

PROGRAMME DES COURS

DE

L'UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

SEMESTRE D'ÉTÉ 1910

LAUSANNE

IMPRIMERIE CHARLES PACHE, CITÉ, 3.

1910

UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

Recteur : M. H. BLANC, prof. ord., avenue des Alpes, 6.

Prorecteur : M. DIND, prof. extr., place Bel-Air, 2.

Secrétaire : M. J. BONZON, Les Saules, 2, chemin des Cèdres.

DOYENS DE FACULTÉ ET DIRECTEURS

Doyen de la Faculté de théologie : M. EMERY, prof. ord.

• de droit : M. RAMBERT, prof. extr.

• de médecine : M. SPENGLER, prof. extr.

• des lettres : M. E. ROSSIER, prof. ord.

• des sciences : M. MAILLARD, prof. extr.

Directeur de l'École de pharmacie : M. (*Vacat*).

• de l'École d'ingénieurs : M. MANGEL, prof. extr.

PERSONNEL ENSEIGNANT

PROFESSEURS

MM. AMSTEIN, prof. ord., route d'Echalens, 80.

ARTHUS, prof. ord., av. Dapples, 6.

BERDEZ, prof. extr., av. du Théâtre, 3.

BIELER, prof., Mont-Paisible.

BLANC, prof. ord., av. des Alpes, 6.

BONARD, Arthur, prof. extr., Les Marlines, Chailly.

BONINSEGNI, prof. extr., r. d'Echalens, 80.

BONJOUR, prof. extr., rue du Grand-Chêne, 14.

BONNARD, Jean, prof. ord., av. Davel, 7.

BOSSET, prof. extr., Belles-Roches, 7.

BOURGET, prof. ord., rue du Grand-Chêne, 14.

BRUNES, prof. Clos Ruskin, Fribourg.

MM. BUGNION, prof. ord., Blonay.

BORNIER, prof. extr., Les Bruyères.

CHAMOREL, prof., Terreaux, 10.

CHIVAN, professeur, Grandson.

CHENAUX, prof. extr., Villeneuve.

CHUARD, prof. extr., square de Juste Olivier, 1.

COLOMB, prof., Vuflens-le-Château.

COMBE, prof. extr., rue de Bourg, 26.

CORDEY, prof. extr., rue Pépinel, 5.

DANDIRAN, prof. ord., avenue des Toises, 5.

DE FÉLICE, prof. extr., pl. St-François, 9.

DEMIÉVILLE, prof. extr., avenue Agassiz, 2.

DE MOLIN, prof. extr., villa Jurigoz.

MM. DE SCHÖUBLEPNIKOW, prof. extr., La Tour de Peitz.
 DE TOURBOULON, prof. extr., Reuens
 DIND, prof. extr., place Bel-Air, 2.
 DONDIER, prof. ord., Gai-Coteau, av. des Alpes.
 DESFOUR, *Henri*, prof. ord., Clos Arvek, av. de Rumine.
 DESFOUR, *Marc*, prof. ord., r. du Midi, 7
 DETORT, *Constant*, prof. extr., av. de Georgette, 3.
 DUTOIT, *Paul*, prof. extr., Solitude, 19
 EMERY, prof. ord., Villa Emery, av. Charles Secrétan.
 EMBRON, prof. extr., pl. St-Franç., 14,
 FORNEROD, professeur, Pully.
 GALLARD, prof. extr., av. Alpes, 24
 GALLI-VALERIO, prof. ord., avenue Druey, 10.
 GIBEX, prof. extr., Les Escherins, av. Juste Olivier.
 HAECKENBUT, prof., av. d'Ouchy, 96.
 HEEZEN, prof. extr., av. de Rumine, 37.
 HOFFET, prof. extr., l'Abeille, av. Louis Ruchonnet.
 LACOMBE, prof. ord., av. de Grammont, 3.
 LANDRY, prof. extr., av. Rumine, 55.
 LANGUER, prof. extr., r. de Bourg, 29.
 LÖWENTHAL, prof. extr., Villamont, 23.
 LÉGEON, prof. ord., Les Préalpes.
 MAHAIM, prof. extr., Asile de Cery.
 MAILLARD, prof. extr., av. Druey, 3.
 MAILLEFER, prof. extr., r. Beau-Séjour, 16.
 MANUEL, prof. extr., r. Beau-Séjour, 27.
 MAURER, pr. ord., Bor-Vista, Béthusy.
 MAYOR, prof. ord., Les Feuillantines, route d'Ouchy.
 MERCANTON, prof. extr., Les Borromées, Montriond.
 MERCIER, prof. extr., r. Gd-Chêne, 1.

MM. MERMOD, prof. extr., Villa Chaumière.
 MEYLAN, prof. extr., Clos-du-Matin.
 MILLIoud, prof. ord., Montriond.
 MURET, *Ernest*, prof., rue Toppfer, 19, Genève.
 MURET, *Maurice*, prof. extr., Prê-Scilla.
 NARBEL, prof. extr., La Caroline (Cour).
 NESSER, prof. extr., Vert-Clos, r. Prê-du-Marché.
 PAGENSTEGGER, Max, prof. extr., Villa Béthusy, 1.
 PALAZ, prof. extr., La Valsainte.
 PARETO, prof. ord., Cétigny (Genève).
 PELET, prof. extr., Les Clochetons.
 PERRET, prof. extr., rue du Midi, 2.
 RAMBERT, pr. extr., r. Beau-Séjour, 12.
 REISS, pr. extr., Villa Lumière, Château Sec.
 ROGUIN, prof. ord., Villa Orville, Mousquines.
 ROSSIER, *Edmond*, prof. ord., avenue Dapples, 43.
 ROSSIER, *Guillaume*, prof. extr., Square de Georgette, 1.
 ROUD, prof. extr., Le Verger, Pontaise.
 ROUX, prof. ord., Riant-Site.
 SELER, prof. extr., Chalet-Fleuri, Montagibert.
 SERVEN, prof. ord., av. de Rumine, 30.
 SPENGLER, prof. extr., pl. St-François, 14.
 SPIRO, prof. extr., Villa Speranza (Cour).
 SPIRO, *J.-L.*, prof. extr., chemin des Mayoresses, Frais-Vallon, Chailly.
 STILLING, prof. ord., La Sauvagère, av. Charles Secrétan.
 SIRYZOWSKI, prof. extr., La Cerisaie, chemin du Signal.
 VALLETTE, prof. ord., Clos-Villard (Fleurettes).
 VUILLEUMIER, prof. ord., r. du Midi, 8.
 WILCZEK, prof. ord., Villa Neuschwander (Ouchy).

PRIVAT-DOCENTS

MM. CEVEY, av. du Théâtre, 1.
 GHATELANAT, Villa Faucigny, av.
 des Alpes.
 DE LA HARPE, Le Grillon, av. des
 Alpes.
 DELHORBE, Mont-Rose, Valentin.
 DUFOUR, Auguste, rue du Midi, 1.
 DOSSERRE, Bois de Vaux.
 FEYLER, sq. Georgette, 14.
 GONIN, rue du Grand-Chêne, 11.
 JACCARD, Villa Argelès, Pully.
 JACCOTTET, Lutry.
 MAILLEFER, Arthur, rdc Martheray, 6.
 MARTINET, Montagibert.

MM. MARULLAZ, Le Rosolier, av. Juste-
 Olivier.
 MELLETT, Villa Orville.
 PERRIN, Bella Rosa, av. du Léman.
 PORCHET, Prilly.
 REYMOND, Bor-Vista, Bèlussy.
 SCHACHT, villa Parva, Trélandan.
 SCHENK, av. Belles Roches, 6.
 SCHNETZLER, Mont-Fleuri.
 TAILLENS, Le Printemps, Grotte.
 TAVERNEY, av. Druey, 9.
 TREYER, Fribourg.
 VULLIET, rue Beau-Séjour, 14.
 WEITH, rue de Bourg, 15.
 WELLAUER, rue Pré-du-Marché, 19

LECTEUR

M. ANDRÉ, Belles-Roches A.

ASSISTANTS

Anatomie normale :

- " "
- " "
- *pathologique :*
- " "
- *comparée et Zoologie :*
- " "

Botanique :

Chimie :

- *industrielle :*

Electro-chimie :

Géologie :

Mathématiques (Ecole d'ingénieurs) :

Minéralogie :

Physique :

Physiologie :

M. POPOFF, Nicolas, Ecole de médecine.

Mlle CHRISTINGER, Mina, Ecole de médecine.

