

ACADÉMIE DE LAUSANNE

PROGRAMME
DES COURS

SEMESTRE D'HIVER 1882-1883



LAUSANNE
IMPRIMERIE TYPOGRAPHIQUE AUG. PACHE

—
1882

PROFESSEURS ORDINAIRES

- MM. AMSTEIN, Clos-du-Matin, 3.
» BAUDAT, Avenue des Alpes, 4.
» BESANÇON, Maupas, 15 b.
» BRUNNER, Avenue Davel, 3.
» CARRARD, Mornex, maison de la Harpe.
» CHAPUIS, rue de l'École industrielle, 10.
» DANDIRAN, Villas-Mercier, 5.
» DE SENARCLFNS, Avenue de Rumine, 2.
» DUFOUR, *Henri*, Maupas, 22.
» DUPERRÉX, Avenue Davel, 3.
» DURAND, Avenue Belles-Roches, 2.
» GAUDARD, Avenue Villamont, 7.
» LEHR, les Toises.
» MARGUET, *Jules*, Villa-Clémence, place Chauderon.
» MAURER, l'Éclair, route de Morges.
» RAMBERT, *Eugène*, Ouchy.
» RENEVIER, Haute-Combe, Montbenon.
» SCHNETZLER, rue Centrale, 1.
» SECRETAN, *Charles*, Villa-Paleyre, route de Pully.
» VUILLEUMIER, *H.*, Avenue Agassiz.
» WALRAS, Ouchy.

PROFESSEURS EXTRAORDINAIRES

- MM. BRÉLAZ, rue du Maupas, 18 b
» BUGNION, docteur, rue de Bourg, 33
» BUTTIN, rue St-François (pharmacie).
» CHASTELLAIN, rue des Terreaux, 11.
» DAPPIES, La Vuachère.
» DUFOUR, *Charles*, Morges.
» DUFOUR, *Marc*, docteur, rue du Midi, 7.
» DUPERTHEUIS, Grand-Chêne, 3
» DU PLESSIS, Orbe.
» FAVEY, Avenue des Alpes, 2.
» FOREL, Morges.
» GRENIER, *Louis*, St-François, 17.
» GRENIER, *William*, Avenue de la Gare, 7.
» HERZEN, Montalègre.
» RECORDON, architecte, rue des Terreaux, 9.
» SECRETAN, *Alfred*, docteur, rue Haldimand, 3.
» VUILLEUMIER, *S.*, Cité-Derrière, 29.
» VULLIET, *Auguste*, Villa-Revalenta.

Recteur : M. J. DUPERRÉX, Avenue Davel, 3.
Prorecteur : » J.-B. SCHNETZLER, rue Centrale, 1.
Secrétaire : » J. BONZON, Avenue Davel, 4.

Président de la Faculté de théologie : M. DANDIRAN.
» de droit : M. L. GRENIER.
» des lettres : M. BAUDAT.
» des sciences : M. H. DUFOUR.
Directeur » technique : M. MARGUET.
» de l'École de pharmacie : M. BRUNNER.
« du Gymnase : M. BESANÇON.

SEMESTRE D'HIVER

du 15 Octobre 1882 au 25 Mars 1883

FACULTÉ DES LETTRES

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

1. *Cicéron*. De legibus. 2 heures.
2. *Perse*. Satires 4 heures.
3. Conférence latine 4 heures.

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

4. *Eschyle*. Agamemnon 2 heures.
5. Histoire littéraire. Les Alexandrins. La littérature grecque sous l'empire romain 4 heures.
6. Conférence. Sujets au choix des étudiants 4 heures.

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

7. Histoire de la poésie française au XIX^e siècle 4 heures.
8. Conférence philologique et littéraire 2 heures.

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

9. *Schiller*. Sa vie et ses œuvres 2 heures.
10. Conférence. Compositions et discussions en langue allemande sur des sujets tirés des œuvres de Schiller. 4 heures.
11. Histoire de la langue allemande (cours facultatif) (Manuel auxiliaire : Müllenhoff, Altdeutsche Sprachproben) 4 heures.

