

ACADÉMIE DE LAUSANNE

PROGRAMME
DES COURS

SEMESTRE D'HIVER 1881-1882



LAUSANNE
IMPRIMERIE TYPOGRAPHIQUE AUG. PACHE

—
1881

SEMESTRE D'HIVER

du 15 Octobre 1881 au 25 Mars 1882.

GYMNASE

PREMIÈRE ANNÉE

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

1. *Horace*. Satires I, III, IV, V, VI, IX du 1^{er} Livre. 2 heures.
2. *Cicéron*. Brutus 1 heure.
3. Histoire littéraire latine jusqu'au siècle d'Auguste. 1 heure.
4. Thèmes et versions 1 heure.

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

5. *Euripide*. Médée 2 heures.
6. *Hérodote*. Liv. VIII. 1 heure.
7. Histoire de la littérature grecque 1 heure.
8. Thèmes et versions. 1 heure.

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

9. Histoire de la langue et de la littérature françaises jusqu'au XVII^e siècle 3 heures.
10. Exercices de composition et d'élocution 2 heures.

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

11. *Lessing*. Minna von Barnhelm. Section A 1 heure.
Section B 2 heures.
12. Thèmes de vive voix et par écrit. Section A. 1 heure.
Section B. 1 heure.

- Histoire.** — M. DUPERREX, prof. ord.
 13. Histoire du moyen âge. 3 heures.
- Philosophie.** — M. DANDIRAN, prof. ord.
 14. Logique 3 heures.
- Mathématiques.** — M. DUPERTUIS, prof. extr.
 15. Révision de l'algèbre, de la géométrie et de la trigonométrie. 2 heures.
 16. Interrogations. 1 heure.
- Physique.** — M. H. DUFOUR, prof. ord.
 17. Physique générale, 1^{re} partie 2 heures.
- Chimie.** — M. BRÉLAZ, prof. ord.
 18. Chimie générale, 1^{re} partie 2 heures.
- Sciences naturelles.** — M. SCHNETZLER, prof. ord.
 19. Cours élémentaire de zoologie et de géologie (1^{re} partie). . 2 heures.

DEUXIÈME ANNÉE

- Langue latine.** — M. BESANÇON, prof. ord.
 20. *Plaute*. Les Captifs 2 heures.
 21. *Tacite*. Annales. Liv. XIII 2 heures.
 22. Thèmes et versions. 1 heure.
- Langue grecque.** — M. BAUDAT, prof. ord.
 23. *Aristophane*. Les Grenouilles 2 heures.
 24. *Platon*. Gorgias 1 heure.
 25. Histoire de la littérature grecque 1 heure.
 26. Versions 1 heure.
- Langue française.** — M. RAMBERT, prof. ord.
 27. Exercices de composition et d'élocution 2 heures.
 M. A. VULLIET, prof. extr.
 28. Histoire de la langue et de la littérature françaises au XVI^e et au
 XVII^e siècle 3 heures.

- Langue allemande.** — M. MAURER, prof. ord.
 29. *Gœthe*. Wahrheit und Dichtung. 1 heure.
 30. Histoire de la littérature jusqu'au XVIII^e siècle 1 heure.
 31. Thèmes de vive voix et par écrit 1 heure.
- Langue hébraïque.** — M. H. VUILLEUMIER, prof. ord.
 32. Grammaire et exercices 2 heures.
- Histoire.** — M. DUPERREX, prof. ord.
 33. Histoire moderne 3 heures.
- Philosophie.** — M. DANDIRAN, prof. ord.
 34. Psychologie 3 heures.
- Mathématiques.** — M. DUPERTUIS, prof. extr.
 35. Géométrie analytique 2 heures.
 36. Interrogations. 1 heure.
- Physique.** — M. H. DUFOUR, prof. ord.
 37. Physique générale, 2^e partie 2 heures.
- Chimie.** — M. BRÉLAZ, prof. extr.
 38. Chimie générale, 2^{me} partie 2 heures.
- Sciences naturelles.** — M. SCHNETZLER, prof. ord.
 39. Zoologie et géologie (2^e partie) 2 heures.
 40. **Cosmographie.** — M. Ch. DUFOUR, prof. extr. 2 heures.

N. B. Pour l'enseignement du *latin*, on fera usage dans les deux classes du Gymnase de la Syntaxe latine de Meylan. Lausanne 1846.



