la Faculté des Sciences. Ils sont également dispensés des épures de géométrie descriptive pour se vouer aux travaux de laboratoire (3 après-midi par semaine).

TROISIÈME ANNÉE

(Cours spéciaux.)

11. **Métallurgie du fer**. — M. W. GRENIER, prof. extr.
Sidérurgie. Fabrication de la fonte 1 heure.
12. **Législation industrielle**. — M. Alf. CARRARD, prof. extr. 2 heures.

Les étudiants chimistes suivent, au lieu du cours d'*architecture*, le cours n° 5, *minéralogie*, de la Faculté des sciences. Ils suivent également les laboratoires susmentionnés en 2^e année, à la place des travaux graphiques.

DEUXIÈME ET TROISIÈME ANNÉE

(Cours communs)

13. **Chimie industrielle**. — M. BRÉLAZ, prof. extr.
Cellulose ; papier ; sucres ; alcools ; vinaigre ; matières grasses ; tannerie ; colle forte 3 heures.
14. **Construction**. — M. GAUDARD, prof. ord.
Ponts en pierre 4 heures.
15. **Mécanique industrielle**. — M. W. GRENIER, prof. extr.
Machines à vapeur (1^{re} partie : machines fixes) 4 heures.
16. **Physique industrielle**. — M. DAPPLES, prof. extr.
Chauffage et ventilation 2 heures.
17. **Architecture**. — M. RECORDON, prof. extr.
Notions préliminaires ; distribution ; plans typiques 2 heures.
18. **Travaux graphiques**. — Projets divers, à toutes les heures disponibles, matin et soir (voir le tableau des leçons).

(Cours communs aux trois années)

19. **Physique** : cours spécial. — M. H. DUFOUR, prof. ord.
Eclairage électrique : à arc et à incandescence. Mesures photométriques 2 heures.
20. **Travaux pratiques au laboratoire de physique**. — M. H. DUFOUR, prof. ord. (facultatif) 1 après-midi.

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.

Pour être admis aux cours du premier semestre, il faut être âgé de 16 ans. Le premier semestre de l'année académique 1887-1888 a eu lieu dans l'été 1887.

Classe inférieure. — Deuxième semestre

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

1. Histoire littéraire Les deux sections réunies : 1 heure.
M. FERDERER, prof. extr.
2. Section A. *Cicéron*, Pro Milone (édit. Hachette) ; — *Térence*,
Heautontimoroumenos ; — Exercices écrits 4 heures.
3. Section B. *Cicéron*, Pro Murena (édit. Hachette) ; — *Térence*,
Phormio ; — Exercices écrits 4 heures.

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

4. Histoire littéraire Les deux sections réunies : 1 heure.
M. FERDERER, prof. extr.
5. Section A. *Euripide*, Alceste (édit. Hachette) ; — *Lucien*,
Dialogues des dieux (édit. Teubner) ; — Exercices écrits. 4 heures.
6. Section B. *Euripide*, Hécube (édit. Hachette) ; — *Lucien*,
Dialogues des morts (édit. Teubner) ; — Exercices écrits. 4 heures.

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

7. Histoire de la langue et de la littérature françaises jusqu'au
XVI^e siècle Les deux sections réunies : 3 heures.
8. Composition Chaque section : 2 heures.

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

9. *Weber*, Geschichte der deutschen Litteratur, pages 121-144.
Section A : 1 heure.
Section B : 2 heures.
10. *Spielhagen*, Clara Vere (édit. popul., Leipzig, Staackmann).
Chaque section : 1 heure.

Histoire. — M. DUPERREX, prof. ord.

11. Histoire générale du moyen âge. Les deux sections réunies : 3 heures.

Philosophie. — M. DANDIRAN, prof. ord.

12. Logique Les deux sections réunies : 3 heures.

Mathématiques. — M. DUPERTHUIS, prof. extr.

13. Révision de l'algèbre et de la géométrie. Trigonométrie
Chaque section : 3 heures.

Physique. — M. H. Dufour, prof. ord.

14. Physique générale Les deux sections réunies : 3 heures.

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

15. Cours élémentaire de zoologie et de géologie (1^{re} partie).
Les deux sections réunies : 2 heures.

Classe supérieure. — Quatrième semestre

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

16. Section A. *Properce*, Elégies, liv. IV (édit. Müller) ; — *Tacite*,
Annales, liv. XIII ; — Thèmes et versions 5 heures.
17. Section B. *Properce*, Elégies, liv. V (édit. Müller) ; — *Tacite*,
Annales, liv. XIV ; — Thèmes et versions 5 heures.

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

18. Section A. *Aristophane*, Les Acharniens ; — *Démosthène*,
Discours contre Leptine. — Versions 4 heures.
19. Section B. *Aristophane*, La Paix ; — *Démosthène*, Discours
contre Midias. — Versions. . . . 4 heures.

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

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

21. Histoire de la littérature française au XVII^e siècle.
Les deux sections réunies : 3 heures.

22. Exercices de composition et d'élocution.
 Les deux sections réunies : 2 heures.
Langue allemande. — M. MAURER, prof. ord.
23. *Weber*, Geschichte der deutschen Litteratur, pages 168-190.
 Chaque section : 1 heure.
24. *Spielhagen*, Auf der Düne (édit. popul., Leipzig, Staackmann).
 Chaque section : 1 heure.
25. Histoire de la littérature allemande, depuis ses origines
 jusqu'à Luther. . . . Les deux sections réunies : 1 heure.
Histoire. — M. DUPERRER, prof. ord.
26. Histoire moderne, XVII^e et XVIII^e siècle.
 Les deux sections réunies : 3 heures.
Philosophie. — M. DANDIRAN, prof. ord.
27. Psychologie Les deux sections réunies : 3 heures.
Mathématiques. — M. DUPERTHUIS, prof. extr.
28. Géométrie analytique Chaque section : 3 heures.
Chimie. — M. CHUARD, prof. extr.
29. Chimie générale Les deux sections réunies : 3 heures.
Sciences naturelles. — M. SCHNETZLER, prof. ord.
30. Zoologie et géologie, 2^e partie ; botanique.
 Les deux sections réunies : 1 heure.
31. **Cosmographie.** — M. Ch. DUFOUR, prof. extr.
 Les deux sections réunies : 2 heures.
Langue hébraïque. — M. H. VUILLEUMIER, prof. ord.
32. Grammaire et exercices . . Les deux sections réunies : 3 heures.

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 2 juillet 1887.

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

Le Recteur de l'Académie,
H. DUFOUR.

