

PROGRAMME DES COURS

DE

L'UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

SEMESTRE D'HIVER 1892-1893



LAUSANNE
IMPRIMERIE TYPOGRAPHIQUE CH. PACHE & C^{ie}

—
1892

UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

Recteur : M. FAVEY, prof. ord., Cité-Devant, 23.
Prorecteur : » MAURER, prof. ord., Boa-Vista, Béthusy.
Secrétaire : » J. BONZON, rue du Collège, 4, Cité.

DOYENS DE FACULTÉ ET DIRECTEURS

Doyen de la Faculté de théologie : M. PASCHOUD, prof. ord.
» de droit : M. L. GRENIER, prof. extr.
» de médecine : M. DE CÉRENVILLE, prof. ord.
» des lettres : M. BESANÇON, prof. ord.
» des sciences : M. GOLLIEZ, prof. extr.
Directeur de l'Ecole de pharmacie : M. BRUNNER, prof. ord.
» de l'Ecole d'ingénieurs : M. W. GRENIER, prof. ord.

PERSONNEL ENSEIGNANT

PROFESSEURS

MM. AMSTEIN, prof. ord., r. Haldimand, 4.	MM. BUGNION, prof. extr., Souvenir, près Ouchy.
BAUDAT, prof. ord., Longeraie, 2.	CARRARD, <i>Alf.</i> , prof. extr., rue de l'Halle, 18.
BERNEY, prof. extr., av. de la Gare, 17.	CHENAUX, prof. extr., rue de la Tour, 4.
BESANÇON, prof. ord., Maupas, 67.	CHUARD, prof. extr., Solitaire, 8 (route Neuve).
BLANG, prof. ord., Clos-Rosiers, route de Morges.	COMBE, prof. ord., av. de la Gare, 17.
BONNARD, prof. extr., av. Davel, 4.	DANDIRAN, prof. ord., Villas-Mercier, 5.
BOURGET, prof. ord., rue du Grand-Chêne, 1.	DAPPLES, prof. extr., La Vuachère.
BRÉLAZ, prof. extr., rue Valentin, 2.	
BROCHER-DE LA FLÉCHÈRE, Genève.	
BRUNNER, prof. ord., av. Davel, 3.	

MM. DE CÉRENVILLE, prof. ord., Avenue du Théâtre, 6.
 DIND, prof. extr., rue Haldimand, 14.
 DUFOUR, Charles, prof. extr., Morges.
 DUFOUR, Henri, prof. ord., La Casita, Mousquines.
 DUFOUR, Jean, prof. extr., avenue Agassiz, 4.
 DUFOUR, Marc, prof. ord., r. du Midi, 7.
 DUPERRÉ, prof. ord., av. Davel, 3.
 EMERY, prof. extr., av. de la Gare, 15.
 ERMAN, prof. ord., Les croix blanches, route de Genève.
 FAVEY, prof. ord., Cité-Devant, 23.
 FOREL, prof. extr., Morges.
 GAUDARD, prof. ord., Villa Laurence, route d'Echallens.
 GÖRGENS, professeur, Ouchy.
 GOLLIEZ, prof. extr., Villa Bonaventure, Mousquines.
 GRENIER, Louis, prof. extr., place Chauderon, 10.
 GRENIER, William, prof. ord., La Grotte, 9.
 GUÉX, prof. extr., La Pensée, route d'Ouchy.
 HERZEN, prof. extr., Montalègre.
 JAQUEMOÛT, professeur, Genève.

Demierville, prof. extr.

MM. LACOMBE, prof. ord., Fleurettes, 8.
 LARGUIER, prof. extr., r. de Bourg, 29.
 LÉWENTHAL, prof. extr., Chemin-Neuf, 1.
 MAURER, prof. ord., Boa-Vista, Bèthusy.
 MAYOR, prof. extr., Maupas, 23.
 MELLEY, prof. extr., Ben-Posta, Montbenon.
 NICOLAS, D^r, professeur, Neuchâtel.
 PALAZ, prof. extr., Château des Croix Rouges.
 PASCHOUD, prof. ord., av. des Alpes, 1.
 RABOW, prof. extr., Asile de Cery.
 RAPIN, prof. extr., av. de Rumine, 7.
 RENARD, prof. ord., av. Agassiz, 5.
 RENEVIER, prof. ord., Haute-Combe.
 ROGUIN, prof. ord., r. de Bourg, 26.
 SA.ROSSIER, prof. extr., Jumelles, 5.
 ROUX, prof. ord., av. de la Gare, 1.
 SECRETAN, Charles, prof. ord., Villa-Paleyres, route de Pully.
 STILLING, prof. ord., Boulevard de Grancy, 1.
 VUILLEUMIER, prof. ord., rue du Midi, 8.
 WALRAS, prof. ord., square de Georgette, 3. (*en congé de santé*)
Wilczek, prof. extr.

PRIVAT-DOCENTS

MM. BARDE, ingénieur, à Genève.
 DE MOLIN, Le Printemps.
 DUCASSE, rue de Bourg, 15.
 EPERON, r. du Grand-Chêne, 10.
 KUNZ, place du Tunnel, 11.
 MAILLEFER, Montagibert.
 MILLIoud, au Lieu.
 SCHARDT, à Montreux.
 SECRETAN, Louis, av. Agassiz, 2.
 SPIRO, à Vufflens-la-Ville.
 VERREY, à Neuchâtel.