FACULTÉ DES LETTRES

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

- 1. *Juvénal*. Satires 2 heures.
- 2. Antiquités romaines. Institutions politiques 1 heure.
- 3. Conférence philologique et littéraire. Composition latine 1 heure.

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

- 4. *Sophocle*. Electre 2 heures.
- 5. *Thucydide*. Liv. I 1 heure.
- 6. Conférence. Etudes sur *Athénée*, Deipnosophistes 1 heure.
- 7. Mythologie comparée (cours facultatif) 1 heure.

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

- 8. Histoire de la littérature française durant le XVII^e et le XVIII^e siècle. 4 heures.
- 9. Conférence philologique et littéraire 2 heures.

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

- 10. *Gœthe*. Sa vie et ses œuvres 2 heures.
- 11. Interprétation de *Faust* 1 heure.
- 12. Exercices pratiques. Compositions et discussions en allemand (cours facultatif) 1 heure.

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

- 13. Compléments de grammaire et syntaxe. Etude philologique du Livre des Juges 2 heures.

Histoire. — M. DUPERREX, prof. ord.

- 14. La Révolution française et l'Europe de 1789 à 1815 2 heures.
- 15. Origine et premier développement de la Confédération suisse jusqu'à la guerre de Bourgogne 1 heure.

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

- 16. Histoire de la philosophie ancienne 3 heures.
- 17. Droit naturel 3 heures.

Economie politique. — M. WALRAS, prof. ord.

- 18. Economie politique pure 3 heures.
- 19. Conférence 1 heure.

COURS LIBRE

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

- Histoire de la Suisse depuis la Réformation 2 heures.

FACULTÉ DES SCIENCES

N. B. Les cours ne portant pas de numéro spécial se prennent avec la section scientifique A.

I. SECTION DES SCIENCES PHYSIQUES ET MATHÉMATIQUES

A. SCIENCES PHYSIQUES ET NATURELLES

- 1. **Physique.** — M. H. DUFOUR, prof. ord. 4 heures.
- 2. **Chimie inorganique.** — M. BRUNNER, prof. ord. 5 heures.
- 3. **Zoologie.** — M. DU PLESSIS, prof. extr. 3 heures.
- 4. **Botanique générale.** — M. SCHNETZLER, prof. ord. 3 heures.
- 5. **Géologie générale.** — M. RENEVIER, prof. ord. 2 heures.
- 6. **Minéralogie.** — M. RENEVIER, prof. ord. 2 heures.
- 7. **Calcul différentiel et intégral.** — M. MARGUET, prof. ord. 3 heures.
- 8. **Anatomie et physiologie humaines.** — M. FOREL, prof. extr. 3 heures.

B. SCIENCES MATHÉMATIQUES

- 9. **Calcul différentiel et intégral.** — M. AMSTEIN, prof. ord. 6 heures.
- 10. **Exercices de calcul.** — M. DUPERTUIS, prof. extr. 2 heures.
- 11. **Géométrie descriptive.** — M. MARGUET, prof. ord. 2 heures.
- 12. **Géodésie.** — M. GAUDARD, prof. ord. 3 heures.
- Physique (1).** — M. H. DUFOUR, prof. ord. 4 heures.
- Minéralogie (6).** — M. RENEVIER, prof. ord. 2 heures.

II. SECTION DES SCIENCES MÉDICALES

- 13. **Anatomie théorique.** — M. BUGNION, docteur, prof. extr. 8 heures.
- 14. **Dissection.** — M. BUGNION, docteur, prof. extr. 18 à 24 heures.
- Zoologie (3).** — M. DU PLESSIS, prof. extr. 3 heures.
- Chimie inorganique (2).** — M. BRUNNER, prof. ord. 5 heures.
- Physique (1).** — M. H. DUFOUR, prof. ord. 4 heures.

III. SECTION DE PHARMACIE

PREMIÈRE ANNÉE

(Premier semestre)

- Botanique générale (4). — M. SCHNETZLER, prof. ord. 3 heures.
- Minéralogie (6). — M. RENEVIER, prof. ord. 2 heures.
- Physique (1). — M. H. DUFOUR, prof. ord. 4 heures.
- Zoologie (3). — M. DU PLESSIS, prof. extr. 3 heures.
- Anatomie et physiologie humaines (8). — M. FOREL, prof. extr. 3 heures.
- 15. Chimie analytique. — M. BRUNNER, prof. ord.
 - Volumétrie 4 heure.
 - Chimie inorganique (2). — M. BRUNNER, prof. ord. 5 heures.
- 16. Chimie industrielle. — M. BRÉLAZ, prof. extr. 2 heures.
- 17. Toxicologie. — M. BRUNNER, prof. ord. 1 heure.
- 18. Travaux de laboratoire. — M. BRUNNER, prof. ord. 3 après-midi.
- 19. Analyse qualitative. — M. CHUARD, assist^t (cours facultatif) . . . 1 heure.

