

ACADÉMIE DE LAUSANNE

PROGRAMME DES COURS

SEMESTRE D'ÉTÉ 1890



LAUSANNE
IMPRIMERIE TYPOGRAPHIQUE AUG. PACHE

1890

BUREAU DE L'ACADÉMIE

Recteur : M. MAURER, Boa Vista, Béthusy.
 Prorecteur : » H. DUFOUR, Clos-Lilas, Caroline, 49.
 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.	MM. GRENIER, William, La Grotte, 9.
» BAUDAT, Avenue des Alpes, 4.	» MAURER, Campagne Boa Vista, Béthusy.
» BESANÇON, Maupas, 67.	» OBIN, Petit-Site, Chemin de la Vuachère, mais par accident aux Roches de Nâie le 31 Mars.
» BRUNNER, Avenue Davel, 3.	» RENARD, Avenue Agassiz, 5.
» COMBE, Avenue de la Gare, 43.	» RENEVIER, Hte-Combe, Montbenon.
» DANDIRAN, Villas-Mercier, 5.	» ROGUIN, rue de Bourg, 26.
» DUFOUR, Henri, Clos-Lilas, Caroline, 49.	» SCHNETZLER, Avenue de Georgette, 6.
» DUPERREX, Avenue Davel, 3.	» SECRETAN, Charles, Villa-Paleyres, route de Pully.
» DURAND, Avenue Belles-Roches, 27.	» VUILLEUMIER, H., rue du Midi, 8.
» ERMAN, la Persévérance, place Chauderon.	» WALBAS, Square Georgette, 3.
20 av. » GAUDARD, Villa Laurence, route d'Echallens.	

PROFESSEURS EXTRAORDINAIRES

MM. BERNEY, rue Beau-Séjour, 6.	MM. DUFOUR, Charles, Morges.
» BLANC, Clos-Rosiers, r ^{te} de Morges.	» DUFOUR, Marc, rue du Midi, 7.
» BONNARD, avenue Davel, 4.	» FAVEY, Cité-Devant, 23.
» BRELAZ, Valentin, 2.	» FAVRE, F. de l'Ecole industrielle, 41.
» BUGNION, Grand Chêne, 1.	» FOREL, Morges.
» BUTTIN, r. St-François (pharmacie).	» GRENIER, Louis, place Chauderon, 10.
» CARRARD, Alf., rue de l'Halle, 18.	» HERZEN, Montalègre.
» CHARRON, rue du Grand-Pont, 6.	» LOEWENTHAL, N., Pré-du-Marché, 3.
» CHUARD, Solitaire, 8.	» PALAZ, Rose-Villa, Montagnibert.
» DAPPLER, La Vuachère.	» RECORDON, arch., pl. Madeleine, 4.
» DELHORBE, Vert-Site, r. de Morges.	» VALLON, Petit-Souvenir, Couv.
» DIND, docteur, rue Haldimand, 4.	» VULLIET, Auguste, Montbenon.

PROFESSEURS AGRÉGÉS

MM. DUCASSE, rue de Bourg, 45.
 » GOLLIEZ, Villa Bonaventure, Mousquines.
 » HUC-MAZELET, Morges.
 » KUNZ, place du Tunnel, 41.

CHARGÉS DE COURS

MM. BROCHER-DE-LA-FLÉCHÈRE, professeur à l'Université de Genève.
 » MAYOR, Maupas, 23.
 » PICCARD, à Genève.
 » WOLF, à Bienne.

ASSISTANTS

MM. KUNZ, Hermann, place du Tunnel, 41 (chimie).
 » GOLAZ, Henri,
 » ACKERMANN, place St-Laurent, 4 (anatomie).
 » BERTSCHINGER, Musée géologique (géologie).

