

ACADÉMIE DE LAUSANNE

PROGRAMME DES COURS

SEMESTRE D'HIVER 1889-1890



LAUSANNE
IMPRIMERIE TYPOGRAPHIQUE AUG. PACHE

—
1889

BUREAU DE L'ACADÉMIE

Recteur : M. MAURER, Boa Vista, près du Château de Béthusy.
Prorecteur : » H. DUFOUR, Clos-Lilas, Caroline, 19.
Secrétaire : » J. BONZON, Riant-Clos, sous Montbenon.

Président de la Faculté de théologie : M. H. VUILLEUMIER.
» de droit : M. ROGUIN.
» des lettres : M. RENARD.
» des sciences : M. F.-A. FOREL.
Directeur » technique : M. W. GRENIER.
» de l'Ecole de pharmacie : M. BRUNNER.
» du Gymnase : M. BESANÇON.

PROFESSEURS ORDINAIRES

MM. AMSTEIN, Valentin, 6.
» BAUDAT, Avenue des Alpes, 4.
» BESANÇON, Maupas, 67.
» BRUNNER, Avenue Davel, 3.
» COMBE, Avenue de la Gare, 13.
» DANDIRAN, Villas-Mercier, 5.
» DUFOUR, Henri, Clos-Lilas, Caroline, 19.
» DUPRÉREX, Avenue Davel, 3.
» DURAND, Avenue Belles-Roches, 2.
» ERMAN, la Persévérance, place Chauderon.
» GAUDARD, Villa Laurence, route d'Echallens.

MM. GRENIER, William, La Grotte, 9.
» MAURER, Campagne Boa Vista, près du Château de Béthusy.
» ODIN, Petit-Site, Chemin de la Vuachère.
» RENARD, Avenue Agassiz, 5.
» RENEVIER, Hte-Combe, Montbenon.
» ROGUIN, rue de Bourg, 26.
» SCHNETZLER, Avenue de Georgette, 6.
» SÈCRÉTAN, 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.
» BONNARD, avenue Davel, 4.
» BRÉLAZ, Valentin, 2.
» BUGNION, Grand Chêne, 1.
» BUTIN, r. St-François (pharmacie).
» CARRARD, Alf., rue de l'Halle, 18.
» CHASTELLAIN, rue du Grand-Pont, 6.
» CHUARD, Solitaire, 8.
» DAPPLES, La Vuachère.
» DELHORBE, Vert-Site, route de Morges.
» DIND, docteur, rue Haldimand, 4.

MM. DUFOUR, Charles, Morges.
» DUFOUR, Marc, rue du Midi, 7.
» FAVEY, Cité-Devant, 23.
» FAVRAT, r. de l'Ecole industrielle, 11.
» FOREL, Morges.
» GRENIER, Louis, place Chauderon, 10.
» HERZEN, Montalègre.
» LÖWENTHAL, N., Pré-du-Marché, 3.
» PALAZ, Rose-Villa, Montagibert.
» RECORDON, arch., pl. Madeleine, 4.
» VALLOTTON, Petit Souvenir, Cour.
» VULLIET, Auguste, Montbenon.

PROFESSEURS AGRÉGÉS

MM. DUCASSE, rue de Bourg, 15.
» GOLLIEZ, Villa Bonaventure, Mousquines.
» HUG-MAZELET, Morges.
» KUNZ, place du Tunnel, 11.
» MAYOR, Maupas, 23.

ASSISTANTS

MM. KUNZ, Hermann, place du Tunnel, 11 (chimie)
» CAVIN, James, » » »
» ROBERT, William, Charmettes (physique).
» ACKERBANN, place St-Laurent, 4 (anatomie).
» BERTSCHINGER, Musée géologique (géologie).