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

- 12. Suite du cours de grammaire. Exercices écrits. Lecture de Genèse, chap. XII et suivants. 2 heures.

Histoire. — M. DUPERREX, prof. ord.

- 13. L'Europe au XVIII^e siècle, de 1715 à 1789 2 heures.
- 14. La Suisse depuis la Réformation jusqu'à la Révolution helvétique. 1 heure.

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

- 15. Histoire de la philosophie moderne, de Descartes à Kant 3 heures.
- 16. Droit naturel. 3 heures.

COURS LIBRES

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

- La France de 1789 à 1814 2 heures.

Etudes orientales. — M. GÆRGENS, prof. agrégé.

- Langue arabe (suite du cours précédent). Lecture de morceaux choisis du Coran 2 heures.
- La civilisation de l'Islamisme 1 heure.
- Langue araméenne 1 heure.

Philosophie. — M. le pasteur DUCASSE, prof. agrégé.

- La philosophie morale chez les Romains. 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 PHYSIQUES ET NATURELLES

PREMIÈRE ANNÉE

- 1. **Physique.** — M. H. DUFOUR, prof. ord.
Physique générale, chaleur, électricité 5 heures.
- 2. **Chimie inorganique.** — M. BRUNNER, prof. ord. 5 heures.
- 3. **Zoologie systématique.** — M. DU PLESSIS, prof. extr.
Protozoaires, zoophytes, échinodermes, vers. 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 humaine.** — M. FOREL, prof. extr. 3 heures.

DEUXIÈME ANNÉE

- 9. **Physique spéciale.** — M. H. DUFOUR, prof. ord. 2 heures.
- 10. **Travaux au laboratoire de physique** et conférences. — M. H. DUFOUR, prof. ord. 2 après-midi.
- 11. **Chimie organique.** — M. BRUNNER, prof. ord.
La série aromatique 1 heure.
- 12. **Chimie analytique.** — M. BRUNNER, prof. ord.
Volumétrie 1 heure.
- 13. **Travaux au laboratoire de chimie.** — M. BRUNNER, prof. ord. 3 après-midi.
- 14. **Zoologie systématique.** — M. DU PLESSIS, prof. extr.
Testacés, articulés, vertébrés 3 heures.

- 15. **Stratigraphie.** — M. RENEVIER, prof. ord. 2 heures.
- 16. **Astronomie.** — M. Ch. DUFOUR, prof. extr. 3 heures.
- 17. **Mécanique** 4 heure.
- 18. **Hygiène.** — M. Marc DUFOUR, doct., prof. extr. 1 heure.

II. SECTION DES SCIENCES MATHÉMATIQUES

PREMIÈRE ANNÉE

- 19. **Calcul différentiel et intégral.** — M. AMSTEIN, prof. ord. . . . 6 heures.
- 20. **Exercices de calcul.** M. DUPERTHUIS, prof. extr. 2 heures.
- 21. **Géométrie descriptive.** — M. MARGUET, prof. ord. 2 heures.
- 22. **Géodésie.** — M. GAUDARD, prof. ord. 3 heures.
- Physique (4).** — M. H. DUFOUR, prof. ord. 5 heures.
- Minéralogie (6).** — M. RENEVIER, prof. ord. 2 heures.

DEUXIÈME ANNÉE

- 23. **Mécanique théorique.** — M. AMSTEIN, prof. ord. 3 heures.
- 24. **Exercices de calcul.** — M. DUPERTHUIS, prof. extr. 2 heures.
- Physique spéciale (9).** — M. H. DUFOUR, prof. ord. 2 heures.
- Travaux au laboratoire de physique et conférences. (10)** — M. H. DUFOUR, prof. ord. 2 après-midi.
- Chimie inorganique (2).** — M. BRUNNER, prof. ord. 5 heures.
- Astronomie (16).** — M. Ch. DUFOUR, prof. extr. 3 heures.