*Prélat, D. jur.
 Delattre, Dm.
 Gm. Rossier, Dm.*

LECTEURS

MM. ANDRÉ, avenue des Belles-Roches, 6.
 BERTHOUD, Jolimont (Montagibert).
 NARBEL, la Caroline (Cour).
 PALAZ, place St-François, 9.
~~WILCZAK~~, rue Neuve, 6.
Pervez, Dm.

ASSISTANTS

CHIMIE

MM. KUNZ, place du Tunnel, 11.
 PELET, place du Tunnel, 11.

GÉOLOGIE ET MINÉRALOGIE

M. LUGRON, place du Tunnel, 9.

ZOOLOGIE ET ANATOMIE COMPARÉE

M. NICOLLIER, place du Tunnel, 9.

ANATOMIE

MM. CLÉMENT, Gustave, rue Centrale, 1.
 ROUD, Auguste, Vert-Site, 1.

ANATOMIE PATHOLOGIQUE

M. PACCAUD, rue St-Etienne, 4.

CLINIQUES

<i>Clinique médicale :</i>	Chef : M. ROSSIER, D ^r .	Hôpital cantonal.
"	" GLOOR,	"
"	" CAMPART,	"
<i>Clinique chirurgicale :</i>	Chef : M. SEILER,	"
"	" CERESOLE, H.	"
"	" POLTOWICZ,	"
<i>Clinique obstétricale :</i>	M. BORNAND,	"
<i>Clinique dermatologique :</i>	M. GAILLARD,	"
<i>Clinique ophthalmologique :</i>	M. CAPAUNER,	Asile des Aveugles.
<i>Clinique psychiatrique :</i>	M. BELKOWSKI,	Asile de Cery.

SEMESTRE D'HIVER

du 15 octobre 1892 au 25 mars 1893

Il y a à l'Université trois sortes de cours :

- a) les *cours publics* (*collegia publica*), pour lesquels il n'est perçu aucune finance;
- b) les *cours universitaires* proprement dits (*collegia privata*), destinés seulement aux étudiants;
- c) les *cours particuliers* (*collegia privatissima*) régis par des dispositions spéciales.

ABRÉVIATIONS : *publ.* signifie cours public ; — *priv.* signifie cours particulier, soit *privatissime* ; — *gr.* signifie gratis. — Tous les cours qui ne sont pas suivis d'une de ces indications sont des cours universitaires, soit *collegia privata*.

FACULTÉ DE THÉOLOGIE PROTESTANTE

M. VUILLEUMIER, prof. ord.

- 1. Introduction à l'Ancien Testament 4 heures.
- 2. Explication de la première partie de la Genèse 2 heures.
- 3. Etude des textes poétiques renfermés dans les livres historiques 3 heures.
- 4. Lectures théologiques allemandes (priv. et gr.). Une soirée de 15 en 15 jours.

M. COMBE, prof. ord.

- 5. Epître aux Romains 3 heures.
- 6. Evangile selon saint Luc 3 heures.

7. La littérature paulinienne 2 heures.

M. DANDIRAN, prof. ord.

8. Histoire des religions, 2^e partie 1 heure.

9. Histoire du christianisme : Première et seconde période jusqu'à Grégoire VII 4 heures.

10. Histoire des dogmes : Les grands conciles, Augustin, le moyen âge jusqu'à la scolastique 3 heures.

M. EMERY, prof. extr.

11. Introduction générale à la théologie protestante 2 heures.

12. Dogmatique : Introduction et première partie 4 heures.

13. Conférences de théologie systématique (priv. et gr.) 2 heures par quinzaine.

M. PASCHOD, prof. ord.

14. Ecclésiologie 2 heures.

15. Histoire de la prédication au XVII^e et au XVIII^e siècle 2 heures.

16. Analyse de textes (priv. et gr.) 1 heure.

17. Exercices catéchétiques (priv. et gr.) 2 heures.

18. Exercices homilétiques (priv. et gr.) 1 heure.

TROIS PROFESSEURS A TOUR DE RÔLE.

19. Exercices pratiques. Une fois par semaine.

M. NARBEL, lecteur.

20. Histoire des missions modernes (publ.) 1 heure.



FACULTÉ DE DROIT

M. CH. SECRÉTAN, prof. ord.

1. Droit naturel privé 4 heures.

N. B. — Ce cours sera précédé d'une « Esquisse des sciences morales », introduction qui se terminera avec le commencement de la nouvelle année et pourra être suivie séparément, bien que faisant partie intégrante du cours.