M. HUG, Oscar, Ecole de médecine.

M. BERTHOLET, Edouard, Hôpital cantonal.

M. AUGSBOURGER, Félix, Hôpital cantonal.

M. MURISIER, Palais de Rumine.

Mlle TCHIKALENKO, Anna, Palais de Rumine.

M. MAILLEFER, ARTHUR, Palais de Rumine.

M. MELLETT, Rodolphe, Ecole de chimie.

M. OULEVAY, Abram, Ecole de chimie.

M. SIEGMIST, Henri, Solitude, 19.

M. HENNY, Théodore, Solitude, 19.

M. JEANNET, Palais de Rumine.

M. HOFMANN, av. de Rumine, 60.

M. DEVERIN, Louis, Palais de Rumine.

M. ENERY, Alexis, Ecole de physique.

Mlle STAVSKA, Boleslava, Ecole de médecine.

Mlle TRACHTMANN, Lubow, Ecole de médecine.

PRIX DÉCERNÉS PAR L'UNIVERSITÉ

(Voir les règlements spéciaux.)

- I. *Prix de concours* : — de 60 à 150 francs. — Sujets choisis dans la liste publiée.
- II. *Prix de faculté* : — de 200 à 300 francs. — Sujets au choix du concurrent. — S'annoncer d'avance au recteur.
- III. *Prix Bippert* : — maximum 600 francs. — Travail inédit sur un sujet de droit suisse, au choix du concurrent.
- IV. *Prix Henri Ed. de Cérenville (bisannuel)* : — maximum 500 francs. — Travail original de science médicale, se rapportant, si possible, au système nerveux.
- V. *Prix Folloppe* : — 100 francs, avec médaille. — Poésies françaises inédites, au choix du concurrent.
- VI. *Prix Davel (trisannuel)* : — environ 350 fr. — Travail inédit sur un sujet de l'histoire vaudoise d'avant 1815.
- VII. *Prix Brunner* : — 100 francs — pour renforcer éventuellement un prix de concours ou un prix de faculté, décerné à un travail se rapportant aux sciences physiques, naturelles ou pharmaceutiques.
- VIII. *Prix W. Grenier* : — environ 120 francs — destiné à récompenser les élèves des deux années supérieures de l'École d'Ingénieurs qui auront fait preuve, durant l'année d'études écoulée, des dispositions artistiques les plus marquées dans l'élaboration de leurs «projets».
- IX. *Prix Dr Emile Duboux* : — 120 francs — Travail sur un sujet de psychiatrie ou de philosophie.

NB — Les mémoires doivent être déposés au secrétariat de l'Université avant le 1^{er} novembre.

SEMESTRE D'ÉTÉ

Du 8 avril au 25 juillet 1910.

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

- a) les cours publics (*collegia publica*) ;
- b) les cours universitaires proprement dits (*collegia privata*) ;
- c) les cours particuliers (*collegia privatissima*), régis par des dispositions spéciales.

ABRÉVIATIONS : publ. signifie cours public ; — priv. signifie cours particulier, soit *privatissimum* ; — 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. VUILLEUMER, prof. ord.

1. Lecture d'un choix de Psaumes, à partir du 114^e 2 heures.
2. Etude de textes messianiques 2 heures.
3. Histoire d'Israël et de sa religion (2^e partie). 4 heures.
4. Histoire de l'Église du Pays de Vaud aux XVII^e et XVIII^e siècles (suite) 1 heure.

M. NARBEL, prof. extr.

5. Exégèse des Actes des Apôtres 3 heures.
6. Exégèse de l'Épître aux Romains (suite) 1 heure.
7. Exégèse de la 1^{re} Epître aux Thessaloniens. 2 heures.
8. Histoire du siècle de Jésus-Christ (suite) 2 heures.
9. Histoire des versions et du texte du Nouveau Testament . . . 1 heure.

M. DANDIRAN, prof. ord.

- 10. Histoire du christianisme, période ancienne (suite) 3 heures.
- 11. Histoire des dogmes, période ancienne (suite) 3 heures.
- 12. Symbolique : Luthéranisme et Réforme (suite) 2 heures.

M. CHAVAN, chargé de cours.

- 13. Revision de l'histoire du christianisme : Période contemporaine (gr.) 1 heure.
- 14. L'évolution de la théologie protestante au XIX^e siècle. 2 heures.

M. FORNEROD, chargé de cours.

- 15. Histoire des religions : Les religions de l'Inde 2 heures.

M. EMERY, prof. ord.

- 16. Théologie du Nouveau Testament 6 heures.

M. COLOMB, chargé de cours.

- 17. Homilétique 2 heures.
- 18. La prédication française au XVII^e siècle 1 heure.
- 19. Exercices pratiques (gr.) 1 heure.

M. CHAMOREL, chargé de cours.

- 20. Théologie pastorale 2 heures.
- 21. Analyses de textes 2 heures.

M. GOUMAZ, lic. théol.

- 22. Lecture cursive des épîtres de la captivité (gr.) 1 heure.

TROIS PROFESSEURS A TOUR DE RÔLE

- 23. Exercices de prédication et de catéchisation.

FACULTÉ DE DROIT

M. ROGUIN, prof. ord.

1. Introduction aux études juridiques 2 heures.
2. Droit civil comparé : Le droit général des obligations. 2 heures.
3. Droit international privé : Questions de procédure. 2 heures.

M. PARETO, prof. ord.

(Né professe pas ce semestre.)

M. MILLIoud, prof. ord.

- 3 bis. Séminaire de sociologie (priv. et gr.) 2 heures par quinzaine.

M. BONINSEgni, prof. extr.

4. Economie politique : Le commerce. Les crises économiques.
La répartition 3 heures.
5. Conférence d'économie politique 1 heure.
6. Statistique : Partie générale 2 heures.
7. Science financière : Le budget 1 heure.
8. Législation sociale : Les assurances 1 heure.

M. DE FÉLICE, prof. extr.

9. Droit des obligations : Effets, extinction, modalités des obligations 3 heures.
10. Droit commercial : Lettre de change, chèque, autres effets à ordre, titres au porteur. 2 heures.

M. RAMBERT, prof. extr.

- | | |
|--|-----------|
| 11. Droit civil suisse : C. C. S. Liv. II, 2 ^e partie : <i>Des parents</i> ,
et 3 ^e partie : <i>De la tutelle</i> | 3 heures. |
| 12. Droit civil suisse : Gage immobilier (suite), gage mobilier,
possession et registre foncier | 1 heure. |
| 13. Procédure civile : Partie contentieuse | 2 heures. |

M. CORDEY, prof., extr.

- | | |
|--|-----------|
| 14. Droit public général : Introduction. Les institutions dérivées
du droit public anglais. Le principe de la séparation des
pouvoirs. La forme des constitutions. Les libertés indivi-
duelles | 2 heures. |
| 15. Droit public fédéral | 1 heure. |
| 16. Droit public cantonal | 3 heures. |

M. MERCIER, prof. extr.

- | | |
|--|-----------|
| 17. Droit criminel. | 4 heures. |
| 18. Procédure pénale | 2 heures. |
| 19. Droit international public | 2 heures. |

M. HERZEN, prof. extr.

- | | |
|---|---------------------------|
| 20. Système du droit romain : Personnes. Obligations. Successions | 4 heures. |
| 21. System des römischen Privatrechts | 5 heures. |
| 22. Römische Rechtsgeschichte | 3 heures. |
| 23. Uebungen im römischen Recht (priv.) | 2 heures. |
| (Les cours 21, 22 et 23 sont donnés en allemand). | |
| 24. Séminaire romain (priv. et gr.) | Une soirée par quinzaine. |

M. de TOURTOULON, prof. extr.

- | | |
|--|-----------|
| 25. Histoire du droit moderne : Histoire des droits réels, histoire
de l'organisation judiciaire. | 3 heures. |
| 26. Histoire du droit dans l'antiquité | 1 heure. |
| 27. Droit romain : Droit de famille, droits réels | 2 heures. |
| 28. Droit civil français : Privilèges et hypothèques. Prescription | 2 heures. |
| 29. Conférence de droit civil français (gr.) | 1 heure. |

M. PAGENSTECHEK, prof. extr.

30. Deutsche Rechtsgeschichte 4 heures.
31. Bürgerliches Recht (Allgemeiner Teil) 4 heures.
32. Anfängerübungen im bürgerlichen Recht verbunden mit
schriftlichen Arbeiten (priv.) 2 heures.