III. SECTION DES SCIENCES MÉDICALES

PREMIÈRE ANNÉE

- 25. **Anatomie théorique.** — M. BUGNION, doct., prof. extr. 5 heures.
- 26. **Dissection.** — M. BUGNION, doct., prof. extr. 18 à 24 heures.
- Chimie inorganique (2).** — M. BRUNNER, prof. ord. 5 heures.
- 27. **Toxicologie.** — M. BRUNNER, prof. ord. 4 heure.
- Physique (4).** — M. Henri DUFOUR, prof. ord. 5 heures.
- Zoologie systématique (3).** — M. DU PLESSIS, prof. extr. . . . 3 heures.

DEUXIÈME ANNÉE

- Anatomie théorique (25).** — M. BUGNION, doct., prof. extr. . . 5 heures.
- Dissection (26).** — M. BUGNION, doct., prof. extr. . . . 18 à 24 heures.
- 28. **Physiologie.** — M. HERZEN, prof. extr. 4 heures.
- Botanique générale (4).** — M. SCHNETZLER, prof. ord. 3 heures.
- Zoologie systématique (14).** — M. DU PLESSIS, prof. extr. . . . 3 heures.
- Géologie générale (5).** — M. RENEVIER, prof. ord. 2 heures.
- Hygiène (18).** — M. Marc DUFOUR, doct., prof. extr. 1 heure.

IV. SECTION DE PHARMACIE

PREMIÈRE ANNÉE

- Chimie inorganique (2).** — M. BRUNNER, prof. ord. 5 heures.
- Chimie analytique (12).** — M. BRUNNER, prof. ord.
- Volumétrie. 1 heure.
- Toxicologie (27).** — M. BRUNNER, prof. ord. 1 heure.
- Travaux au laboratoire de chimie (13).** — M. BRUNNER, prof. ord.
- 3 après midi.
- 29. **Chimie industrielle.** — M. BRÉLAZ, prof. extr. 3 heures.
- Physique (4).** — M. H. DUFOUR, prof. ord. 5 heures.
- Botanique générale (4).** — M. SCHNETZLER, prof. ord. 3 heures.
- Zoologie systématique (3).** — M. DU PLESSIS, prof. extr. . . . 3 heures.
- Anatomie et physiologie humaine (8).** — M. FOREL, prof. extr. . 3 heures.
- Minéralogie (6).** — M. RENEVIER, prof. ord. 2 heures.
- 30. **Analyse qualitative.** — M. CHUARD, assistant, prof. agrégé (Cours facultatif). 1 heure.

DEUXIÈME ANNÉE

- 31. **Botanique pharmaceutique.** — M. SCHNETZLER, prof. ord. . . . 3 heures.
- 32. **Pharmacie.** — M. BUTIN, prof. extr. 3 heures.
- 33. **Pharmacognosie.** — M. CHASTELLAIN, prof. extr. 2 heures.

- Chimie organique (11).** — M. BRUNNER, prof. ord.
 La série aromatique. 1 heure.
- Travaux au laboratoire de chimie (13).** — M. BRUNNER, prof. ord.
 3 après midi.
34. **Chimie industrielle.** — M. BRÉLAZ, prof. extr. 2 heures.
35. **Chimie technique.** — M. BRÉLAZ, prof. extr.
 Analyse des denrées et substances alimentaires . . . 2 heures.
36. **Chimie pharmaceutique.** — M. KRÆMER, assistant, prof. agrégé.
 2 heures.
- Géologie générale (5).** — M. RENEVIER, prof. ord. 2 heures.
- Hygiène (18).** — M. Marc DUFOUR, docteur, prof. extr. . . 1 heure.
37. **Histoire de la chimie.** — M. CHUARD, assistant, prof. agrégé.
 (Cours facultatif). 1 heure.