M. WALRAS, prof. ord.

2. Economie politique pure 3 heures.

M. L. GRENIER, prof. extr.

3. Droit civil : Les servitudes foncières ; les divers modes d'acquisition de la propriété ; les successions ab intestat ; les donations entre vifs 3 heures. X

4. Droit des obligations (code fédéral) : La vente, le louage des choses, le louage d'ouvrages, le prêt 3 heures. X

5. Loi fédérale sur la poursuite pour dettes et la faillite 2 heures. X

M. FAVEY, prof. ord.

6. Droit pénal : Histoire ; principes généraux d'après les principales législations 3 heures.

7. Conférence de droit pénal 1 heure.

8. Procédure pénale : Procédure vaudoise et fédérale 4 heures. X

9. Droit diplomatique : Les souverains ; les agents diplomatiques 2 heures. X

M. ERMAN, prof. ord.

10. Droit privé romain : Histoire ; partie générale ; procédure civile ; droits réels 7 heures.

11. Exégèse de Gaius (I. II. III.) 1 heure.

12. Conférence de droit romain (Pandektenpraktikum) 2 heures. X

13. Institutionen : Colloquium über Sohm's Lehrbuch. (priv.) (En allemand) 2 heures.

- 14. Séminaire : Etude du droit et de la vie des Romains de l'empire (Sujet littéraire : Pétrone, repas de Trimalcion)
Une fois par quinzaine.

M. ROGUIN, prof. ord.

- X 15. Droit civil comparé : Propriété immobilière et mobilière ; droits réels spéciaux ; régime hypothécaire 3 heures.
- 16. Droit international privé général 2 heures.
- X 17. Droit intercantonal privé : Loi fédérale sur les rapports de droit civil 1 heure.
- X 18. Droit civil français : Introduction historique ; premier livre du code (jusqu'à l'art. 515) 2 heures.
- 19. Conférence de droit civil français 1 heure.
- 20. Encyclopédie du droit 2 heures.

M. BERNEY, prof. extr.

- 21. Droit des gens 1 heure.
- 22. Droit public général 2 heures.
- X 23. Droit public fédéral 4 heures.
- X 24. Droit commercial 2 heures.
- 25. Droit constitutionnel français 1 heure.

M. LARGUIER, prof. extr. (ne professe pas ce semestre).

Médecine légale.

M. BROCHIER-DE LA FLECHÈRE, prof.

- 26. Histoire générale du droit dans l'antiquité 2 heures.
- 27. Histoire du droit des personnes et du droit de famille . . . 2 heures.

M. JAQUEMOT, prof.

- 28. Economie politique : La statistique politique, économique et sociale de l'Allemagne et de la Suisse 2 heures.
- 29. Histoire de la civilisation : La civilisation européenne du V^e siècle de l'ère chrétienne à nos jours 2 heures.

D^r J. MOREL, Bundesrichter.

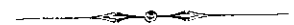
Bundesstaatsrecht (Liest nicht)

M. SOLDAN, juge fédéral.

- 30. Organisation judiciaire fédérale : Etude de la loi de 1874 et du projet en discussion 2 heures.

M. PRÉLAZ, lecteur.

- 31. Le contrat d'assurance en général et l'assurance des personnes en particulier 2 heures.



FACULTÉ DE MÉDECINE

M. BRUNNER, prof. ord.

- 1. Chimie inorganique 5 heures.
- 2. Chimie analytique (volumétrie) 1 heure.
- 3. Toxicologie 1 heure.
- 4. Travaux au laboratoire de chimie 3 après-midi.

M. Henri DUFOUR, prof. ord.

- 5. Physique expérimentale, 1^{re} partie : Propriétés générales des corps; acoustique; chaleur; optique géométrique 5 heures.
- 6. Conférences et répétitions (priv. et gr.) 1 heure.
- 7. Travaux pratiques au laboratoire (travaux spéciaux) 2 heures.

M. J. DUFOUR, prof. extr.

- 8. Botanique générale 3 heures.
- 9. Laboratoire de botanique 2 heures.

M. WILCZEK, lecteur.

- 10. Botanique pharmaceutique 3 heures.
- 11. La végétation de la Suisse (publ.) 2 heures.

M. BLANC, prof. ord.

- 12. Zoologie 5 heures.
- 13. Laboratoire de zoologie et d'anatomie comparée 4 heures.
- 14. Travaux de laboratoire pour les élèves avancés. Tous les jours, sauf le samedi.

M. FOREL, prof. extr.

- 15. Anatomie et physiologie générales : Les fonctions de relation 3 heures.

M. BUGNION, prof. extr.

- 16. Anatomie humaine : Angéiologie, splanchnologie, névrologie 6 heures.
- 17. Dissection. Tous les jours de 8 à 12 heures et de 2 à 6 heures.
- 18. Conférences anatomiques et répétitions (priv. et gr.) 1 heure.

M. HERZEN, prof. extr.

- 19. Physiologie : Fonctions de nutrition 6 heures.

M. LÖEWENTHAL, prof. extr.

- 20. Histologie, partie générale 3 heures.
- 21. Cours technique 1 1/2 heure.

M. STILLING, prof. ord.

- 22. Anatomie et physiologie pathologiques générales 4 heures.
- 23. Cours pratique d'anatomie pathologique : Démonstrations et autopsies 4 heures.
- 24. Travaux de laboratoire. Tous les jours, sauf le samedi.