SEMESTRE D'ÉTÉ

du 8 avril au 25 juillet 1890

FACULTÉ DE THÉOLOGIE

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

1. Explication du livre de Job. Textes choisis (3^e et 4^e année) . . . 2 heures.
2. Lecture de morceaux choisis du livre des Proverbes (1^{re} et 2^e année) . . . 2 heures.
3. Théologie de l'Ancien Testament. Troisième et dernière période (1^{re} et 2^e année) . . . 1 heure.
4. Géographie biblique (1^{re} et 2^e année) . . . 2 heures.

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

5. Epîtres de Pierre et de Jean (3^e et 4^e année) . . . 3 heures.
6. Derniers jours de Jésus (1^{re} et 2^e année) . . . 3 heures.
7. Histoire littéraire du Nouveau Testament, suite (1^{re}, 2^e, 3^e et 4^e année) . . . 2 heures.

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

8. Histoire des religions : 2^e partie, suite (1^{re} et 2^e année) . . 2 heures.
9. Histoire de l'Eglise : 1^{re} période, suite (1^{re}, 2^e, 3^e et 4^e année) 3 heures.
10. Histoire des dogmes : moyen âge, suite (3^e et 4^e année) . . 3 heures.

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

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

- Théologie pratique.** — M. PASCHOUD, prof. extr.
- 13. Ecclésiologie (3^e et 4^e année) 3 heures.
 - 14. Analyse de textes (1^{re}, 2^e, 3^e et 4^e année) 1 heure.
 - 15. Exercices pratiques (2^e et 3^e année) 1 heure.

TROIS PROFESSEURS A TOUR DE RÔLE.

- 17. Exercices de prédication et de catéchisation 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. **Histoire générale et philosophique du droit.** — M. BROCHER-DE LA FLÉCHÈRE, professeur.
De l'invasion des barbares à l'époque actuelle 6 heures.
- 2. **Droit civil.** — M. ROGUIN, prof. ord.
Droit civil français et général 4 heures.
Droit romain. — M. ERMAN, prof. ord.
- 3. Droit des obligations 5 heures.
- 4. Exégèse de Gaius, Liv. I-III 2 heures.
- 5. **Droit public cantonal.** — M. BERNEY, prof. extr.
Autorités cantonales, organisation communale 2 heures.
- 6. **Droit pénal.** — M. FAVEY, prof. extr.
Partie spéciale, d'après les principales législations cantonales
et le code pénal fédéral 3 heures.

DEUXIÈME ET TROISIÈME ANNÉE

- 7. **Droit civil.** — M. L. GRENIER, prof. extr.
Successions et donations 6 heures.
- 8. **Procédure civile.** — M. L. GRENIER, prof. extr.
Procédure contentieuse 2 heures.
- 9. **Droit romain.** — M. ERMAN, prof. ord.
Exégèse des Pandectes 2 heures.
- 10. **Droit des obligations et droit commercial.** — M. BERNEY, prof. extr.
La lettre de change, les valeurs à ordre, les titres au porteur. 3 heures.
- 11. **Droit international public (Droit des gens).** M. BERNEY, prof. extr. 3 heures.

- 12. **Economie politique.** — M. WALRAS, prof. ord.
Economie sociale 5 heures.
- 13. **Droit civil comparé.** — M. ROGUIN, prof. ord.
Propriété immobilière et mobilière. Droits réels. Obligations
et conventions 2 heures.
- 14. **Procédure pénale.** — M. FAVEY, prof. extr.
Procédure fédérale et procédure vaudoise 1 heure.
(Ce cours concerne seulement la 2^e année.)
- 15. **Médecine légale.** — M. DIND, prof. extr. 4 heures.