SEMESTRE D'HIVER

du 15 octobre 1889 au 25 mars 1890

FACULTÉ DE THÉOLOGIE

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

1. Explication d'un choix de textes messianiques (3^e et 4^e année) 2 heures.
 2. Lecture et interprétation de Psaumes faciles (1^{re} et 2^e année) 2 heures.
 3. Histoire du texte et des principales versions de l'Ancien Testament (1^{re} et 2^e année) 1 heure.
 4. Théologie biblique de l'Ancien Testament (1^{re} et 2^e année) . 3 heures.
- Exégèse du Nouveau Testament.** — M. COMBE, prof. ord.
5. Epître aux Romains (3^e et 4^e année) 3 heures.
 6. Vie de Jésus d'après les Evangiles (1^{re} et 2^e année) . . . 3 heures.
 7. Histoire littéraire du Nouveau Testament (1^{re}, 2^e, 3^e et 4^e année) 2 heures.

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

8. Histoire de l'Eglise : La période ancienne jusqu'à Grégoire-le-Grand (1^{re}, 2^e, 3^e et 4^e année) 3 heures.
 9. Histoire des dogmes : Augustin et le moyen âge (2^e, 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. Homilétique (1^{re} et 2^e année). 2 heures.
- 14. Ecclésiologie (3^e et 4^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 du droit.** — M. ROGUIN, prof. ord. 2 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.
Droit pénal. — M. FAVEY, prof. extr.
- 6. Théories du droit de punir. Principes généraux du droit pénal 2 heures.
- 7. **Droit public cantonal.** — M. 2 heures.
- 8. **Histoire générale et philosophique du droit.** — M. BROCHER-
DE LA FLÈCHÈRE, professeur.
Jusqu'à l'invasion des barbares 6 heures.

DEUXIÈME ET TROISIÈME ANNÉE

- Droit civil.** — M. L. GRENIER, prof. extr.
- 9. Des personnes, des biens et des différentes modifications de
la propriété 6 heures.
- 10. **Procédure civile.** — M. L. GRENIER, prof. extr.
Partie contentieuse 2 heures.
- 11. **Droit romain.** — M. ERMAN, prof. ord.
Exégèse des Pandectes 2 heures.
- 12. **Droit des obligations et droit commercial.** — M. 6 heures.
- 13. **Droit privé comparé.** — M. ROGUIN, prof. ord.
Nationalité, mariage, filiation, tutelle, régime matrimonial,
succession 4 heures.

14. **Procédure pénale.** — M. FAVEY, prof. extr.
 Histoire de la procédure pénale et de l'organisation judiciaire des principaux Etats de l'Europe 2 heures.
 (Ce cours concerne seulement la 2^e année.)

COURS LIBRE

En allemand :

- Bundesstaatsrecht.** — Dr J. MOREL, Bundesrichter.
 Die Bundesbehörden, die Bundesbeamten und die Revision der Bundesverfassung 2 heures.

COURS PRIVÉS

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

N. B. Le titulaire chargé des cours Nos 7 & 13 sera nommé avant la rentrée d'automne.

FACULTÉ DES LETTRES

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

1. *Perse*, Satires. 1 heure.
 2. Littérature de la décadence 2 heures.
 3. Conférence 1 heure.

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

4. *Eschyle*, Prométhée. 1 heure.
 5. *Démosthène*, Discours pour la Couronne 1 heure.
 6. La littérature grecque pendant la période alexandrine . . . 1 heure.
 7. Conférence 1 heure.

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

8. Le théâtre et le roman depuis 1815 3 heures.
 9. Conférences 2 heures.

Langues et littératures romanes. — M. BONNARD, prof. extr.

10. Grammaire comparée des langues romanes 2 heures.
 11. Histoire de la littérature française au moyen âge 2 heures.
 12. Lecture de textes vieux français. 1 heure.
 13. Lecture de textes provençaux 1 heure.

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

14. Les précurseurs des romantiques (Cours donné en français) 1 heure.
 15. Conférence en langue allemande : Les romanciers de la Suisse allemande. 1 heure.
 16. Walther von der Vogelweide. 1 heure.

Histoire. — M. DUPERREX, prof. ord.