M. FAVEY, juge fédéral.

33. Le recours de droit civil au Tribunal fédéral, la cassation et
la revision 2 heures.

M. GRENIER, juge cantonal.

34. Droit administratif vaudois : Loi sur l'inscription des droits
réels immobiliers, loi sur l'utilisation des lacs et cours
d'eau, loi sur les mines. 1 heure.

M. SPENGLER, prof. extr.

35. Médecine légale : Asphyxies 1 heure.
36. Autopsies médico-légales (selon le matériel disponible).

M. REISS, prof. extr. à la Faculté des Sciences.

37. Police scientifique : Les faux documents, etc. et l'identi-
fication par l'anthropométrie, la dactyloscopie, le portrait
parlé, etc. 3 heures.
38. Travaux pratiques de police scientifique 2 heures.

ETUDES DE SCIENCES SOCIALES

FACULTÉS DE DROIT ET DES LETTRES

L'Université confère les grades de licencié et de docteur ès sciences sociales à la suite d'épreuves écrites ou orales portant sur six matières obligatoires et trois autres à choisir par le candidat sur onze matières à option (voir le règlement).

Voici ces dix-sept matières avec l'indication des cours y relatifs dans le présent programme des Facultés de droit ou des lettres :

• Matières obligatoires :

Philosophie générale. Lettres : 38 (M. Millioud) ;

Une des langues enseignées à la Faculté des lettres et sa littérature ;

Sociologie (y compris les systèmes sociaux). Droit et Lettres 3 bis et 38 bis (M. Millioud).

Economie politique (y compris la démographie et l'histoire des doctrines économiques). Droit : 4 et 5 (M. Boninsegni).

Eléments du droit privé et du droit public. Droit : 1 (M. Roguin).

Histoire politique. Lettres : 34 (M. Rossier).

Matières à option :

Une deuxième langue enseignée à la Faculté des lettres et sa littérature ;

L'anthropologie dans ses rapports avec les sciences sociales. Sciences : 68 (M. Schenk).

Histoire des religions. Lettres : 36 (M. Fornerod);

Statistique. Droit : 6 (M. Boninsegni);

Législation sociale. Droit : 8 (M. Boninsegni);

Géographie (dans ses rapports avec les sciences sociales). Lettres : 46
(M. Brunhes);

Science des finances. Droit : 7 (M. Boninsegni);

Droit international public ou privé. Droit : 3 (M. Roguin);

Droit administratif. Droit 34 (M. Grenier);

Théorie générale du droit pénal. Droit : 17 (M. Mercier);

Ethnopsychie. Lettres : 29 (M. Maurer).

FACULTÉ DE MÉDECINE

M. (*Vacat*).

1. Chimie organique 7 heures.
2. Travaux au laboratoire de chimie 3 après-midi.

M. HENRI DUFOUR, prof. ord.

3. Physique expérimentale : Optique physique. Electricité . . . 5 heures.

M. C^t DUROIT, prof. extr.

4. Laboratoire de physique 1 après-midi.

M. WILCZER, prof. ord.

5. Botanique systématique 4 heures.
6. Détermination des plantes 2 heures.

M. BLANC, prof. ord.

7. Anatomie comparée et systématique des vertébrés. 6 heures.
8. Anatomie et physiologie générales 2 heures.
9. Laboratoire de zoologie et d'anatomie comparée (vertébrés). 4 heures.

M. CHUARD, prof. extr.

10. Chimie analytique : Gravimétrie. 2 heures.

M. BUGNION, prof. ord.

- 11. Embryologie : I. Embryologie générale; II. Organogénie . . . 5 heures.
- 12. Travaux embryologiques 2 après-midi.
- 13. Travaux de laboratoire pour étudiants avancés . . . Tous les jours.

M. ROUD, prof. extr.

- 14. Anatomie descriptive : Système nerveux et organes des sens . . . 5 heures.

M. ARTHUS, prof. ord.

- 15. Physiologie du système nerveux 6 heures.
- 16. Questions choisies de physiologie (priv.) 2 heures.
- 17. Démonstrations expérimentales (laboratoire). 1 après-midi.
- 18. Laboratoire pour candidats au doctorat. Tous les jours.

M. LARGUIER, prof. extr.

(Ne professe pas ce semestre).

M. LÆWENTHAL, prof. extr.

- 19. Histologie (partie spéciale) 3 heures.
- 20. Laboratoire d'histologie 2 après-midi.
- 21. Travaux spéciaux pour étudiants avancés. Tous les jours.

M. STILLING, prof. ord.

- 22. Anatomie pathologique spéciale, II^e partie 3 heures.
- 23. Cours pratique d'histologie pathologique 4 heures.
- 24. Travaux de laboratoire pour étudiants avancés . . . Tous les jours.

M. BOURGET, prof. ord.

- 25. Clinique médicale 5 fois par semaine 1 ½ heure.
- 26. Examen du malade. Auscultation et percussion. 2 heures.
- 27. Chimie physiologique avec laboratoire (Chef des travaux :
M. le prof. D^r STRZYZOWSKI) 1 après-midi.

M. ROUX, prof. ord.

- 28. Clinique chirurgicale et gynécologique. 6 fois par semaine 1 1/2 heure.
- 29. Cours théorique de pathologie externe (Partie générale : Inflammations chroniques, fin. Tumeurs) 4-6 heures.
- 30. Cours de pansements et bandages, avec exercices pratiques de diagnostic chirurgical (en collaboration avec le chef de clinique) 2-4 heures.

M. Marc DUFOUR, prof. ord.

- 31. Clinique ophthalmologique 4 heures.
- 32. Cours pratique d'ophtalmoscopie (avec le concours de M. le Dr Gonin, priv.-doc.) (suivant le nombre des participants) 1-2 heures.

M. G. ROSSIER, prof. extr.

- 33. Clinique obstétricale. 3 fois par semaine 1 1/2 heure.
- 34. Obstétrique normale (cours théorique). 2 heures.
- 35 Répétition d'opérations obstétricales au mannequin 2 heures.

M. M^{me} MURET, prof. extr.

- 36. Gynécologie théorique : Les maladies de l'utérus et pathologie de la menstruation 2 heures.
- 37. Polyclinique gynécologique (cours pratique). 4 heures.

M. SPENGLER, prof. extr.

- 38. Médecine légale (cours théorique) 3 heures.
- 39. Autopsies médico-légales (selon le matériel disponible).

M. DEMIÉVILLE, prof. extr.

- 40. Polyclinique 3 fois par semaine 1 1/2 heure.

M. DIND, prof. extr.

- 41. Clinique dermatologique : Cours théorique avec démonstrations cliniques. 2 heures.
- 42. Cours pratique (avec le concours de M. le Dr Calame, chef de clinique) 1 heure.