COURS LIBRE

En allemand :

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

COURS PRIVÉS

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



FACULTÉ DES LETTRES



- Littérature latine.** — M. BESANÇON, prof. ord.
- 1. *Lucrèce*, De natura rerum, Liv. II 2 heures.
- 2. Conférence 1 heure.
- Littérature grecque.** — M. BAUDAT, prof. ord.
- 3. *Eschyle*, Prométhée. 1 heure.
- 4. *Démosthène*, Discours pour la Couronne 1 heure.
- 5. Histoire de la poésie alexandrine 1 heure.
- 6. Conférence 1 heure.
- Littérature française.** — M. RENARD, prof. ord.
- 7. La méthode de la critique littéraire 2 heures.
- 8. Conférences et exercices pratiques 3 heures.
- Langues et littératures romanes.** — M. BONNARD, prof. extr.
- 9. Grammaire comparée des langues romanes 2 heures.
- 10. Histoire de la littérature française au moyen âge 2 heures.
- 11. Lecture de textes vieux français. 1 heure.
- 12. Lecture de textes provençaux 1 heure.
- Littérature allemande.** — M. MAURER, prof. ord.
- 13. Les précurseurs des romantiques (cours donné en français) 1 heure.
- 14. Conférence en langue allemande : Les romanciers de la
Suisse allemande. 1 heure.
- 15. Walther von der Vogelweide. 1 heure.
- Histoire.** — M. DUPERREX, prof. ord.
- 16. L'Europe durant l'époque de la Restauration, de 1814 à 1830 3 heures.
- Philosophie.** — M. Ch. SECRÉTAN, prof. ord.
- 17. Histoire de la philosophie chez les chrétiens jusqu'à Descartes 3 heures.
- 18. Droit naturel, 2^e partie : droit public et international . . 3 heures.
- 19. Conférence 1 heure.

COURS LIBRE

Histoire. — M. HUC-MAZELET, prof. agrégé.
Le Consulat et le premier empire français 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. Henri DUFOUR, prof. ord.
Electricité, optique 5 heures.
2. **Chimie organique.** — M. BRUNNER, prof. ord. 5 heures.
3. **Botanique systématique.** — M. SCHNETZLER, prof. ord. . . . 4 heures.
4. **Géologie suisse.** — M. RENEVIER, prof. ord.
Alpes suisses 2 heures.
5. **Paléontologie.** — M. RENEVIER, prof. ord.
Animaux invertébrés 3 heures.
6. **Anatomie et physiologie générales.** — M. FOREL, prof. extr. 3 heures.
7. **Anatomie comparée.** — M. BLANC, prof. extr. 5 heures.
8. **Microscopie.** — M. BLANC, prof. extr. 1 après-midi.
9. **Analyse algébrique.** — M. ODIN, prof. ord. 3 heures.
10. **Géométrie descriptive élémentaire.** — M. ODIN, prof. ord. . . 2 heures.
11. **Excursions botaniques.** — M. FAVRAT, prof. extr.
12. **Excursions géologiques.** — M. BERTSCHINGER, prof.

DEUXIÈME ANNÉE

13. **Electrotechnie.** — M. Henri DUFOUR, prof. ord.
Distribution de l'électricité 1 heure.
14. **Travaux pratiques au laboratoire de physique.** — M. Henri
DUFOUR, prof. ord. 4 heures.
15. **Chimie organique.** — M. BRUNNER, prof. ord.
La série aromatique 2 heures.

16. **Chimie analytique.** — M. BRUNNER, prof. ord.
Gravimétrie 2 heures.
17. **Travaux pratiques au laboratoire de chimie.** — M. BRUNNER,
prof. ord. 3 après-midi.
18. **Météorologie.** — M. Henri DUFOUR, prof. ord. 2 heures.
19. **Astronomie.** — M. Ch. DUFOUR, prof. extr.
2^e partie 3 heures.
Anatomie comparée (7). — M. BLANC, prof. extr. 5 heures.
20. **Travaux pratiques de zootomie et d'anatomie comparée.** —
M. BLANC, prof. extr. 1 après-midi.
Géologie suisse (4). — M. RENEVIER, prof. ord. 2 heures.
Paléontologie (5). — M. RENEVIER, prof. ord. 3 heures.
Excursions botaniques (11). — M. FAVRAT, prof. extr.
Excursions géologiques (12). — BERTSCHINGER, prof.