17. Rome et ses institutions politiques jusqu'à Auguste 3 heures.

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

18. Histoire de la philosophie ancienne 3 heures.
 19. Droit naturel privé 3 heures.
 20. Conférence 1 heure.

COURS LIBRE

- Philosophie.** — M. DUCASSE, prof. agrégé.
 Eléments de sociologie. 2 heures.

FACULTÉ DES SCIENCES

I. SECTION DES SCIENCES NATURELLES

PREMIÈRE ANNÉE

- 1. **Physique expérimentale.** — M. Henri DUFOUR, prof. ord.
Propriétés générales des corps. Chaleur. Electricité . . . 5 heures.
- 2. **Chimie inorganique.** — M. BRUNNER, prof. ord. . . . 5 heures.
- 3. **Botanique générale.** — M. SCHNETZLER, prof. ord.
Etude des plantes cryptogames 3 heures.
Répétition 1 heure.
- 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. 5 heures.
- 9. **Analyse algébrique.** — M. ODIN, prof. ord. 3 heures.
- 10. **Géométrie descriptive élémentaire.** — M. ODIN, prof. ord. . 2 heures.

DEUXIÈME ANNÉE

- 11. **Electrotechnie.** — M. Henri DUFOUR, prof. ord.
Distribution de l'électricité. Accumulateurs. Transformateurs 1 heure.
- 12. **Travaux au laboratoire de physique.** — M. Henri DUFOUR,
prof. ord. 4 heures.
- 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. **Hygiène.** — M. Marc DUFOUR, prof. extr. 1 heure.
- 17. **Laboratoire de zootomie et d'anatomie comparée.**
M. BLANC, prof. extr. 4 heures.
- 18. **Chimie agricole.** — M. CHUARD, prof. extr.
Etude chimique de la plante. Engrais 2 heures.
Pétrographie (6). — M. RENEVIER, prof. ord. 2 heures.

II. SECTION DES SCIENCES MATHÉMATIQUES.

PREMIÈRE ANNÉE

- 19. **Calcul différentiel et intégral (avec exercices).** — M. AM-
STEIN, prof. ord. 6 heures.
- 20. **Géométrie analytique.** — M. ODIN, prof. ord. 2 heures.
- 21. **Géodésie.** — M. GAUDARD, prof. ord. 3 heures.
Physique expérimentale (1). — M. Henri DUFOUR, prof. ord. 5 heures.
Minéralogie (5). — M. RENEVIER, prof. ord. 2 heures.

DEUXIÈME ANNÉE

- 22. **Mécanique théorique.** — M. AMSTEIN, prof. ord. 3 heures.
- 23. **Géométrie descriptive.** — M. ODIN, prof. ord. 2 heures
- 24. **Géométrie de position.** — M. ODIN, prof. ord. 1 heure.
Exercices de calcul. — (Avec la Faculté technique, 2^e année) 2 heures.
Electrotechnie (11). — M. Henri DUFOUR, prof. ord. 2 heures.
Travaux au laboratoire de physique (11). — M. Henri Du-
FOUR, prof. ord. 4 heures.
Chimie inorganique (2). — M. BRUNNER, prof. ord. 5 heures.
Astronomie (15). — M. Ch. DUFOUR, prof. extr. 3 heures.

III. SECTION DE MÉDECINE.

- Physique expérimentale (1).** — M. Henri DUFOUR, prof. ord. 5 heures.
- Chimie inorganique (2).** — M. BRUNNER, prof. ord. 5 heures.