M. COMBE, prof. extr.

43. Clinique infantile. 2 heures.

M. GALLI-VALERIO, prof. ord.

44. Cours théorique avec démonstrations (Introduction : sol, eau, air, vêtements et soins corporels, prophylaxie spéciale) . . . 3 heures.
45. Parasitologie, cours théorique (avec démonstrations) sur les parasites végétaux et les maladies qu'ils déterminent dans nos climats et dans les pays chauds 2 heures.
46. Cours pratique de parasitologie (Parasites animaux et végétaux). 3 heures.
47. Hygiène industrielle. 1 heure.
48. Travaux de laboratoire pour étudiants avancés et médecins. Tous les jours.

M. MAHAIM, prof. extr.

49. Clinique de psychiatrie 2 fois par semaine.

M. PERRET, prof. extr.

50. Médecine opératoire (cours théorique avec exercices pratiques) 3 fois par semaine 2 heures.

M. BERDEZ, prof. extr.

51. Thérapeutique et matière médicale (II^e partie) 3 heures.
52. Electricité médicale et radiologie 2 heures.

M. STRYZOWSKI, prof. extr.

53. Chimie médicale et préparation des médicaments 2 heures.

M. MERMOD, prof. extr.

(Ne professe pas ce semestre)

M. EPERON, prof. extr.

54. Policlinique ophthalmologique (priv.) 1 1/2 heure.

M. Aug. DUFOUR, privat-docent.

55. Examen fonctionnel de l'œil (gr.) 1 heure.

M. VULLIET, privat-docent.

54. Chirurgie spéciale : Abdomen (gr.) 2 heures.

M. GONIN, privat-docent.

57. Ophthalmoscopie (cours pratique) avec M. le prof Marc DU-
FOUR 2 heures.

58. Chapitres choisis d'ophthalmoscopie 1 heure.

M. TAILLENS, privat-docent.

59. Répétitions de médecine interne (gr.) 2 heures.

60. Introduction à l'étude de la médecine interne (gr.). 1 heure.

M. FREYER, privat-docent.

61. Cours de pathologie interne : Les maladies infectieuses . . . 2 heures.

M. WEITH, privat-docent.

62. Diagnostic obstétrical 1 heure.

63. Cours de toucher 2 heures.

Opérations obstétricales (en collaboration avec M. le profes-
seur G. ROSSIER) (n° 35). 2 heures.

M. DE LA HARPE, privat-docent.

(Ne professe pas ce semestre)

M. PERRIN, privat-docent.

64. Méthodes modernes d'examens urologiques (gr.) 2 heures.

M. MARULLAZ, privat-docent.

65. Maladies du sang et de la lymphe (gr.) 1 heure.

M. CEVEY, privat-docent.

66. Pathologie interne : Affections pulmonaires 2 heures.

FACULTÉ DES LETTRES

M. VALLETTE, prof. ord.

1. Cicéron : Sa vie, son temps, d'après ses discours et ses lettres 3 heures.
2. Syntaxe latine. 1 heure.
3. Exercices pratiques (priv.) 1 heure.

M. MEYLAN-FAURE, prof. extr.

4. Grammaire historique de la langue grecque, 2^e partie 2 heures.
5. Thucydide et sa méthode. Explication de passages choisis 2 heures.
6. Conférence littéraire 1 heure.
7. Conférence de grammaire. 1 heure.

M. SIRVEN, prof. ord.

8. Molière 2 heures.
9. André Chénier 1 heure.
10. Conférences 2 heures.
11. Correction de travaux écrits supplémentaires, par M. L. Bourguès, licencié ès-lettres, sous la direction de M. Sirven 2 heures.

M. BURNIER, prof. extr.

12. La poésie alpestre (publ.) 1 heure.
13. Conférence (pr. et gr.) 1 heure.

M. BONNARD, prof. ord.

14. Grammaire comparée des langues romanes : Morphologie 2 heures.
15. Histoire de la langue française 1 heure.
16. Histoire de la littérature française au moyen âge 2 heures.

- 17. Histoire de la littérature italienne : Pétrarque et Boccace . . . 1 heure.
- 18. Histoire de la littérature provençale (gr.) 1 heure.
- 19. Lecture de textes vieux-français. 1 heure.
- 20. Lecture de textes italiens 1 heure.
- 21. Lecture de textes provençaux (gr.) 1 heure.

M. ERNEST MURET, prof.

- 22. Littérature espagnole : Le théâtre avant Lope de Vega (publ.) 1 heure.
- 23. Conférence : Explication des *Mocedades del Cid* de Guilhen de Castro (gr.) 1 heure.

M. MAURER, prof. ord.

- 24. Littérature allemande : L'époque des Romantiques . . . 2 heures.
- 25. Conférence allemande : Traductions raisonnées, discussions et travaux écrits sur des sujets de littérature allemande . . . 1 heure.
- 26. Mittelhochdeutsche Texte : Das Nibelungenlied. 1 heure.
- 27. Conférence anglaise : Traductions raisonnées, discussions et travaux écrits sur des sujets de littérature anglaise (XVIII et XIX^e siècle 1 heure.
- 28. Conférence russe : Traductions raisonnées, discussions et travaux écrits sur des sujets de littérature russe . . . 1 heure.
- 29. Etudes ethnopsychiques : Le développement de l'esprit critique dans la littérature russe. 1 heure.

M. HAUSKNECHT, prof.

- 30. Histoire de la littérature anglaise : 1^{re} partie. 1 heure.
- 31. Lecture de la 1^{re} partie du *Henri IV* de Shakespeare . . . 2 heures.
- 32. Conférences et exercices pratiques (en anglais) : Interprétation de textes vieux-anglais (publ.) 1 heure.

M. E. ROSSIER, prof. ord.

- 33. Histoire romaine. 2 heures.
- 34. Histoire politique de l'Europe de 1870 à 1900 3 heures.
- 35. Conférences et travaux pratiques (priv. et gr.) 1 heure.

M. MAILLEFER, prof. extr.

(Ne professe pas ce semestre.)

M. FORNEROD, chargé de cours.

36. Histoire des religions : Les religions de l'Inde 2 heures.

M. MILLIoud, prof. ord.

37. Histoire de la philosophie ancienne et médiévale 3 heures.
38. Philosophie générale : Les problèmes du monde physique . . . 2 heures.
38 bis. Séminaire de sociologie (priv. et gr.) . . . 2 heures par quinzaine.

M. LARGUIER, prof. extr.

(Ne professe pas ce semestre.)

M. GUX, prof. extr.

39. La pédagogie au XIX^e siècle 1 heure.
40. Conférence pédagogique 1 heure.

M. PARETO, prof. ord.

(Ne professe pas ce semestre.)

M. BONINSEGGI, prof. extr.

41. Economie politique : Le commerce, les crises économiques,
la répartition 3 heures.
42. Conférences d'économie politique 1 heure.
43. Statistique : Partie générale 2 heures.
44. Science financière : Le budget 1 heure.
45. Législation sociale : Les assurances 1 heure.

M. BRUNHES, prof.

46. Géographie humaine : Le monde méditerranéen (suite et fin) 2 heures.

M. SPIRO, prof. extr.

47. Arabe : Cours pour commençants 2 heures.
48. Arabe : Cours pour étudiants avancés 2 heures.
49. Turc : Explication d'auteurs modernes 2 heures.
50. Hébreu : Explication du traité Abodah zarah (idolâtrie) . . . 1 heure.
51. Explication du Koran, d'après le commentaire de Al-Baydaoui 1 heure.