M. DE CÉRENVILLE, prof. ord.

- 25. Clinique médicale 7 1/2 heures.
- 26. Pathologie interne 4 heures.
- 27. Auscultation et percussion (avec le concours de M. le docteur Rossier, chef de clinique) 2 heures.

M. ROUX, prof. ord.

- 28. Clinique et policlinique chirurgicales 9 heures.
- 29. Chirurgie générale. Tumeurs. 2 heures.
- 30. Massage, reboutage (publ.) 1 heure.

M. RAPIN, prof. extr.

- 31. Clinique obstétricale 4 1/2 heures.
- 32. Cours d'obstétrique 2 heures.

M. M. DUFOUR, prof. ord.

- 33. Clinique ophtalmologique et examen des fonctions de l'œil. 3 heures.
- 34. Ophtalmologie : Muscles, paupières, orbite 2 heures.

M. BOURGET, prof. ord.

- 35. Thérapeutique et matière médicale 3 heures.
- 36. Chimie physiologique et pathologique 2 heures.

M. RABOW, prof. extr.

- 37. Psychiatrie. 1 heure.
- 38. Clinique psychiatrique 1 1/2 heure.

M. NICOLAS, prof. extr.

- 39. Hygiène privée et publique. Police sanitaire. (Ce cours n'a lieu que dans le semestre d'hiver) 1 1/2 heure.

M. DIND, prof. extr.

- 40. Affections vénériennes et urinaires chez l'homme et la femme, Cours théorique et pratique avec policlinique 2 heures.

M. L^s SECRETAN, privat-docent.

- 41. Laryngologie. Cours pratique 2 heures.

M. VERREY, privat-docent.

- 42. Œil et cerveau 1 heure.

M. EPERON, privat-docent.

- 43. Symptômes oculaires dans les maladies générales (théor.) . 1 heure.
- 44. Anomalies de réfraction et examen de l'œil (théor. et prat.) . 1 heure.

M. BERDEZ.

- 45. Electrothérapie (priv. et gr.) 1 heure.

FACULTÉ DES LETTRES

M. BESANÇON, prof. ord.

- 1. *Juvénal*. Satires I, II, III, IV, V, VII et VIII 2 heures.
- 2. Antiquités domestiques des Romains. Histoire de leur civilisation 2 heures.
- 3. Histoire littéraire de Rome jusqu'à Auguste. 1 heure.
- 4. Conférence et composition 1 heure.

M. BAUDAT, prof. ord.

- 5. *Eschyle*, Agamemnon 2 heures.
- 6. *Platon*, Phédon 1 heure.
- 7. Histoire de l'éloquence grecque. 1 heure.
- 8. Grammaire comparée de la langue grecque 2 heures.

M. RENARD, prof. ord.

- 9. Littérature française : La poésie lyrique au XIX^e siècle . . . 2 heures.
- 10. L'œuvre de Voltaire. 1 heure.
- 11. Conférences et exercices pratiques 2 heures.

M. BONNARD, prof. extr.

- 12. Grammaire comparée des langues romanes : Phonétique . . . 2 heures.
- 13. Histoire de la littérature française au moyen âge : Histoire, poésie lyrique, théâtre 2 heures.
- 14. Histoire de la littérature italienne 1 heure.
- 15. Histoire de la littérature provençale : Poésie lyrique (priv. et gr.) 1 heure.
- 16. Lecture de textes vieux français. 2 heures.
- 17. Lecture de textes italiens 1 heure.
- 18. Lecture de textes provençaux (priv. et gr.) 1 heure.

M. MAURER, prof. ord.

- 19. Etats d'âme exprimés par les grands auteurs allemands, par leurs précurseurs anglais et par leurs disciples scandinaves ou russes 2 heures.
- 20. Heine (exercices pratiques) 2 heures.
- 21. Byron, Childe Harold 2 heures.
- 22. Pouchkine, Eugène Onéguine 2 heures.

M. DUPERREX, prof. ord.

- 23. Histoire de la France et de l'Angleterre, du X^e siècle à la fin du XVI^e. Moyen âge et Renaissance. 2 heures.
- 24. Développement des institutions politiques et sociales de l'Europe centrale, du V^e au XI^e siècle. Institutions françaises. Origines de la féodalité. 2 heures.
- 25. Histoire suisse, XIV^e et XV^e siècle (priv. et gr.) 2 heures.
- 26. Etude de sources historiques (priv. et gr.) 1 heure.

M. ROSSIER, prof. extr.

- 27. Etudes de diplomatie et d'histoire : Les traités entre nations du XVI^e au XVIII^e siècle 2 heures.
- 28. La politique et la société à l'époque de la Restauration 2 heures.

M. Ch. SECRÉTAN, prof. ord.

- 29. Histoire de la philosophie moderne. 3 heures.
- 30. Droit naturel privé 4 heures.

NB. Ce cours sera précédé d'une « Esquisse des sciences morales », introduction qui se terminera avec le commencement de la nouvelle année et pourra être suivie séparément, bien que faisant partie intégrante du cours.

M. WALRAS, prof. ord.

- 31. Economie politique pure 3 heures.

M. JAQUEMOT, prof.

- 32. Economie politique : La statistique politique, économique et sociale de l'Allemagne et de la Suisse 2 heures.
- 33. Histoire de la civilisation : La civilisation européenne, du V^e siècle de l'ère chrétienne à nos jours 2 heures.