- Chimie analytique** (13). — M. BRUNNER, prof. ord. 1 heure.
25. **Toxicologie**. — M. BRUNNER, prof. ord. 1 heure.
- Travaux au laboratoire de chimie** (14). — M. BRUNNER, prof. ord. 3 après-midi.
- Botanique générale** (3). — M. SCHNETZLER, prof. ord. 3 heures.
- Répétition 1 heure.
26. **Botanique pharmaceutique**. — M. SCHNETZLER, prof. ord. 4 heures.
- Zoologie** (8). — M. BLANC, prof. extr. 5 heures.
- Laboratoire de zootomie et d'anatomie comparée** (17). — M. BLANC, prof. extr. 4 heures.
- Anatomie et physiologie générales** (7). — M. FOREL, prof. extr. 3 heures.
27. **Anatomie humaine**. — M. BUGNION, prof. extr. Squelette, articulations et muscles 5 heures.
28. **Dissection**. — M. BUGNION, prof. extr. 18 à 24 heures.
29. **Conférences anatomiques**. — M. BUGNION, prof. extr. 1 heure.
30. **Histologie**. — M. N. LÆWENTHAL, prof. extr. 3 heures.
31. **Technique du microscope**. — M. N. LÆWENTHAL, prof. extr. 1 heure.
32. **Physiologie**. — M. HERZEN, prof. extr. 6 heures.
- Hygiène** (16). — 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** (25). — M. BRUNNER, prof. ord. 1 heure.
- Travaux au laboratoire de chimie** (14). — M. BRUNNER, prof. ord. 3 après-midi.
33. **Chimie industrielle**. — M. BRÉLAZ, prof. extr. 3 heures.
- Physique expérimentale** (1). — M. HENRI DUFOUR, prof. ord. 5 heures.
- Botanique générale** (3). — M. SCHNETZLER, prof. ord. 3 heures.
- Répétition 1 heure.
- Minéralogie** (5). — M. RENEVIER, prof. ord. 2 heures.

- Zoologie** (8). — M. BLANC, prof. extr. 5 heures.
- Anatomie et physiologie générales** (7). — M. FOREL, prof. extr. 3 heures.
34. **Analyse qualitative**. — M. CHUARD, prof. extr. 1 heure.

DEUXIÈME ANNÉE

- Botanique pharmaceutique** (26). — M. SCHNETZLER, prof. ord. 4 heures.
35. **Pharmacie**. — M. BUTTIN, prof. extr. 3 heures.
36. **Pharmacognosie**. — M. CHASTELLAIN, prof. extr. 2 heures.
37. **Chimie pharmaceutique**. — M. BRUNNER, prof. ord. 2 heures.
- Travaux au laboratoire de chimie** (13). — M. BRUNNER, prof. ord. 3 après-midi.
- Chimie industrielle** (33). — M. BRÉLAZ, prof. extr. 3 heures.
38. **Analyse technique**. — M. BRÉLAZ, prof. extr. 2 heures.
- Chimie agricole** (18). — M. CHUARD, prof. extr. 2 heures.
- Géologie générale** (4). — M. RENEVIER, prof. ord. 2 heures.
- Hygiène** (16). — M. M. DUFOUR, prof. extr. 1 heure.

COURS LIBRES ET GRATUITS DE LA FACULTÉ DES SCIENCES

- Minéralogie**. — M. H. GOLLIEZ, prof. agrégé. Détermination des minéraux et des roches 2 heures.
- Chimie**. — M. KUNZ, prof. agrégé. Répétitions de chimie organique 2 heures.
- Physique**. — M. PALAZ, prof. extr. Introduction à la théorie électromagnétique de la lumière . 1 heure.
- Zoologie**. — M. BLANC, prof. extr. Le transformisme 1 heure.

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.



FACULTÉ TECHNIQUE

PREMIÈRE ANNÉE

- 1* **Calcul différentiel et intégral.** — M. AMSTEIN, prof. ord. 6 heures.
- 2* **Exercices de calcul.** — M. AMSTEIN, prof. ord. 2 heures.
- 3* **Géométrie analytique.** — M. ODIN, prof. ord. 2 heures.
- 4* **Géométrie de position.** — M. ODIN, prof. ord. 1 heure.
- 5* **Géométrie descriptive.** — M. ODIN, prof. ord. 2 heures.
- 6* **Physique expérimentale.** — M. HENRI DUFOUR, prof. ord. 5 heures.
- 7. **Chimie analytique.** — M. CHUARD, prof. extr. 2 heures.
- 8. **Travaux au laboratoire de chimie.** — M. BRUNNER, prof. ord. 4 heures.
- 9. **Géologie générale.** — M. RENEVIER, prof. ord. 2 heures.
- 10. **Géodésie.** — M. GAUDARD, prof. ord. 3 heures.
- 11. **Mécanique industrielle.** — M. W. GRENIER, prof. ord.
Éléments des machines, 1^{re} partie 3 heures.
- 12. **Travaux graphiques.** — M. MAYOR, chef des travaux graph.
Epures et lavis 7 heures.