M. DE MOLIN, prof. extr.

52. Histoire de l'art dans l'antiquité (suite) 2 heures.

M. CHATELANAT, privat-docent.

53. Histoire de la peinture en Italie : L'école d'Ombrie et Raphaël. 2 heures.

M. TAVERNEY, privat-docent.

54. Versification du français moderne 1 heure.
55. Etudes de grammaire roumaine (priv. et gr.) 1 heure.

M. DELHORBE, privat-docent.

56. Latin : Explication de textes d'époques diverses 1 heure.

M. WELLAUER, privat-docent.

57. Eléments d'épigraphie grecque (publ.) 1 heure.

M. SCHACHT, privat-docent.

58. Cours élémentaire de langue sanscrite avec interprétation de textes faciles (publ.) 1 heure.

Cours libre.

M. VOLAIT, D^r phil.

59. Répétitions d'histoire de la philosophie pour les candidats à la licence 2 heures.

Ecole spéciale pour l'enseignement du français moderne.

M. SIRVEN, prof. ord.

Molière (8)	2 heures.
André Chénier (9)	1 heure.
Conférences (10).	2 heures.

M. BURNIER, prof. extr.

La poésie alpestre (publ.) (12)	1 heure.
Conférence (pr. et gr.) (13)	1 heure.

M. BONNARD, prof. ord.

Histoire de la langue française (15)	1 heure.
Histoire de la littérature française au moyen âge (16)	2 heures.
Lecture de textes vieux-français (19)	1 heure.

M. TAVERNEY, privat-docent.

Versification du français moderne (55).	1 heure.
---	----------

M. ANDRÉ, lecteur.

60. Langue française : Français moderne et français contemporain. Etude de la Syntaxe. Lectures analytiques 2 heures.
61. Lectures françaises : Notes sur les principaux écrivains du XIX^e siècle ; lecture de pages choisies de leurs œuvres 2 heures.
62. Lexicologie : Etude du dictionnaire. Correction des fautes de français les plus communes 1 heure.
63. Diction : Règles, exemples et exercices de lecture et de prononciation 1 heure.
64. Grammaire : Etude de quelques chapitres de la grammaire. Exercices grammaticaux et lexicologiques. 1 heure.
65. Traduction : Traductions préparées, ou à livre ouvert, de textes allemands 1 heure.
66. Etudes lexicologiques : Exposés propres à familiariser les auditeurs avec les termes usuels se rapportant aux sciences,

aux beaux-arts, aux questions sociales. Exercices oraux de répétition et de discussion 1 heure.

67. Etudes françaises : Exposés relatifs à la France et à quelques pages de son histoire. Résumés et lecture de romans et drames historiques. Exercices écrits de répétition . . . 1 heure.

COURS DE VACANCES (21 juillet-31 août).

M. VALLETTE, prof. ord.

Etudes sur l'histoire de la littérature française. 12 leçons.

M. BONNARD, prof. ord.

Histoire de la langue française 9 leçons.

Sémantique 3 »

M. MAURER, prof. ord.

Traduction d'allemand en français 3 leçons.

Traduction d'anglais en français. 3 »

Traduction de russe en français. 3 »

La façon de rendre en français l'ordre des idées et les principaux rapports grammaticaux des trois langues qui servent de base aux exercices de traduction ci-dessus indiqués 3 leçons.

Les innovations pratiquées dans l'enseignement des langues vivantes. 6 »

M. F. ROSSIER, prof. ord.

Questions d'histoire contemporaine 12 leçons.

M. MILLIoud, prof. ord.

Etudes de style sur les grands écrivains français 12 leçons.

M. TAVERNEY, privat-docent.

Phonologie du français moderne (Etude théorique et pratique) 12 leçons.

M. ANDRÉ, lecteur.

Grammaire : Emploi des modes et des temps	3 leçons.
Etudes lexicologiques : Notions sommaires et termes usuels d'architecture religieuse.	3 leçons.
La Suisse : Notes géographiques et historiques	3 »
Diction : Règles et exemples de lecture et de prononciation.	3 »
Exercices de répétition et de discussion	3 »
Questions du jour : Le conflit des morales	3 »

Un certain nombre de leçons seront, comme d'habitude, consacrées à des exercices. Les auditeurs qui désirent faire plus de travaux personnels que n'en comporte le programme, auront la faculté de prendre des inscriptions pour les conférences pratiques désignées ci-dessous :

21 juillet-10 août.

M. BONNARD : Exercices d'étymologie	6 leçons.
M. VALLETTE : Analyse et explication de textes français modernes	6 »
M. ROSSIER : Lecture de journaux politiques : Explication et discussion	6 »
M. TAVERNEY : Exercices de prononciation	6 »

11 août-31 août.

M. ANDRÉ : Exercices de lecture et de prononciation	6 »
M. ANDRÉ : Grammaire : Correction des fautes de français les plus communes	6 »
M. VOLAIT : Composition	6 »

S'adresser, pour tous renseignements, au directeur des cours, M. le professeur VALLETTE, Clos Villard.

FACULTÉ DES SCIENCES

SECTION DES SCIENCES MATHÉMATIQUES, PHYSIQUES ET NATURELLES

a) *Sciences mathématiques.*

M. AMSTEIN, prof. ord.

- | | |
|--|-----------|
| 1. Calcul différentiel et intégral, II (suite) | 5 heures. |
| 2. Exercices de calcul, II | 2 heures. |
| 3. Théorie des fonctions elliptiques. | 3 heures. |
| 4. Intégrales définies et séries de Fourier | 2 heures. |

M. LACOMBE, prof. ord.

- | | |
|--|-----------|
| 5. Géométrie descriptive | 2 heures. |
| 6. Epures de géométrie descriptive | 4 heures. |
| 7. Géométrie analytique | 3 heures. |
| 8. Géométrie réglée. | 2 heures. |

M. MAYOR, prof. ord.

- | | |
|---|-----------|
| 9. Mécanique rationnelle, II. | 4 heures. |
| 10. Mécanique rationnelle, IV (suite) | 2 heures. |
| 11. Physique mathématique | 2 heures. |

b) *Sciences physiques et naturelles.*

M. MAILLARD, prof. extr.

- 12. Astronomie : Le Soleil ; la Lune ; le système planétaire . . . 3 heures.
- 13. Calcul intégral, avec application aux sciences 4 heures.

M. Henri DUFOUR, prof. ord.

- 14. Physique expérimentale : Optique physique. Electricité. . . 5 heures.
- 15. Physique spéciale 3 heures.

M. C^t DUTOIT, prof. extr.

- 16. Laboratoire de physique 1 après-midi.
- 17. Chapitres choisis d'optique et d'électricité. 1 heure.

M. (Vaquet).

- 18. Chimie organique 7 heures.
- 19. Chimie organique : Série aromatique (suite) (gr.) 1 heure.
- 20. Travaux au laboratoire de chimie 3 après-midi.
- 21. Travaux au laboratoire de chimie pour les étudiants
avancés Tous les jours, sauf le samedi.

M. CHUARD, prof. extr.

- 22. Chimie analytique : Gravimétrie. 2 heures.

M. SEILER, prof. extr.

- 23. Analyse chimique des denrées alimentaires et des boissons,
II^e partie 3 heures.
- 24. Analyse bactériologique générale, II^e partie 2 heures.
- 25. Laboratoire d'analyse des denrées et des boissons. 2 après-midi.
- 26. Travaux pour étudiants avancés Tous les jours.

M. PELET, prof. extr.

- 27. Chimie industrielle : Produits chimiques, II^e partie 2 heures.
- 28. Chimie industrielle : Matières colorantes, II^e partie 2 heures.
- 29. Méthodes de synthèses organiques appliquées 1 heure.
- 30. Laboratoire de chimie industrielle 4 après-midi.
- 31. Laboratoire pour étudiants avancés Tous les jours.

M. BOURGET, prof. ord.

- 32. Chimie physiologique avec laboratoire (Chef des travaux :
M. le prof Dr Strzyzowski). 1 après-midi.

M. P. DUROI, prof. extr.

- 33. Chimie physique (Mécanique chimique) 2 heures.
- 34. Electrochimie industrielle 3 heures.
- 35. Radiochimie (Cours libre). 1 heure.
- 36. Laboratoire de chimie physique et d'électrochimie 2 après-midi.
- 37. Travaux pour étudiants avancés Tous les jours.