FACULTÉ DE THÉOLOGIE

- Exégèse de l'Ancien Testament.** — M. H. VUILLEUMIER, prof. ord.
1. Explication de la première partie du Livre d'Esaië (3^e et 4^e années) 2 heures.
 2. Interprétation du 1^{er} Livre de Samuel, à partir du chap. XVI (1^{re} et 2^e années). 2 heures.
 3. Introduction à l'Ancien Testament (1^{re} 2^e et 3^e années). . . 4 heures.
- Exégèse du Nouveau Testament.** — M. CHAPUIS, prof. ord.
4. Explication de l'Évangile selon St-Luc (1^{re} et 2^e années) . . 4 heures.
 5. Les Epîtres pastorales, étude exégétique et critique (3^e et 4^e années) 3 heures.
 6. Histoire de la littérature apostolique, 1^{re} partie (1^{re} 2^e et 3^e années) 2 heures.
- Théologie historique.** — M. DANDIRAN, prof. ord
7. Histoire de l'Église. Moyen-Age (1^{re}, 2^e, 3^e et 4^e années) . . 3 heures.
 8. Histoire des dogmes. D'Origène à Jean de Damas (2^e, 3^e et 4^e années) 3 heures.
 9. Symbolique. Luthéranisme et réforme (3^e et 4^e années) . . . 2 heures.
- Théologie systématique.** — M. DURAND, prof. ord.
10. Dogmatique (3^e et 4^e années) 3 heures.
 11. Théologie biblique du Nouveau-Testament (1^{re} et 2^e années) . 3 heures.
 12. Encyclopédie théologique (1^{re} et 2^e années) 1 heure.
- Théologie pratique.** — M. le pasteur S. VUILLEUMIER, prof. extr.
13. Théorie du ministère évangélique (3^e et 4^e années) 2 heures.
 14. Analyses de textes (2^e, 3^e et 4^e années) 1 heure.
 15. Exercices homilétiques et catéchétiques (2^e, 3^e et 4^e années) . 1 heure.
- TROIS PROFESSEURS A TOUR DE RÔLE
16. Exercices de prédication et de catéchisation (4^e année) . . 1 heure.

FACULTÉ DE DROIT

PREMIÈRE ANNÉE

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

1. **Encyclopédie du droit.** — M. LEHR, prof. ord. 1 heure.
2. **Economie politique.** — M. WALRAS, prof. ord.
Economie politique pure 4 heures.
3. **Droit romain.** — M. DE SENARCLENS, prof. ord.
Sources : partie générale, droits réels. 5 heures.
4. **Exégèse du droit romain.** — M. DE SENARCLENS, prof. ord. . . 2 heures.
5. **Droit pénal.** — M. FAVEY, prof. extr. 2 heures.
6. **Droit public cantonal.** — 2 heures.

DEUXIÈME ANNÉE

7. **Droit civil.** — M. L. GRENIER, prof. extr.
Droit des obligations (partie générale) 5 heures.
8. **Procédure civile.** — M. L. GRENIER, prof. extr.
Partie non contentieuse 3 heures.
Exégèse du droit romain (4). — M. DE SENARCLENS, prof. ord. 2 heures.
9. **Droit public fédéral.** — M. CARRARD, prof. ord. 6 heures.
10. **Droit germanique.** — M. LEHR, prof. ord. 3 heures.
11. **Procédure pénale.** — M. FAVEY, prof. extr. 2 heures.
12. **Médecine légale.** — M. Alf. SECRÉTAN, prof. extr. 4 heures.

TROISIÈME ANNÉE

- Droit civil (7).** — M. L. GRENIER, prof. extr. 5 heures.
- Procédure civile (8).** — M. L. GRENIER, prof. extr. 3 heures.
13. **Droit civil des cantons.** — M. LEHR, prof. ord. 3 heures.
Exégèse du droit romain (4). — M. DE SENARCLENS, prof. ord. 2 heures.
- Droit public fédéral (9).** — M. CARRARD, prof. ord. 6 heures.
- Médecine légale (12).** — M. Alf. SECRÉTAN, docteur, prof. extr.
1 heure.