DEUXIÈME ANNÉE

Cours spéciaux

- 13* **Mécanique théorique.** — M. AMSTEIN, prof. ord.
Dynamique 3 heures.
- 14* **Exercices de calcul.** — M. AMSTEIN, prof. ord. 2 heures.
- 15. **Statique graphique.** — M. MAYOR, chargé de cours.
Composition des forces. Systèmes réticulaires 2 heures.
- 16. **Stéréotomie.** — M. RECORDON, prof. extr. 2 heures.
- 17. **Travaux graphiques.** — M. MAYOR, chef des travaux graph.
Epures, lavis, éléments de projets 12 heures.

TROISIÈME ANNÉE

Cours spéciaux.

- 18. **Statique graphique.** — M. MAYOR, chargé de cours.
Poutres continues. Ponts suspendus à poutre raidissante. 2 heures.
- 19. **Sidérurgie.** — M. W. GRENIER, prof. ord.
Minerais. Hauts-fourneaux. Fontes. 4 heures.
- 20. **Législation industrielle.** — M. Alf. CARRARD, prof. extr.
Droit immobilier. Droit commercial 2 heures.
- 21. **Travaux graphiques.** — M. MAYOR, chef des travaux graph.
Projets divers, sous la direction des chefs de spécialité 18 heures.

DEUXIÈME ET TROISIÈME ANNÉE

Cours communs

- 22. **Construction.** — M. GAUDARD, prof. ord.
Ponts en pierre 4 heures.
- 23. **Mécanique industrielle.** — M. W. GRENIER, prof. ord.
Machines à vapeur (1^{re} partie : machines fixes). 4 heures.
- 24* **Chimie industrielle.** — M. BRÉLAZ, prof. extr.
Cellulose. Papiers. Sucres. Alcools. Vinaigre. Matières grasses. Tannerie. Colle forte 3 heures.
- 25. **Electrotechnie.** — M. HENRI DUFOUR, prof. ord.
Distribution de l'électricité. Accumulateurs. Transformateurs. 1 heure.
- 26. **Physique industrielle.** — M. DAPPLES, prof. extr.
Chauffage et ventilation 2 heures.
- 27. **Architecture.** — M. RECORDON, prof. extr.
Notions préliminaires. Distribution, avec application aux constructions les plus usuelles 2 heures.

N. B. Les cours marqués d'un * se prennent avec la Faculté des Sciences.

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.

Pour être admis aux cours du premier semestre, il faut être âgé de 16 ans. Le premier semestre de l'année académique 1889-1890 a eu lieu dans l'été 1889.

Classe inférieure. — Deuxième semestre

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

1. Histoire littéraire latine. Les deux sections : 4 heures.
M. DELHORBE, prof. extr.
2. Section A. *Cicéron*, Brutus ; — *Horace*, Satires : I, 5, 10 ;
II, 3, 5, 6, 8 ; — Thèmes et versions 4 heures.
3. Section B. *Cicéron*, Orator ; — *Horace*, Satires : I, 1, 3, 4,
6, 9 ; II, 1, 7 ; — Thèmes et versions 4 heures.

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

4. Histoire de la littérature grecque. Les deux sections : 4 heures.
M. DELHORBE, prof. extr.
5. Section A. *Démotène*, Philippiques ; — *Euripide*, Hippolyte ;
— Thèmes et versions 4 heures.
6. Section B. *Démotène*, Olynthiennes ; — *Euripide*, Electre ;
— Thèmes et versions 4 heures.

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

7. Histoire de la littérature française : Moyen âge et XVI^e siècle. 3 heures.
8. Composition 2 heures.

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

9. *Pestalozzi*, Lienhard und Gertrud (édit. K. Richter, Leipzig
1882, éditeur M. Hesse) Section A : 2 heures.
Section B : 3 heures.