M. GUËX, prof. extr.

- 34. Rousseau, Pestalozzi, le P. Girard et Froebel. Education de la première enfance : enseignement froebélien 1 heure.
- 35. La pédagogie de Tolstoï (priv. et gr.) 1 heure.

M. GÆRGENS, prof.

- 36. Interprétation du Coran (priv. et gr.) 2 heures.
- 37. Langue syriaque : Les éléments de la grammaire; lecture (priv. et gr.) 2 heures.
- 38. Les chapitres chaldéens de l'Ancien Testament (priv. et gr.) 2 heures.

M. SPIRO, privat-docent.

- 39. Etude du Coran : Introduction à la théologie et au droit musulmans (publ.) 2 heures.
- 40. Epigraphie sémitique : Déchiffrement des inscriptions sabéennes (publ.) 1 heure.
- 41. Langue et littérature arabes (publ.) 2 heures.

M. DE MOLIN, privat-docent.

- 42. L'art flamand et hollandais (publ.) 1 heure.
- 43. Epigraphie latine. 1 heure.

M. DUCASSE, privat-docent.

- 44. Les idées socialistes dans l'antiquité (publ.) 2 heures.

M. MAILLEFER, privat-docent.

- 45. Histoire : La Suisse au XVII^e et au XVIII^e siècle (publ.) 2 heures.

M. ANDRÉ, lecteur.

- 46. Lecture raisonnée de comédies de Molière (publ.) 1 heure.
- 47. Exercices de rhétorique et de diction 1 heure.

Cours spécialement destinés aux étrangers :

- 48. Grammaire et rhétorique : Lecture grammaticale d'auteurs français contemporains. — Exercices de traduction (Werther's Leiden). Exercices de composition 3 heures.

49. Diction : Théorie de la diction et de la prononciation françaises; leur figuration phonétique. Exercices de diction (lectures, narrations, récitations). 3 heures.

M. MILLIoud, privat-docent.

50. L'école pessimiste contemporaine en Allemagne 1 heure.

M. J. BERTHOUD, lecteur.

51. Origine de la notion de moralité (publ.) 1 heure.

Voir pages 24 et suiv. le programme général de l'enseignement des langues et des littératures modernes.

Le programme *spécial* du même enseignement pour le présent semestre d'hiver est publié séparément et sera adressé à toute personne qui en fera la demande.



FACULTÉ DES SCIENCES

SECTION DES SCIENCES MATHÉMATIQUES, PHYSIQUES ET NATURELLES

M. AMSTEIN, prof. ord.

- 1. Calcul différentiel et intégral, I 5 heures.
- 2. Exercices de calcul 2 heures.
- 3. Calcul différentiel et intégral, II 2 heures.
- 4. Exercices de calcul 2 heures.
- 5. Théorie des fonctions 3 heures.

M. LACOMBE, prof. ord.

- 6. Géométrie descriptive 4 heures.
- 7. Epures 4 heures.
- 8. Géométrie analytique 2 heures.
- 9. Géométrie de position (suite) 2 heures.
- 10. Théorie des nombres 2 heures.

M. Ch. DUFOUR, prof. extr.

- 11. Astronomie 3 heures.

M. MAYOR, prof. extr.

- 12. Mécanique rationnelle et appliquée 3 heures.
- 13. Exercices de mécanique 1 heure.

M. Henri DUFOUR, prof. ord.

- 14. Physique expérimentale, 1^{re} partie : Propriétés générales des corps ; acoustique ; chaleur ; optique géométrique 5 heures.
- 15. Conférences et répétitions (priv. et gr.) 1 heure.
- 16. Travaux pratiques au laboratoire 1 après-midi.

M. PALAZ, prof. extr.

- 17. Physique mathématique : Théorie mathématique de la chaleur 2 heures.
- 18. Electricité industrielle : Production de l'électricité 3 heures.
- 19. Théorie des mesures électriques. 1 heure.

M. BRUNNER, prof. ord.

- 20. Chimie inorganique 5 heures.
- 21. Chimie analytique : Volumétrie 1 heure.
- 22. Travaux au laboratoire de chimie 3 après-midi.

M. CHUARD, prof. extr.

- 23. Chimie agricole : Les facteurs chimiques de la production végétale naturelle (publ.) 2 heures.

M. RENEVIER, prof. ord.

- 24. Géologie générale 3 heures.
- 25. Stratigraphie 2 heures.

M. GOLLIEZ, prof. extr.

- 26. Minéralogie théorique 4 heures.
- 27. Etude des propriétés physiques des minéraux et application à la détermination des minéraux et des roches 3 heures.
- 28. Détermination des minéraux 2 heures.
- 29. Géologie technique, partie générale 2 heures.

M. J. DUFOUR, prof. extr.

- 30. Botanique générale 3 heures.
- 31. Laboratoire de botanique 2 heures.

M. WILCZEK, lecteur.

- 32. La végétation de la Suisse (publ.) 2 heures.