M. LUGEON, prof. ord.

- 38. Géologie générale 2 heures.
- 39. Géologie stratigraphique 1 heure.
- 40. Paléontologie 2 heures.
- 41. Laboratoire pour commençants 4 heures.
- 42. Travaux pour étudiants spécialisés Tous les jours, sauf le samedi.
- 43. Excursions géologiques 2 à 4 jours par mois.
(8 à 12 jours à la fin du semestre).

M. BONARD, prof. extr.

- 44. Minéralogie : Classifications. Minéralogie descriptive 4 heures.
- 45. Pétrographie : Roches métamorphiques. Roches sédimentaires. Notions sur les gîtes métallifères 2 heures.
- 46. Laboratoire : Exercices pratiques de minéralogie et de pétrographie 4 heures.
- 47. Exercices pratiques pour les étudiants avancés, suivant accord avec les intéressés.

M. BLANC, prof. ord.

- 48. Anatomie comparée et systématique des vertébrés. 6 heures.
- 49. Anatomie et physiologie générales 2 heures.
- 50. Laboratoire de zoologie et d'anatomie comparée (Vertébrés). 4 heures.
- 51. Travaux pour étudiants avancés. Tous les jours, sauf le samedi.

M. BUGNION, prof. ord.

- 52. Embryologie : I. Embryologie générale ; II. Organogénie . . . 5 heures.
- 53. Travaux embryologiques 2 après-midi.
- 54. Travaux de laboratoire pour étudiants avancés. Tous les jours.

M. WILCZEK, prof. ord.

- 55. Botanique systématique 4 heures.
- 56. Détermination des plantes 2 heures.
- 57. Laboratoire de botanique, II^e partie 1 après-midi.
- 58. Travaux pour étudiants avancés. Tous les jours.
- 59. Laboratoire de physiologie végétale, pour étudiants
avancés. 1 après-midi.
- 60. Excursions botaniques Tous les samedis.

M. BRUNNES, prof.

- 61. Géographie humaine : La Méditerranée et le monde méditerranéen (suite et fin) 2 heures.

M. REISS, prof. extr.

- 62. Photographie théorique 1 heure.
- 63. Laboratoire de photographie 3 heures.

Cours de privat-docents.

M. JACCOUET

- 64. Mathématiques élémentaires envisagées au point de vue de leur enseignement, I. Arithmétique et algèbre (gr.) . . . 2 heures

M. MELLET

- 65. Répétitions de chimie organique 2 heures.

M. PORCHET

66. Les fermentations (gr.) 1 heure.

M. JACCARD.

67. Paléontologie des vertébrés : Les mammifères 1 heure.

M. SCHENK

68. Laboratoire d'anthropologie : Théorie et exercices pratiques. 1 après-midi.

M. MAILLEFER

69. Quelques chapitres de physiologie végétale (publ.) 1 heure.

Les candidats à l'enseignement secondaire dans le canton de Vaud doivent s'inscrire pour le cours de Pédagogie générale qui comporte deux semestres d'études et de démonstrations pratiques, en tout 2 heures par semaine (Voir le programme de la Faculté des lettres).

Les dits candidats doivent participer aux conférences dirigées par les professeurs de la Faculté, et prendre part, dès le 3^e semestre d'études, aux exercices de didactique spéciale (leçons, corrections) qui auront lieu, sous la direction de la Faculté, dans les établissements secondaires.

(Règlement du 16 juillet 1909, pour la préparation pédagogique des candidats à l'enseignement secondaire.)

SECTION DES SCIENCES PHARMACEUTIQUES

SOIT

ÉCOLE DE PHARMACIE

M. (*Vacat*).

Chimie organique (18)	7 heures.
Chimie organique : Série aromatique (suite) (gr.) (19) . . .	1 heure.
Travaux au laboratoire de chimie (20)	3 après-midi.
70. Chimie pharmaceutique (suite) (gr.)	1 heure.

M. CHUARD, prof. extr.

Chimie analytique : Gravimétrie (22)	2 heures.
--	-----------

M. BOURGET, prof. ord.

Laboratoire de chimie physiologique (32)	1 après-midi.
--	---------------

M. Henri DEFOUR, prof. ord.

Physique expérimentale (14).	5 heures.
--------------------------------------	-----------

M. BONARD, prof. extr.

Minéralogie descriptive (44)	4 heures.
--	-----------

M. LUGEON, prof. ord.

Géologie générale (38).	2 heures.
---------------------------------	-----------

M. BLANC, prof. ord.

Anatomie et physiologie générales (49)	2 heures.
--	-----------

M. WILCZEK, prof. ord.

Botanique systématique (55)	4 heures.
71. Botanique pharmaceutique	2 heures.
72. Pharmacognosie (suite).	2 heures.
Détermination des plantes (56)	2 heures.
Laboratoire de botanique, 2 ^e partie (57)	1 après-midi.
73. Laboratoire de pharmacognosie	1 après-midi.
Travaux pour étudiants avancés (58)	Tous les jours.
74. Microscopie botanique	2 heures.
Excursions botaniques (60)	Une toutes les semaines.

M. GALLI-VALERIO, prof. ord.

75. Hygiène: Cours théorique avec démonstrations (Introduction, sol, eau, air, vêtements et soins corporels, prophylaxie spéciale)	3 heures
76. Hygiène industrielle	1 heure.
77. Parasitologie : Cours théorique avec démonstrations sur les parasites végétaux et animaux; maladies qu'ils déterminent dans nos climats et dans les pays chauds	2 heures.
78. Cours pratique de parasitologie (parasites animaux et végétaux).	3 heures.
79. Travaux de laboratoire pour étudiants avancés	Tous les jours.

M. SEILER, prof. extr.

Analyse chimique des denrées alimentaires et des boissons, 1 ^{re} partie (23)	3 heures.
Analyse bactériologique générale (24)	2 heures.
80. Pharmacie, 2 ^e partie	1 heure.
81. Les nouveaux médicaments, 2 ^e partie (gr.)	1 heure.

M. STRZYZOWSKI, prof. extr.

82. Chimie médicale : Etude et préparation des médicaments	2 heures.
--	-----------

SECTION DES SCIENCES TECHNIQUES

SOIT

ÉCOLE D'INGÉNIEURS

M. AMSTEIN, prof. ord.

Calcul différentiel et intégral, II (1)	5 heures.
Exercices de calcul, II (2)	2 heures.

M. LACOMBE, prof. ord.

Géométrie analytique, II (7)	3 heures.
Géométrie descriptive, II (5)	2 heures.
Exercices de géométrie analytique	2 heures.
Exercices de géométrie descriptive, II (6)	4 heures.

M. MAYOR, prof. ord.

Mécanique rationnelle, II (9)	4 heures.
Mécanique rationnelle, IV (10)	2 heures.
83. Statique graphique, IV	1 heure.
84. Statique graphique, VI	2 heures.
85. Epures de statique graphique	8 heures.

M. MAILLARD, prof. extr.

Calcul intégral, avec application aux sciences, II (13)	4 heures.
---	-----------

M. Henri DUFOUR, prof. ord.

Physique spéciale, II (15)	3 heures.
Physique générale, II (14)	5 heures.

M. (*Vacat*).

Chimie organique, II (18)	7 heures.
Chimie organique, IV (19) (<i>gr.</i>)	1 heure.
Laboratoire de chimie analytique (21)	16 heures.

M. PELET, prof. extr.

Chimie industrielle, II : Produits chimiques (27)	2 heures.
86. Chimie industrielle, IV : Procédés et appareils	2 heures.
Chimie industrielle, VI : Matières colorantes (28)	2 heures.
Laboratoire de chimie industrielle (30)	4 après-midi.
87. Répétitions de chimie industrielle, VI	2 heures.