COURS LIBRE

- Minéralogie.** — M. H. GOLLIEZ, prof. agrégé.
Cristallographie et chapitres choisis de minéralogie générale 2 heures.

II. SECTION DES SCIENCES MATHÉMATIQUES.

PREMIÈRE ANNÉE

21. **Calcul intégral.** — M. AMSTEIN, prof. ord. 2 heures.
22. **Exercices de calcul.** (Avec la Faculté technique, 1^{re} année.) 2 heures.
23. **Mécanique théorique.** — M. AMSTEIN, prof. ord. 5 heures.
24. **Géométrie analytique.** — M. ODIN, prof. ord. 1 heure.
25. **Géométrie de position.** — M. ODIN, prof. ord. 1 heure.
26. **Géométrie descriptive.** — M. ODIN, prof. ord. 2 heures.
Physique expérimentale (1). — M. Henri DUFOUR, prof. ord. 5 heures.

DEUXIÈME ANNÉE

27. **Mécanique théorique.** — M. AMSTEIN, prof. ord. 3 heures.
28. **Exercices de calcul.** — (Avec la Faculté technique, 2^e année) 2 heures.

- Météorologie (18). — M. Henri DUFOUR, prof. ord. 2 heures.
- Travaux pratiques au laboratoire de physique (14). —
M. Henri DUFOUR, prof. ord. 4 heures.
- Astronomie (19). — M. Ch. DUFOUR, prof. extr. 3 heures.

COURS LIBRES

- Physique mathématique. — M. PALAZ, prof. extr.
- Electro-magnétisme. Phénomènes d'induction 1 heure.
- Minéralogie. — M. H. GOLLIEZ, prof. agrégé.
- Cristallographie et chapitres choisis de minéralogie générale 2 heures.

III. SECTION DE MÉDECINE.

- Physique expérimentale (1). — M. Henri DUFOUR, prof. ord. 5 heures.
- Chimie organique (2). — M. BRUNNER, prof. ord. 5 heures.
- Chimie analytique (16). — M. BRUNNER, prof. ord. 2 heures.
- Travaux pratiques au laboratoire de chimie (17). — M. BRUN-
NER, prof. ord. 3 après-midi.
- 29. Chimie biologique. — M. BRÉLAZ, prof. extr. 2 heures.
- Météorologie (18). — M. Henri DUFOUR, prof. ord. 2 heures.
- Botanique systématique (3). — M. SCHNETZLER, prof. ord. . . 4 heures.
- Anatomie comparée (7). — M. BLANC, prof. extr. 5 heures.
- Travaux de zootomie et d'anatomie comparée (20). —
M. BLANC, prof. extr. 4 après-midi.
- Anatomie et physiologie générales (6). — M. FOREL, prof.
extr. 3 heures.
- 30. Anatomie humaine. — M. BUGNION, prof. extr.
- Organes des sens. Centres nerveux 4 heures.
- 31. Travaux anatomiques. — M. BUGNION, prof. extr. . . . 4 après-midi.
- 32. Physiologie. — M. HERZEN, prof. extr. 2^e partie 6 heures.
- 33. Histologie. — M. N. LÖWENTHAL, prof. extr. 2 heures.
- 34. Travaux pratiques d'histologie. — M. N. LÖWENTHAL, prof.
extr. 2 après-midi.
- 35. Médecine légale. — M. DIND, prof. extr. 1 heure.
- Excursions botaniques (11). — M. FAVRAT, prof. extr.