M. BLANC, prof. ord.

- 33. Zoologie. 5 heures.
- 34. Laboratoire de zoologie et d'anatomie comparée 4 heures.
- 35. Travaux de laboratoire pour les élèves avancés

Tous les jours, sauf le samedi.

M. FOREL, prof. extr.

- 36. Anatomie et physiologie générales : Les fonctions de relation. 3 heures.

SECTION DES SCIENCES PHARMACEUTIQUES,
SOIT ÉCOLE DE PHARMACIE.

M. BRUNNER, prof. ord.

- Chimie inorganique (20) 5 heures.
- Chimie analytique : Volumétrie (21) 1 heure.
- 37. Chimie pharmaceutique 2 heures.
- 38. Toxicologie 1 heure.
- Travaux au laboratoire de chimie (22). 3 après-midi.

M. BRÉLAZ, prof. extr.

- 39. Chimie industrielle : Acides sulfurique, chlorhydrique, etc. Soude, potasse, ammoniacque, etc. 3 heures.
- 40. Analyse technique : Analyse des sucres, alcools, boissons fermentées, matières grasses, etc. 2 heures.

M. CHUARD, prof. extr.

- Chimie agricole (publ.) (23) 2 heures.

M. Henri DUFOUR, prof. ord.

- Physique expérimentale, 1^{re} partie : Propriétés générales des corps ; acoustique ; chaleur ; optique géométrique (14) 5 heures.
- Conférences et répétitions (priv. et gr.) (15) 1 heure.
- Travaux pratiques au laboratoire (16) 1 après-midi.

M. J. DUFOUR, prof. extr.

- Botanique générale (30) 3 heures.
- Laboratoire de botanique (31) 2 heures.

M. WILCZEK, lecteur.

- 41. Botanique pharmaceutique 3 heures.
- La végétation de la Suisse (publ.) (32). 2 heures.

M. RENEVIER, prof. ord.

- Géologie générale (24) 3 heures.

M. GOLLIEZ, prof. extr.

- Minéralogie (26) 4 heures.
- Détermination des minéraux (28) 2 heures.

M. BLANC, prof. ord.

- Zoologie (33) 5 heures.
- Laboratoire de zoologie et d'anatomie comparée (34) 4 heures.

M. FOREL, prof. extr.

- Anatomie et physiologie générales (36) 3 heures.

M. BOURGET, prof. ord.

- 42. Pharmacognosie et pharmacie 2 heures.
- 43. Chimie physiologique et pathologique 2 heures.

M. KUNZ, privat-docent.

- 44. Chapitres choisis de chimie organique. 2 heures.

SECTION DES SCIENCES TECHNIQUES, SOIT ÉCOLE D'INGÉNIEURS.

M. AMSTEIN, prof. ord.

- 45. Calcul différentiel et intégral, I 5 heures.
- 46 Exercices de calcul 2 heures.
- 47. Calcul différentiel et intégral, II. 2 heures.
- 48. Exercices de calcul 1 heure.

M. LACOMBE, prof. ord.

- 49. Géométrie analytique, I 2 heures.
- 50. Géométrie descriptive 4 heures.

- 51. Epures de géométrie descriptive 4 heures.
- 52. Géométrie de position, II 2 heures.

M. MAYOR, prof. extr.

- 53. Mécanique théorique, II 3 heures.
- 54. Exercices de calcul 1 heure.
- 55. Statique graphique, I 2 heures.
- 56. Statique graphique, III 2 heures.

M. GOLLIEZ, prof. extr.

- 57. Géologie technique, I 2 heures.

M. CHUARD, prof. extr.

- 58. Introduction à la chimie industrielle 3 heures.

M. BRUNNER, prof. ord.

- Laboratoire de chimie (22) 1-2 après-midi.

M. GAUDARD, prof. ord.

- 59. Géodésie élémentaire 3 heures.
- 60. Construction : routes et chemins de fer 4 heures.
- 61. Exercices et projets de construction.

M. W. GRENIER, prof. ord.

- 62. Eléments des machines, I 3 heures.
- 63. Mécanique industrielle : Moteurs animés ; hydraulique pratique ; moteurs hydrauliques 4 heures.
- 64. Sidérurgie : Minerais ; hauts-fourneaux ; fontes 1 heure.
- 65. Exercices et projets de mécanique.

M. BRÉLAZ, prof. extr.

- Chimie industrielle : Acides sulfureux, sulfurique, etc. ; soude, potasse, etc. (39) 3 heures.
- 66. Exercices et projets de chimie industrielle.

M. PALAZ, prof. extr.

- Electricité industrielle, II : Production de l'électricité (18) 3 heures.
- 67. Electricité industrielle (cours spécial : Technologie) 2 heures.
- 68. Laboratoire d'électricité industrielle 1 après-midi.

M. DAPPLES, prof. extr.

69. Physique industrielle : Combustibles ; foyers et cheminées d'usines 2 heures.

M. MELLEY, prof. extr.

70. Architecture : Etablissement des plans, coupes et façades ; emploi des matériaux de construction 2 heures.

71. Exercices et projets d'architecture.

M.

72. Chemins de fer (cours spécial) 2 heures.

M.