DEUXIÈME ANNÉE

(Troisième semestre)

- 20. Botanique pharmaceutique. — M. SCHNETZLER, prof. ord. . . . 3 heures.
- Géologie générale (5). — M. RENEVIER, prof. ord. 2 heures.
- 21. Météorologie. — M. H. DUFOUR, prof. ord. 1 heure.
- 22. Pharmacie. — M. BUTTIN, prof. extr. 3 heures.
- 23. Pharmacognosie. — M. CHASTELLAIN, prof. extr. 2 heures.
- 24. Hygiène. — M. Marc DUFOUR, docteur, prof. extr. 1 heure.
- 25. Chimie industrielle. — M. BRÉLAZ, prof. extr. 2 heures.
- 26. Chimie technique. — M. BRÉLAZ, prof. extr.
 - Analyse des denrées et substances alimentaires 2 heures.
- 27. Chimie pharmaceutique. — M. KRÆMER, assist^t 2 heures.
- 28. Chimie organique. — M. BRUNNER, prof. ord.
 - La série aromatique. 1 heure.
- 29. Travaux de laboratoire. — M. BRUNNER, prof. ord. 3 après-midi.
- 30. Histoire de la chimie. — M. CHUARD, assist^t (cours facultatif). 1 heure.

FACULTÉ DE THÉOLOGIE

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

- 1. Lecture d'un choix de *Psaumes* tirés des deux premiers livres du Psautier (ps. 1-72) (2^{me} année) 3 heures.
 - 2. Explication des livres d'*Aggée* et de *Zacharie* (3^{me} et 4^{me} années). 2 heures.
 - 3. Histoire religieuse d'Israël (Théologie biblique de l'Ancien Testament) (2^{me} année) 3 heures.
- Exégèse du Nouveau Testament. — M. CHAPUIS, prof. ord.
- 4. Etude de l'Evangile de *Matthieu*, seconde partie (chap. XIV-XXVIII) (2^{me} année) 4 heures.
 - 5. Interprétation de la 1^{re} Epître aux *Corinthiens* (3^{me} et 4^{me} années). 3 heures.
 - 6. Histoire du siècle de Jésus-Christ, première période) (2^e et 3^e années) 2 heures.

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

- 7. Histoire des religions, 2^e partie (2^e année) 2 heures.
- 8. Histoire de l'Eglise, 1^{re} période (2^e, 3^e et 4^e années) 3 heures.
- 9. Histoire des dogmes (2^e, 3^e et 4^e années). 3 heures.

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

- 10. Introduction à la dogmatique (2^e année) 2 heures.
- 11. Morale chrétienne (3^e et 4^e années). 3 heures.

Théologie pratique. — M. S. VUILLEUMIER, pasteur et prof. extr.

- 12. Homilétique et catéchétique (2^e et 3^e années) 2 heures.
- 13. Analyse de textes (2^e, 3^e et 4^e années). 1 heure.
- 14. Exercices homilétiques et catéchétiques (2^e et 3^e années) . . . 1 heure.

TROIS PROFESSEURS A TOUR DE RÔLE

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



FACULTÉ DE DROIT

PREMIÈRE ANNÉE

1. **Encyclopédie juridique.** — M. LEHR, prof. ord. 1 heure.
Droit romain. — M. DE SENARCLENS, prof. ord.
2. 1^{re} partie : Sources, partie générale, droits réels 5 heures.
Droit pénal. — M. FAVEY, prof. extr.
3. Partie générale 2 heures.