IV. SECTION DE PHARMACIE.

PREMIÈRE ANNÉE

- Physique expérimentale (1). — M. Henri DUFOUR, prof. ord. 5 heures.
- Chimie organique (2). — M. BRUNNER, prof. ord. 5 heures.
- Chimie analytique (16). — M. BRUNNER, prof. ord.
- Gravimétrie. 2 heures.
- 36. Chimie industrielle. — M. BRÉLAZ, prof. extr. 3 heures.
- Anatomie et physiologie générales (6). — M. FOREL, prof. extr. 3 heures.
- 37. Microscopie. — M. CHASTELLAIN, prof. extr. 4 heures.
- Botanique systématique (3). — M. SCHNETZLER, prof. ord. . 4 heures.
- Travaux au laboratoire de chimie (17). — M. BRUNNER, prof.
ord. 3 après-midi.
- Excursions botaniques (11). — M. FAVRAT, prof. extr.

DEUXIÈME ANNÉE

- Chimie organique (15). — M. BRUNNER, prof. ord.
- La série aromatique 2 heures.
- Chimie industrielle (36). — M. BRÉLAZ, prof. extr. 3 heures.
- Chimie biologique (29). — M. BRÉLAZ, prof. extr. 2 heures.
- 38. Pharmacognosie. — M. CHASTELLAIN, prof. extr. 2 heures. *Bouquet, D*
- Microscopie (37). — M. CHASTELLAIN, prof. extr. 4 heures.
- Géologie suisse (4). — M. RENEVIER, prof. ord. 2 heures.
- Météorologie (18). — M. Henri DUFOUR, prof. extr. 2 heures.
- Travaux au laboratoire de chimie (17). — M. BRUNNER,
prof. ord. 3 après-midi.
- Excursions botaniques (11). — M. FAVRAT, prof. extr.

COURS LIBRES

- Minéralogie. — M. H. GOLLIEZ, prof. agrégé.
- Cristallographie et chapitres choisis de minéralogie générale 2 heures.
- Les nouveaux médicaments. — M. KUNZ, prof. agrégé . . . 2 heures.

FACULTÉ TECHNIQUE

PREMIÈRE ANNÉE

1*	Calcul différentiel et intégral. — M. AMSTEIN, prof. ord.	2 heures.
2*	Mécanique théorique. — M. AMSTEIN, prof. ord.	5 heures.
3*	Exercices de calcul. — M. AMSTEIN, prof. ord.	2 heures.
4*	Géométrie analytique. — M. ODIN, prof. ord.	1 heure.
5*	Géométrie de position. — M. ODIN, prof. ord.	1 heure.
6*	Géométrie descriptive. — M. ODIN, prof. ord.	2 heures.
7*	Physique expérimentale. — M. HENRI DUFOUR, prof. ord.	5 heures.
8.	Mécanique industrielle. — M. W. GRENIER, prof. ord. Eléments des machines (suite), avec conférences	4 heures.
9.	Matériaux de construction. — M. GAUDARD, prof. ord.	3 heures.
10.	Topographie pratique. — M. BRUN-JORDAN, géom. brev. Exercices sur le terrain	4 heures.
11.	Travaux graphiques. — M. MAYOR, chef des travaux graph. Epures, lavis, dessins divers	15 heures.

DEUXIÈME ANNÉE

Cours spéciaux

12*	Mécanique théorique. — M. AMSTEIN, prof. ord.	3 heures.
13*	Exercices de calcul. — M. AMSTEIN, prof. ord.	2 heures.
14.	Statique graphique. — M. MAYOR, chargé de cours. Moments fléchissants. Moments d'ordre supérieur. Lignes d'influence	2 heures.
15.	Stéréotomie. — M. RECORDON, prof. extr.	2 heures.
16.	Travaux graphiques. — Projets divers, sous la direction des professeurs chefs de spécialité	16 heures.

TROISIÈME ANNÉE

Cours spéciaux.

17.	Statique graphique. — M. MAYOR, chargé de cours. Arcs métalliques	2 heures.
18.	Sidérurgie. — M. W. GRENIER, prof. ord. Fabrication des fers et des aciers	1 heure.
19.	Législation industrielle. — M. Alf. CARRARD, prof. extr. Droit administratif	2 heures.
20.	Travaux graphiques. — Projets divers, sous la direction des professeurs chefs de spécialité	20 heures.