73. Théorie des mécanismes (cours spécial) 2 heures.

M. , chef des travaux graphiques.

74. Exercices de dessin, lavis, etc. 16 heures

M. Ch. BARDE, privat-docent.

75. Construction hygiénique des habitations et assainissement des villes 2 heures.

NB. — Les laboratoires de physique, de chimie, de zoologie et d'anatomie comparée, sont ouverts aux étudiants tous les jours de la semaine, sous la direction des professeurs.

ENSEIGNEMENT

DES LANGUES ET DES LITTÉRATURES MODERNES A LA FACULTÉ DES LETTRES

Cet enseignement comprend quatre groupes :

- 1° La langue et la littérature françaises, auxquelles est réservée la place la plus importante, comme il convient en pays de langue française ;
- 2° Les langues et les littératures du Midi de l'Europe ;
- 3° Les langues et les littératures du Nord de l'Europe ;
- 4° Les langues orientales.

Dans chacun de ces groupes, l'enseignement est a la fois théorique et pratique.

Premier Groupe.

LANGUE ET LITTÉRATURE FRANÇAISES

Français moderne.

Cours. — Histoire de la langue et de la littérature depuis le XVI^e siècle jusqu'à nos jours. Cours généraux portant sur l'ensemble d'un genre ou d'un siècle ; cours spéciaux portant sur une époque ou une œuvre.

Exercices pratiques. — Conférences orales faites par les étudiants sous la direction du professeur ; travaux écrits sur des sujets donnés ; interprétation de textes ; discussion des principes de la critique littéraire ; méthode pour faire le commentaire d'un ouvrage et la biographie d'un auteur.

Exercices de diction, grammaire et rhétorique, sous la direction d'un lecteur :

A. Pour les étudiants étrangers.

Diction. — Prononciation et articulation. Lectures, récitations et narrations.

Grammaire. — Lecture, au point de vue grammatical, des bons auteurs modernes. Etude des constructions, synonymes, homonymes, etc.

Rhétorique. — Composition.

B. Pour les étudiants de langue française.

Diction. — Lecture expressive. — Déclamation.

Rhétorique. — Discours, improvisations, discussions.

Ancien Français.

Cours. — Histoire de la littérature au moyen âge.

Exercices pratiques. — Lectures de textes. Etymologies.

Deuxième Groupe.

LANGUES ET LITTÉRATURES DU MIDI

Cours général. — Grammaire comparée des langues romanes.

Italien, Provençal, Espagnol.

Cours. — Histoire de la littérature.

Exercices pratiques. — Lecture de textes

Troisième Groupe.

LANGUES ET LITTÉRATURES DU NORD

Cours. — Les types littéraires chez les peuples *germaniques* et chez les peuples *slaves*.

Exercices pratiques. — Les principaux auteurs *allemands, anglais et russes*. — Interprétation, analyse et explication de leurs œuvres. — Discussions et travaux écrits sur les points les plus importants.

Cours. — Histoire de la langue allemande.

Exercices pratiques. — Lecture et interprétation de vieux textes allemands. — Commentaire philologique et critique.

Quatrième Groupe.

LANGUES ORIENTALES

Cours de langue et de littérature *hébraïques, arabes, syriaques et turques*.

COURS AUXILIAIRES

Cours de phonétique, comprenant surtout l'étude de l'appareil vocal et de la physiologie des sons.

Cours sur les méthodes d'enseignement des langues vivantes.

Cours sur l'évolution des doctrines pédagogiques.

Cours sur l'histoire des peuples et des civilisations de l'Europe moderne.

Cours sur l'histoire de la philosophie moderne.

Cours sur l'histoire de l'art depuis la Renaissance.

Cours théoriques et historiques d'économie politique.

L'Université confère, outre le doctorat ès-lettres et la licence ès-lettres classiques, le grade de licencié ès-lettres modernes.

Le programme est calculé de telle façon que ce dernier grade puisse être obtenu en quatre semestres.

LABORATOIRES, CLINIQUES, 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 ZOOLOGIE ET D'ANATOMIE COMPARÉE (*place du Château*). Directeur : M. BLANC, professeur.
4. LABORATOIRE DE MICROSCOPIE BOTANIQUE (*place du Château*). Directeur : M. Jean DUFOUR, professeur.
5. LABORATOIRE DE PHYSIOLOGIE (*Ecole de Médecine*). Directeur : M. HERZEN, professeur.
6. AMPHITHÉÂTRE D'ANATOMIE (*Ecole de Médecine*). Ouvert tous les jours. Directeur : M. BUGNION, professeur.
7. LABORATOIRE D'HISTOLOGIE (*Ecole de Médecine*). Directeur : M. N. LEWENTHAL, professeur.
8. INSTITUT PATHOLOGIQUE (*Hôpital cantonal*). Directeur : M. STILLING, professeur.
9. LABORATOIRE DE CHIMIE PHYSIOLOGIQUE ET DE THÉRAPEUTIQUE (*Hôpital cantonal*). Directeur : M. BOURGET, professeur.
10. LABORATOIRE DE GÉOLOGIE (*Musée de géologie*). Directeur : M. E. RENEVIER, professeur.
11. LABORATOIRE DE MINÉRALOGIE (*Bâtiments universitaires*). Directeur : M. H. GOLLIEZ, professeur.