DEUXIÈME ET TROISIÈME ANNÉES

- Droit civil.** — M. L. GRENIER, prof. extr.
4. Des personnes, des biens et des différentes modifications de la propriété. 6 heures.
Procédure civile. — M. L. GRENIER, prof. extr.
5. Introduction et principes généraux 2 heures.
6. **Droit commercial.** — M. CARRARD, prof. ord. 5 heures.
Droit public fédéral. — M. CARRARD, prof. ord.
7. Justice fédérale 1 heure.
Droit romain. — M. DE SENARCLENS, prof. ord.
8. Exégèse 2 heures.
Histoire du droit et législation comparée. — M. LEHR, prof. ord.
9. Droit germanique (2^e année) 3 heures.
10. Etude comparative des principales législations civiles de la Suisse (3^e année) 3 heures.
11. **Procédure pénale.** — M. FAVEY, prof. extr. 2 heures.

FACULTÉ TECHNIQUE

PREMIÈRE ANNÉE

1. **Calcul différentiel et intégral.** — M. AMSTEIN, prof. ord. 6 heures.
2. **Chimie analytique.** — M. BRUNNER, prof. ord. 1 heure.
3. **Géodésie.** — M. GAUDARD, prof. ord. 3 heures.
4. **Géologie.** — M. RENEVIER, prof. ord. 2 heures.
Géométrie descriptive. — M. J. MARGUET, prof. ord.
5. Révision. Théorie et tracé des ombres 2 heures.
Mécanique industrielle. — M. W. GRENIER, prof. extr.
6. Eléments des machines (1^{re} partie). 3 heures.
7. **Physique spéciale.** — M. H. DUFOUR, prof. ord. 2 heures.
Chimie. — M. BRUNNER, prof. ord.
8. Travaux de laboratoire. Manipulations et analyses. 3 heures.
Travaux graphiques. — M. DUPERTUIS, prof. extr.
9. Epures et dessins variés 10 heures.
10. **Exercices de calcul.** — M. DUPERTUIS, prof. extr. 2 heures.

DEUXIÈME ANNÉE

(Cours spéciaux)

- Géométrie descriptive.** — M. MARGUET, prof. ord.
11. Coupe des pierres 3 heures.
Mécanique théorique. — M. AMSTEIN, prof. ord.
12. Dynamique 3 heures.
13. **Statique graphique.** — M. DUPERTUIS, prof. extr. 1 heure.
Travaux graphiques. — M. DUPERTUIS, prof. extr.
14. Epures et dessins variés 10 heures.
15. **Exercices de calcul.** — M. DUPERTUIS, prof. extr. 2 heures.

Les étudiants chimistes sont dispensés du cours d'architecture, mais suivent les cours n° 2 *chimie inorganique* et n° 15 *chimie analytique* de la Faculté des sciences. Ils sont également dispensés des 8 heures de travaux graphiques consacrées aux épures de géométrie, pour se vouer aux travaux de laboratoire, (trois après-midi par semaine).

TROISIÈME ANNÉE

(Cours spécial.)

Législation industrielle. — M. CARRARD, prof. ord.

16. Droit civil et administratif 2 heures.

Travaux graphiques. — M. DUPERTUIS, prof. extr.

17. Projets spéciaux et généraux 18 heures.

Les étudiants chimistes suivent, au lieu du cours d'architecture, le cours n° 6 minéralogie de la Faculté des sciences. Ils suivent également les laboratoires mentionnés en 2^e année, à la place d'une partie des travaux graphiques.

DEUXIÈME ET TROISIÈME ANNÉES

(Cours communs)

Chimie industrielle. — M. BRÉLAZ, prof. extr.

18. Matières grasses. Savons. Bougies. Goudron et ses dérivés. 3 heures.

Construction. — M. GAUDARD, prof. ord.

19. Ponts en pierre 4 heures.

Mécanique industrielle. — M. W. GRENIER, prof. extr.

20. Machines à vapeur (1^{re} partie) 4 heures.

Physique industrielle. — M. W. GRENIER, prof. extr.

21. Séchage. Distillation. Chauffage et ventilation 2 heures.

Architecture. — M.

22. Partie constructive 2 heures.



BACCALAURÉAT ÈS-LETTRES

Liste des auteurs latins, grecs, allemands et français dans lesquels seront pris les textes qui doivent être expliqués oralement par les candidats au baccalauréat en 1882.

Auteurs latins.

Cicéron : De natura deorum. — *Salluste* : Catilina. — *Plaute* : Les Captifs. — *Horace* : Odes et satires. — *Tacite* : Annales, Liv. XIII.

Auteurs grecs.