M. CHUARD, prof. extr.

Chimie analytique, II : Gravimétrie (22)	2 heures.
--	-----------

M. P. DUROI, prof. extr.

Chimie physique, IV (33)	2 heures.
Electrochimie industrielle, VI (34)	3 heures.
Laboratoire de chimie physique et d'électrochimie (36)	8 heures.

M. BONARD, prof. extr.

Minéralogie, II (44)	4 heures.
--------------------------------	-----------

M. LUGEON, prof. ord.

Géologie générale, II (38)	2 heures.
Excursions géologiques (43)	1 journée.

M. CHENAUX, prof. extr.

89. Topographie, IV	2 heures.
90. Signaux de chemins de fer, VI	2 heures.
91. Exercices de topographie sur le terrain, IV	4 heures.
92. Exercices de géodésie sur le terrain, VI	4 heures.

M. BOSSER, prof. extr.

93. Ponts en maçonnerie, IV	3 heures.
94. Construction de routes et chemins de fer, IV	2 heures.
95. Construction de routes et chemins de fer, VI	2 heures.
96. Exercices et projets de routes et chemins de fer	8 heures.

M. DOMMER, prof. ord.

97. Résistance des matériaux, II	4 heures.
98. Constructions métalliques, IV	2 heures.
99. Constructions métalliques, VI	2 heures.
100. Exercices et projets de constructions métalliques	12 heures.

M. BONJOUR, prof. extr.

101. Exercices et projets d'architecture.	4 heures.
---	-----------

M. NEESER, prof. extr.

102. Eléments des machines, II	1 heure.
103. Eléments des machines, IV	1 heure.
104. Hydraulique, IV	3 heures.
105. Machines hydrauliques, VI	2 heures.
106. Exercices d'éléments des machines	8 heures.
107. Exercices et projets de machines hydrauliques	8 heures.
108. Exercices d'hydraulique, IV.	1 heure.

M. HOFFET, prof. extr.

109. Engins de levage, IV	2 heures.
110. Croquis et projets d'engins de levage, IV	4 heures.
111. Machines thermiques, IV	3 heures.
112. Machines thermiques, VI	3 heures.
113. Exercices et projets de machines thermiques	8 heures.

M. de SCHIOULEPNIKOW, prof. extr.

114. Travaux hydrauliques, VI	2 heures.
---	-----------

M. LANDRY, prof. extr.

115. Electricité industrielle, IV	2 heures.
116. Electricité industrielle, VI	2 heures.
117. Constructions électro-mécaniques, VI	4 heures.
118. Exercices et projets de constructions électro-mécaniques	4 heures.

M. J.-L. SPIRO, prof. extr.

119. Législation industrielle, VI	2 heures.
---	-----------

M. GAILLARD, prof. extr.

120. Installations électriques, VI 2 heures.

M. MERCANTON, prof. extr.

121. Mesures électriques, VI 1 heure.

122. Laboratoire d'électricité industrielle, VI. 4 heures.

M. C^t DUTOIT, prof. extr.

Laboratoire de physique (16) 4 heures.

Le recteur de l'Université,
H. BLANC.

Vu et approuvé par le Département de l'instruction publique et des cultes.

Lausanne, le 13 janvier 1910.

Le chef du Département,
C. DECOPPET.

LABORATOIRES, CLINIQUES, BIBLIOTHÈQUES ET MUSÉES

I. Laboratoires.

1. LABORATOIRES DE CHIMIE (*place du Château*). Ouverts tous les jours, sauf le samedi après midi. Directeur : M. (Vacat).

2. LABORATOIRE DE CHIMIE PHYSIOLOGIQUE (*place du Château*). Directeur : M. BOURGET, professeur. (Chef des travaux : M. le prof. D^r STRZYZOWSKI.)

2^{me}. SERVICE DE RECHERCHES LÉGALES DU SANG ET DES TACHES SUSPECTES (*place du Château*). Directeur : M. STRZYZOWSKI.

3. LABORATOIRE DE THÉRAPEUTIQUE (*place du Château*). Directeur : M. BERDEZ, professeur.

4. LABORATOIRE DE CHIMIE AGRICOLE [analyses agricoles] (*place du Château*). Directeur : M. CHUARD, professeur.

5. LABORATOIRE DE PHYSIQUE (*place du Château*). Directeur : M. C. DUTOIT, professeur.

6. LABORATOIRE DE PHOTOGRAPHIE (*place du Château*). Directeur : M. le D^r REISS, professeur.

7. LABORATOIRE DE BACTÉRIOLOGIE, DE PATHOLOGIE EXPÉRIMENTALE ET D'HYGIÈNE (*Solitude, 19*). Directeur : M. GALLI-VALERIO, professeur.

8. LABORATOIRE DE CHIMIE PHYSIQUE ET ÉLECTROCHIMIE (*Solitude, 19*). Directeur : M. Paul DUTOIT, professeur.

9. LABORATOIRE DE CHIMIE INDUSTRIELLE (*Solitude, 19*). Directeur : M. LOUIS PELET, professeur.

10. LABORATOIRE DE CHIMIE ET BACTÉRIOLOGIE DU CONTRÔLE DES BOISSONS ET DENRÉES (*Solitude, 19*). Directeur : M. SEILER, professeur.

11. LABORATOIRE D'HISTOLOGIE (*Solitude, 19*). Directeur : M. LÆWENTHAL, professeur.

12. LABORATOIRE DE BOTANIQUE SYSTÉMATIQUE ET MICROSCOPIE (*Palais de Rumine, 3^e étage, aile nord.*) Directeur : M. WILCZEK, professeur.

13. LABORATOIRE DE GÉOLOGIE (*Palais de Rumine, 1^{er} étage, aile nord*). Directeur : M. M^{me} LUGEON, professeur.

14. LABORATOIRE DE MINÉRALOGIE (*Palais de Rumine, 1^{er} étage, aile nord*). Directeur : M. BONARD, professeur.

15. LABORATOIRE DE ZOOLOGIE ET D'ANATOMIE COMPARÉE (*Palais de Rumine, 3^e étage, aile sud.*) Directeur : M. BLANC, professeur.

16. LABORATOIRE D'ÉLECTRICITÉ INDUSTRIELLE (*place du Tunnel*). Directeurs : MM. LANDRY et MERCANTON, professeurs.

17. AMPHITHÉÂTRE D'ANATOMIE (*Ecole de Médecine*). Ouvert tous les jours. Directeur : M. ROUD, professeur.

18. LABORATOIRE DE PHYSIOLOGIE (*Ecole de Médecine*). Directeur : M. ARTHUS, professeur.

19. LABORATOIRE D'EMBRYOLOGIE (*Ecole de Médecine*). Directeur : M. BUGNION, professeur.

20. INSTITUT PATHOLOGIQUE (*Hôpital cantonal*). Directeur : M. STILLING, professeur.

II. Cliniques

1. CLINIQUE MÉDICALE (*Hôpital cantonal*). Directeur : M. BOURGET, professeur.
2. CLINIQUE CHIRURGICALE (*Hôpital cantonal*). Directeur : M. ROUX, professeur.
3. CLINIQUE OBSTÉTRICALE (*Hôpital cantonal*). Directeur : M. G. ROSSIER, professeur.
4. CLINIQUE DERMATOLOGIQUE (*Hôpital cantonal*). Directeur : M. DIND, professeur.
5. CLINIQUE OPHTHALMOLOGIQUE (*Asile des Aveugles*). Directeur : M. Marc DUFOUR, professeur.
6. CLINIQUE PSYCHIATRIQUE (*Asile de Cery*). Directeur : M. MAHAIM, professeur.
7. CLINIQUE OTOLOGIQUE ET LARYNGOLOGIQUE. (*Hôpital cantonal*), Directeur : M. MERMOD, professeur.
8. CLINIQUE PÉDIATRIQUE (*Hôpital cantonal*). Directeur : M. COMBE, professeur.
9. POLICLINIQUE (*Salitude, 19*). Directeur : M. DEMIÉVILLE, professeur.