II. Cliniques

1. CLINIQUE MÉDICALE (*Hôpital cantonal*). Directeur : M. DE CÉRENVILLE, professeur.

2. CLINIQUE CHIRURGICALE ET POLICLINIQUE (*Hôpital cantonal*). Directeur : M. C. ROUX, professeur.
3. CLINIQUE OBSTÉTRICALE (*Hôpital cantonal*). Directeur : M. O. RAPIN, professeur.
4. CLINIQUE DERMATOLOGIQUE (*Hôpital cantonal*). Directeur : M. DIND, professeur.
5. CLINIQUE OPHTALMOLOGIQUE (*Asile des Aveugles*). Directeur : M. Marc DUFOUR, professeur.
6. CLINIQUE PSYCHIATRIQUE (*Asile de Cery*). Directeur : M. RABOW, professeur.

III. 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.
4. BIBLIOTHÈQUE DE L'ÉCOLE DE MÉDECINE. Lundi et jeudi, de 2 à 4 heures.

IV. Musées.

1. MUSÉE ZOOLOGIQUE (*Bâtiments universitaires*). 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. Louis FAVRAT.
4. CABINET D'ANTIQUITÉS ET DES MÉDAILLES. Mêmes heures que celles indiquées plus haut.
5. MUSÉE DES BEAUX-ARTS, dit MUSÉE ARLAUD (*place de la Riponne*). Mêmes heures que celles indiquées plus haut.

ÉTABLISSEMENTS EN RAPPORT AVEC L'UNIVERSITÉ

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

V. Ecole de dessin.

(*Au musée Arlaud.*) — Directeur : M. O. BASTIAN, jeudi et samedi, de
5 à 7 heures.

VI. Ecole d'escrime.

(*Place St-Laurent, 24.*) — Prof. : M. BERTHE, maître d'armes.

VII. Manège.

(*Place Chauderon.*) — M. MERCIER, écuyer.
Réduction de prix pour les étudiants. (Convention entre l'Etat de Vaud
et M. Mercier.)

VIII. Société de gymnastique des étudiants.

(*14, rue du Valentin.*) — Exercices le mardi et le jeudi, à 8 heures du soir.

Le Recteur de l'Université,

A. MAURER.

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

Lausanne, le 13 juin 1892.

Le Chef du Département,

E. RUFFY.

ÉTABLISSEMENTS OFFICIELS D'INSTRUCTION SECONDAIRE A LAUSANNE

I. Le **Collège cantonal** prépare les élèves aux études classiques supérieures.
Age d'entrée : 10 ans; durée des études : 6 ans.

Directeur : M. PAYOT, Edouard.

II. Le **Gymnase classique** fait suite au Collège cantonal et prépare aux études universitaires. Age d'entrée : 16 ans; durée des études : 2 ans; — délivre le diplôme de bachelier ès-lettres (maturité).

Directeur : M. VIRET, Henri.

III. Les **Ecoles industrielle et commerciale** préparent les élèves aux carrières industrielles, commerciales et techniques. Elles comprennent :

a) *L'Ecole industrielle.* Age d'entrée : 12 ans; durée des études : 3 ans; — prépare les élèves aux écoles suivantes :

b) *L'Ecole professionnelle.* Age d'entrée : 15 ans; durée des études : 3 ans; — délivre un diplôme de connaissances professionnelles.

c) *L'Ecole de commerce.* Age d'entrée : 15 ans; durée des études : 3 ans; — délivre un diplôme de connaissances commerciales.

d) *Le Gymnase mathématique.* Age d'entrée : 15 ans; durée des études : 3 ans; — délivre un diplôme de bachelier ès sciences mathématiques (certificat de maturité).

Directeur : M. ROUX, Félix.

Les élèves de ces écoles et ceux du Collège sont organisés en Corps de cadets portant uniforme.

IV. L'**Ecole cantonale d'agriculture** donne un enseignement agricole portant sur toutes les branches dont la connaissance est utile à l'agriculteur. Age d'entrée : 16 ans; l'enseignement est réparti en deux semestres d'hiver; — l'Ecole délivre un diplôme de connaissances agricoles.

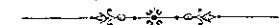
Directeur : M. BIELER, Samuel.

V. Les **Ecoles normales** ont pour but d'instruire et de former les élèves destinés à devenir régents ou régentes dans les écoles primaires du canton de Vaud.

Directeur : M. GUËX, François.

VI. L'**Ecole supérieure de jeunes filles de la ville de Lausanne** a pour but de donner un enseignement secondaire littéraire, scientifique et professionnel. Elle comprend une division inférieure se terminant à 15 ans; un Gymnase comprenant 3 années d'études. Chaque année de Gymnase comprend deux sections : l'une littéraire et pédagogique; l'autre scientifique et commerciale. — Un cours spécial de langue française est donné aux élèves dont la langue maternelle n'est pas le français. L'Ecole délivre un certificat de capacité.

Directeur : M. DUPRAZ, Louis.



Lundi 11h

Mardi 10h

Mercredi 2h 1/2

Jeudi 2h 1/2