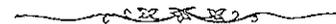
Xénophon : Hellenica, Liv. I. — *Lysias* : Discours contre Eratosthène. — *Sophocle* : Philoctète. — *Platon* : Gorgias. — *Homère* : Odyssée, VI ; Iliade, XVIII.

Auteurs allemands.

Lessing : Hamburger Dramaturgie. — *Goethe* : Egmont. — *Schiller* : Don Carlos.

Auteurs français.

Chanson de Roland : v. 1017 à 2396 (Th. Gauthier, 7^e édition). — *Cornéille* : Le Cid. — *Molière* : Le Misanthrope. — *André Chénier*.



ÉTABLISSEMENTS EN RAPPORT AVEC L'ACADÉMIE

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

I. Laboratoires

Place du Tunnel. Ouverts tous les jours, après midi, sauf le samedi.
Directeur : M. BRUNNER, professeur.

II. Bibliothèques

1. BIBLIOTHÈQUE CANTONALE

Heures d'ouverture en été : 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

Directeur provisoire : M. le professeur CHAPUIS. — *Heure d'ouverture : le mercredi, de 11 heures à 1 heure.*

III. Musées

1. MUSÉE ZOOLOGIQUE

Heures d'ouverture : dimanche, de 11 heures du matin à 2 heures du soir ; mercredi et samedi, de 10 à 4 heures.

(Bâtiments académiques). Conservateur : M. LARGUIER, méd.-docteur.

2. MUSÉE GÉOLOGIQUE

Heures d'ouverture : dimanche, de 11 heures à 2 heures ; mercredi et samedi, de 10 à 12 1/2 et de 2 à 4 heures.

(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

Heures d'ouverture : les mêmes que pour le musée zoologique. Conservateur : M. MOREL-FATIO.

5. MUSÉE DES BEAUX-ARTS dit MUSÉE ARLAUD

(Place de la Riponne.) *Heures d'ouverture : les mêmes que pour le musée zoologique.*

IV. Ecole de dessin

(Au musée Arlaud.) — Directeur : M. J.-S. GUIGNARD.
Le mardi et le jeudi, 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 la Société du manège.)

Le Recteur de l'Académie,
J.-B. SCHNETZLER

Approuvé. — Lausanne, le 15 juin 1881.

*Le Chef du Département de l'Instruction
publique et des Cultes,*
BOICEAU



ADRESSES

PROFESSEURS ORDINAIRES

- MM. AMSTEIN, Clos-du-Matin.
» BAUDAT, Vert-Site.
» BESANÇON, Maupas, 15 B.
» BRUNNER, Avenue Davel, 3.
» CARRARD, Mornex, maison de la Harpe.
» CHAPUIS, rue de l'Ecole industrielle, 10.
» DANDIRAN, Petites-Toises.
» DE SENARCLENS, Avenue de Rumine, 2.
» DUFOUR, *Henri*, Maupas, 23.
» DUPERREX, Avenue Davel, 3.
» DURAND, Avenue Belles-Roches, 2.
» GAUDAUD, Avenue Villamont, 7.
» LEHR, les Toises.
» MARGUET, Villa-Clémence, place Chauderon.
» MAURER, Clos-du-Matin.
» RAMBERT, Ouchy.
» RENEVIER, Haute-Combe, Monthenon.
» SCHNETZLER, rue Centrale, 1.
» SECRETAN, *Charles*, Villa-Paleyte, route de Pullv.
» VUILLEUMIER, *H.*, Avenue Agassiz.
» WALRAS, Ouchy.

PROFESSEURS EXTRAORDINAIRES

- MM. BRÉLAZ, rue du Maupas.
» BUGNION, docteur, rue de Bourg.
» BUTTIN, rue St-François (pharmacie).
» CHASTELLAIN, rue des Terreaux, 11.
» DUFOUR, *Charles*, Morges.
» DUFOUR, *Marc*, docteur, rue du Midi, 7.
» DUPERTUIS, Chemin St-Roch.
» DU PLESSIS, Orbe.
» FAVEY, Avenue des Alpes.
» FOREL, Morges.
» GRENIER, *William*, Avenue de la Gare, 3.
» GRENIER, *Louis*, St-François.
» LUDE, Les Jordils, Ouchy.
» SECRETAN, *Alfred*, docteur, rue Haldimand.
» VUILLEUMIER, *S.*, Cité-Derrière, 29.
» VULLIET, *Auguste*, Villa-Revalenta.

SECRETÉAIRE

M. BONZON, Avenue Davel, 4.