10. **Histoire.** — M. DUPERRÉ, prof. ord.
Histoire du moyen âge. 3 heures.
Philosophie. — M. DANDIRAN, prof. ord.
11. Logique. 3 heures.
Mathématiques. — M. PALAZ, prof. extr.
12. Trigonométrie rectiligne (suite). Algèbre. Chaque section : 3 heures.
Physique. — M. H. DUFOUR, prof. ord.
13. Eléments de physique 3 heures.
Sciences naturelles. — M. GOLLIEZ, prof. agrégé.
14. Anatomie et morphologie générales. — Zoologie. 2 heures.

Classe supérieure. — Quatrième semestre

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

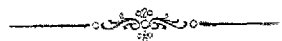
15. Section A. *Tacite*, Annales, Liv. III ; — *Plaute*, Amphitryon ;
— Thèmes et versions 4 heures.
 16. Section B. *Tacite*, Annales, Liv. 4 ; — *Plaute*, Curculio ; —
Thèmes et versions 4 heures.
 17. Histoire littéraire du siècle d'Auguste. Les deux sections : 4 heures.
- Langue grecque.** — M. BAUDAT, prof. ord.
18. Section A. *Aristophane*, Les Oiseaux ; — *Lysias*, Discours
contre Eratosthène ; — Versions. 4 heures.
 19. Section B. *Aristophane*, Plutus ; — *Lysias*, Discours contre
Agoratos ; — Versions 4 heures.
 20. Histoire de la littérature grecque 4 heures.

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

21. Histoire de la littérature française au XVII^e siècle.
Les deux sections : 3 heures.
 22. Composition 2 heures.
- Langue allemande.** — M. MAURER, prof. ord.
23. *Hegner*, Saly's Revolutionstage (éditeur G. Reimer, Berlin,
prix 1 m. 50) Section A : 2 heures.
Section B : 2 heures.

24. Histoire littéraire depuis les origines jusqu'à Luther.
Les deux sections : 4 heures.

- Histoire.** — M. DUPERREX, prof. ord.
25. Le XVII^e et le XVIII^e siècle Les deux sections : 3 heures.
Philosophie. — M. DANDIRAN, prof. ord.
26. Psychologie 3 heures.
Mathématiques. — M. PALAZ, prof. extr.
27. Géométrie analytique (1^{re} partie). Algèbre. Chaque section : 3 heures.
Chimie. — M. CHUARD, prof. extr.
28. Chimie générale 3 heures.
Sciences naturelles. — M. GOLLIEZ, prof. agrégé.
29. Zoologie et botanique. 2 heures.
30. **Cosmographie.** — M. Ch. DUFOUR, prof. extr. 2 heures.
Langue hébraïque. — M. H. VUILLEUMIER, prof. ord.
31. Grammaire et exercices. 3 heures.



LABORATOIRES, 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 PHYSIOLOGIE, *Ecole de Médecine*. Directeur : M. HERZEN, professeur.
4. LABORATOIRE DE ZOOLOGIE ET D'ANATOMIE COMPARÉE, *place du Château*. Directeur : M. BLANC, professeur.
5. AMPHITHÉÂTRE D'ANATOMIE, *Ecole de Médecine*. Ouvert tous les jours. Directeur : M. BUGNION, professeur.
6. LABORATOIRE D'HISTOLOGIE, *Ecole de Médecine*. Directeur : M. N. LÖEWENTHAL, 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. Conservateurs : MM. LARGUIER, doct.-méd. et BLANC, professeur.
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.

ÉTABLISSEMENTS EN RAPPORT AVEC L'ACADÉMIE

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

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. BERTHE, maître d'armes (prov.).

VI. Manège

(*Place Chauderon.*) — M. MERCIER.

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.

Le Recteur de l'Académie,

HENRI DUFOUR.

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

Lausanne, le 19 juin 1889.

Le Chef du Département,

E. RUFFY.