DEUXIÈME ET TROISIÈME ANNÉE

Cours communs

21.	Construction. — M. GAUDARD, prof. ord. Ponts métalliques fixes et mobiles	4 heures.
22.	Données pratiques sur la construction. — M. C. WOLF, chargé de cours	2 heures.
23.	Mécanique industrielle. — M. W. GRENIER, prof. ord. Machines à vapeur (2 ^e partie : locomotives et machines de navigation), avec conférences	5 heures.
24.	Sujets détachés de mécanique industrielle. — M. P. PICCARD, chargé de cours	2 heures.
25*	Chimie industrielle. — M. BRÉLAZ, prof. extr. Matières tinctoriales organiques. Couleurs dérivées des produits du goudron.	3 heures.
26*	Electrotechnie. — M. HENRI DUFOUR, prof. ord. Distribution de l'électricité	1 heure.
27.	Physique industrielle. — M. DAPPLES, prof. extr. Chauffage des liquides. Distillation. Séchage. Désinfection par la vapeur d'eau	2 heures.

28. **Architecture.** — M. RECORDON, prof. extr.
 Distribution (suite). Hygiène de l'habitation. Jardins et promenades 2 heures.

COURS LIBRE

- * **Physique mathématique.** — M. PALAZ, prof. extr.
 Electromagnétisme. Phénomènes d'induction 1 heure.

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



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 1889-1890 a eu lieu dans l'été 1889.

Classe inférieure. — Premier semestre

- Langue latine.** — M. BESANÇON, prof. ord.
 1. *Quinte-Curce*, Liv. IV; — *Horace*, Odes, Liv. IV; — Thèmes et versions 4 heures.
 M. DELHORBE, prof. extr.
 2. Syntaxe. 1 heure.
Langue grecque. — M. BAUDAT, prof. ord.
 3. *Plutarque*, vie de Nicias; — *Théocrite*, Idylles choisies; — Thèmes et versions 4 heures.
 M. DELHORBE, prof. extr.
 4. Syntaxe. 1 heure.
Langue française. — M. Aug. VULLIET, prof. extr.
 5. Histoire de la langue et de la littérature française jusqu'au XIV^e siècle 3 heures.
 6. Composition 1 heure.
Langue allemande. — M. MAURER, prof. ord.
 7. *Lessing*, Gedichte und Fabeln — 1^{er} fascicule (1^{er} Theil) de l'édition Hempel des œuvres de Lessing. 3 heures.
Histoire. — M. DUPERREX, prof. ord.
 8. Histoire générale depuis Auguste aux Croisades 3 heures.

- Mathématiques.** — M. PALAZ, prof. extr.
 9. Révision de la géométrie et de l'algèbre élémentaires. Trigonométrie 3 heures.
Physique. — M. H. DUFOUR, prof. ord.
 10. Eléments de physique 2 heures.
Sciences naturelles. — M. GOLLIEZ, chargé de cours.
 11. Anatomie et physiologie de l'homme 3 heures.

Classe inférieure. — Troisième semestre

- Langue latine.** — M. DELHORBE, prof. extr.
 12. Section A. *Cicéron*, IV^e Catilinaire; — *Horace*, Satires (fin du programme du semestre d'hiver); Odes (choix); — Thèmes et versions 4 heures.
 13. Section B. *Cicéron*, II^e Catilinaire; — *Horace*, Satires (fin du programme du semestre d'hiver); Odes (choix); — Thèmes et versions 4 heures.
 M. BESANÇON, prof. ord.
 14. Histoire littéraire latine . . Les deux sections réunies : 1 heure.
Langue grecque. — M. DELHORBE, prof. extr.
 15. Section A. *Démosthène*, Philippiques (suite); — *Euripide*, Hippolyte (suite); — Thèmes et versions 4 heures.
 16. Section B. *Démosthène*, Olynthiennes (suite); — *Euripide*, Electre (suite); — Thèmes et versions 4 heures.
 M. BAUDAT, prof. ord.
 17. Histoire de la littérature grecque Les deux sections réunies : 1 heure.
Langue française. — M. Aug. VULLIET, prof. extr.
 18. La littérature française au XVI^e siècle.
 Les deux sections réunies : 3 heures.
 19. Composition Chaque section : 2 heures.
Langue allemande. — M. MAURER, prof. ord.
 20. *Pestalozzi*, Lienhard und Gertrud Section A : 2 heures.
 Section B : 3 heures.
Histoire. — M. DUPERREX, prof. ord.
 21. Histoire moderne jusqu'au traité de Westphalie 3 heures.