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. MARGUET, prof. ord.
5. Révision. Perspective cavalière. Axonométrie. Tracé des ombres.
2 heures.
Mécanique industrielle. — M. W. GRENIER, prof. extr.
6. **Eléments des machines (1^{re} partie)** 3 heures.
7. **Travaux de laboratoire.** — M. BRUNNER. Analyses 3 heures.
Travaux graphiques. — M. DUPERTHUIS, prof. extr.
8. **Epures et dessins variés** 10 heures.
9. **Exercices de calcul.** — M. DUPERTHUIS, prof. extr. 2 heures.

DEUXIÈME ANNÉE

(Cours spéciaux)

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

Les étudiants chimistes sont dispensés du cours d'architecture, mais suivent les cours n° 2 *chimie inorganique* et n° 12 *chimie analytique* de la Faculté des sciences. Ils sont également dispensés des heures de travaux graphiques consacrées aux épures de géométrie descriptive, pour se vouer aux travaux de laboratoire, (trois après-midi par semaine).

Mathématiques. — M. DUPERTHUIS, prof. extr.

14. Révision de l'algèbre, de la géométrie et de la trigonométrie. 2 heures.
Interrogations. 1 heure.

Physique. — M. H. DUFOUR, prof. ord.

15. Physique générale, 1^{re} partie 2 heures.

Chimie. — M. BRÉLAZ, prof. extr.

16. Chimie générale, 1^{re} partie 2 heures.

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

17. Cours élémentaire de zoologie et de géologie (1^{re} partie) 2 heures.

Classe supérieure. — Quatrième semestre

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

18. *Tacite*. Annales Livre XIV 2 heures.
19. *Plaute*. Amphitryon 2 heures.
20. Thèmes et versions 1 heure.

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

21. *Sophocle*. Ajax 2 heures.
22. *Aristote*. Poétique 1 heure.
23. Histoire de la littérature grecque 1 heure.
24. Versions 1 heure.

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

25. Exercices de composition et d'élocution 2 heures.
M. Aug. VULLIET, prof. extr.

26. Histoire de la littérature française au XVII^e siècle 3 heures.

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

27. Goethe's Gedichte 1 heure.
28. Thèmes et compositions 1 heure.
29. Histoire de la littérature allemande jusqu'au XVIII^e siècle 1 heure.

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

30. Grammaire et exercices 2 heures.

Histoire. — M. DUPERREX, prof. ord.

31. Histoire moderne. XVII^e et XVIII^e siècles 3 heures.

Philosophie. — M. DANDIRAN, prof. ord.

32. Psychologie 3 heures.

Mathématiques. — M. DUPERTHUIS, prof. extr.

33. Géométrie analytique 2 heures.
Interrogations 1 heure.

Physique. — M. H. DUFOUR, prof. ord.

34. Physique générale, 2^e partie. 2 heures.

Chimie. — M. BRÉLAZ, prof. extr.

35. Chimie générale, 2^e partie 2 heures.

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

36. Zoologie et géologie (2^e partie) 2 heures.

37. **Cosmographie.** — M. Ch. DUFOUR, prof. extr. 1 heure.

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*. Ouvert deux après midi par semaine. Directeur : M. H. DUFOUR, professeur.

3. LABORATOIRE DE PHYSIOLOGIE, *place du Château*. Directeur : M. HERZEN, professeur.

4. AMPHITHÉÂTRE D'ANATOMIE, *place du Château*. Ouvert tous les jours. Directeur : M. BUGNION, professeur.

II. Bibliothèques

1. BIBLIOTHÈQUE CANTONALE

Heures d'ouverture : 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. — *Heures 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. DUPEREX.

Approuvé. — Lausanne, le 9 juin 1882.

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

J. BERNEY.