- Philosophie.** — M. DANDIRAN, prof. ord.
 22. Logique 3 heures.
Mathématiques. — M. PALAZ, prof. extr.
 23. Trigonométrie sphérique Chaque section : 2 heures.
 Algèbre Chaque section : 1 heure.
Physique. — M. Henri DUFOUR, prof. ord.
 24. Eléments de physique 3 heures.
Sciences naturelles. — M. GOLLIEZ, chargé de cours.
 25. Zoologie et premiers principes d'anatomie comparée . . . 3 heures.
 26. **Excursions botaniques.** — M. FAVRAT, prof. extr.
Langue hébraïque. — M. H. VUILLEUMIER, prof. ord.
 27. Eléments de la langue hébraïque 2 heures.

Classe supérieure. — Cinquième semestre

- Langue latine.** — M. BESANÇON, prof. ord.
 28. Section A. *Plaute*, Amphitryon (suite); — *Virgile*, Eglogues I, III, IV; — Thèmes et versions 3 heures.
 29. Section B. *Virgile*, Eglogues V-X; — Thèmes et versions . 3 heures.
 30. Histoire littéraire de l'empire. Les deux sections réunies : 1 heure.
Langue grecque. — M. BAUDAT, prof. ord.
 31. Section A. *Aristophane*, Les Oiseaux; — *Lysias*, contre Eratosthène; — Versions 3 heures.
 32. Section B. *Aristophane*, Plutus; — *Lysias*, contre Agoratos; — Versions 3 heures.
 33. Histoire de la littérature grecque. Les deux sections réunies : 1 heure.
Langue française. — M. Aug. VULLIET, prof. extr.
 34. Histoire de la littérature française aux XVII^e et XVIII^e siècles Les deux sections réunies : 3 heures.
 35. Exercices de composition et d'élocution.
 Les deux sections réunies : 2 heures.
Langue allemande. — M. MAURER, prof. ord.
 36. *Hegner*, Saly's Revolutionstage Chaque section : 2 heures.
 37. Histoire littéraire de Luther à Lessing 1 heure.

- Histoire.** — M. DUPERREX, prof. ord.
38. L'Europe depuis la première Révolution française à nos jours 2 heures.
Philosophie. — M. DANDIRAN, prof. ord.
39. Psychologie 2 heures.
Mathématiques. — M. PALAZ, prof. extr.
40. Géométrie analytique : Les courbes du second degré.
Chaque section : 2 heures.
41. Algèbre Chaque section : 1 heure.
Chimie. — M. CHUARD, prof. extr.
42. Chimie générale 3 heures.
Sciences naturelles. — M. GOLLIEZ, chargé de cours.
43. Eléments de botanique et de géologie 2 heures.
44. **Cosmographie.** — M. Ch. DUFOUR, prof. extr. 2 heures.
Langue hébraïque. — M. H. VUILLEUMIER, prof. ord.
45. Grammaire et exercices. Etude des verbes faibles 2 heures.
46. **Excursions botaniques.** — M. FAVRAT, prof. extr.



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. LÆWENTHAL, 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 RÉGLEMENTS 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,

A. MAURER.

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

Lausanne, le 5 février 1890.

Le Chef du Département,

E RUFFY.