III. Bibliothèques.

1. BIBLIOTHÈQUE CANTONALE ET UNIVERSITAIRE. Ouverte tous les jours de la semaine. Pour les heures de consultation et de distribution des livres, voir les affiches.
2. BIBLIOTHÈQUE DES ÉTUDIANTS. Mercredi, de 1 heure à 3 heures.
3. SALLE DE LECTURE DES ÉTUDIANTS. Tous les jours, de 9 heures du matin à 9 heures du soir.
4. BIBLIOTHÈQUE DE LA SOCIÉTÉ DES SCIENCES NATURELLES. S'adresser à la Bibliothèque cantonale.
5. BIBLIOTHÈQUE DE L'ÉCOLE DE MÉDECINE. Lundi et jeudi, de 5^{1/2} à 6^{1/2}, h.
6. BIBLIOTHÈQUE AGRICOLE. S'adresser au Directeur de l'École d'Agriculture.

IV. Musées.

1. MUSÉE ZOOLOGIQUE (*Palais de Rumine*). Conservateur : M. BLANC, professeur.
2. MUSÉE GÉOLOGIQUE (*Palais de Rumine*). Conservateur : M. LUGEON, professeur.
3. MUSÉE BOTANIQUE (*Palais de Rumine*). Pour le visiter, s'adresser au conservateur, M. WILCZER, professeur.
4. MUSÉE AGRICOLE (*Champ de-l'Air*). S'adresser au Directeur de l'École d'Agriculture.
5. MUSÉE DES BEAUX-ARTS (*Palais de Rumine*). Conservateur : M. Émile BONJOER. Ouvre gratuitement tous les jours, sauf le lundi, de 10 h. à midi, et de 1^{1/2} heure à 5 heures.
6. MUSÉE HISTORIQUE (*Palais de Rumine*). Conservateurs : MM. de Molin et Schenk, professeurs.

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.

(*Place de la Riponne*). — Directeur : M. O. BASTIAN, jeudi et samedi, de
5 à 7 heures.

VI. Ecole d'escrime.

(*Ruelle du Grand-Pont, 2*). — Professeur : M. FRANÇOIS DUFOUR, maître
d'armes.

VII. Manège.

(*Avenue de l'Eglantine, 5*). — Professeur : M. JULES DUFOUR, maître
d'équitation.

Réduction de prix pour les étudiants. (Convention entre l'Etat de Vaud
et M. DUFOUR.)

VIII. — Rowing-Club. Société de navigation à rames.

(*Ouchy, garage du Club*). Exercices réguliers tous les jours, de 6 à 7 $\frac{1}{2}$ h.
du soir (en été seulement).

ÉTABLISSEMENTS OFFICIELS D'INSTRUCTION SECONDAIRE A LAUSANNE

— — — — —

I. Le **Collège classique** 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 classique 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. BIADET, Abel.

III. Le **Collège scientifique** et le **Gymnase scientifique** préparent les élèves aux carrières industrielles et scientifiques.

a) *Le Collège scientifique.* Age d'entrée : 12 ans; durée des études : 4 ans.

b) *Le Gymnase scientifique.* Age d'entrée : 16 ans; durée des études : 2 1/2 ans; — délivre un diplôme de bachelier ès sciences (certificat de maturité) qui donne, entre autres, accès à l'École d'ingénieurs à Lausanne et à l'École polytechnique fédérale à Zurich.

Directeur : M. MAY, Samuel.

IV. Les **Écoles supérieures de commerce, d'administration et de chemins de fer** préparent les élèves aux carrières commerciales et administratives; durée des études : 3 ans; âge d'admission : 15 ans.

Directeur : M. MORE, Léon.

V. L'**École cantonale d'agriculture** (Champ-de-l'Air) 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'École délivre un diplôme de connaissances agricoles.

Directeur : M. BIELER, Samuel.


VI. Les **Écoles 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.

VII. L'**École supérieure de jeunes filles de la ville de Lausanne** a pour but de donner un enseignement secondaire littéraire et scientifique. La Division inférieure reçoit les jeunes filles de 10 à 15 ans. Le Gymnase reçoit les élèves de 15 à 18 ans. — Cours spécial de français à l'usage des élèves de langue étrangère. Cours spéciaux de latin, d'italien, de pédagogie théorique et pratique, d'hygiène, de comptabilité, de peinture.

Les jeunes filles qui ont suivi les cours obligatoires et obtenu le diplôme de sortie sont admises en qualité d'étudiantes dans les Facultés de droit, des lettres et des sciences de l'Université de Lausanne.

Directeur : M. PAYOT, Daniel.



Sujets de concours proposés à MM. les Étudiants

pour l'année 1909-1910

AVIS. — Voir, pour les conditions des concours, les **Règlements relatifs aux prix** décernés par l'Université de Lausanne.

Les manuscrits doivent être déposés, avant le **1^{er} novembre**, au Secrétariat de l'Université.

FACULTÉ DE THÉOLOGIE

1. Etude exégétique et critique du livre de Jona.
 2. L'esclavage chez les Israélites.
 3. Etude des sources bibliques, talmudiques et alexandrines de la Notion du Logos dans le IV^e Evangile.
 4. Etude comparative de la Notion du Salut dans les Epîtres aux Romains et aux Galates et dans les écrits johanniques.
 5. La philosophie de l'histoire de St-Augustin d'après le *de civitate Dei*.
 6. Etude analytique et critique de *l'essai sur l'indifférence*, de Lamennais.
 7. Rousseau et l'éducation religieuse: exposé et critique de ses idées.
 8. Exposé critique de la notion de la religion d'après les ouvrages du professeur Kaftan.
 9. La Christologie paulinienne.
 10. Le catholicisme de Möhler, d'après sa *Symbolique*.
 11. Les principes de la Morale de W. Hermann et leur valeur.
 12. Analyse et critique du second *Discours* de Schleiermacher.
 13. *Le Totémisme*.
 14. La question sociale et la prédication.
 15. La prédication de Saurin.
-

FACULTÉ DE DROIT

1. Etude théorique et pratique sur les variations des changes étrangers en Suisse et sur les causes de ces variations.
2. Histoire hypothétique des contrats innommés romains (droit classique, interpolations, etc.).
3. Rechercher les causes de la décadence des communes.
4. Faire l'histoire de l'inscription immobilière et plus particulièrement de son influence sur la prescription dans les principales législations modernes.
5. La succession ab intestat dans les coutumes vaudoises.
6. L'action révocatoire, d'après la loi fédérale sur la poursuite.
7. Comparaison des lois d'Hammourabi et des lois des XII tables, de Moïse et du Coran.
8. Etude comparative des lois de légitimation des enfants naturels.
9. Etude comparative des principales lois sur les raisons de commerce.
10. Les droits réels mobiliers en droit international privé.
11. L'impôt vaudois sur les actions de sociétés ayant leur siège social en Suisse.
12. Notion de l'erreur en droit pénal, et spécialement dans l'avant-projet de C. P. F.
13. Formation et nature juridique des fédérations du Canada et de l'Australie.

FACULTÉ DE MÉDECINE

1. Le développement des membres chez les animaux et chez l'homme.
2. Le Tapetum lucidum.
3. Etude et préparations anatomiques des articulations des membres de l'homme.
4. Le développement de la cellule nerveuse.
5. Section bilatérale des faisceaux de Gowers et cérébelleux.
6. Etude sur les « granula »
7. Histogénèse de la zone pellucide.
8. Etude (expérimentale) sur l'ectopie testiculaire congénitale ou artificielle, au point de vue de la fonction éloignée de la glande.
9. Transplantation d'organes. Série expérimentale : I. sur la même espèce animale ; II. sur espèces de genres différents.
10. Etude expérimentale sur les injections hypodermiques et intraveineuses dans leurs rapports pathogénétiques avec les névrites circonscrites ou générales.
11. Etude sur l'inflammation et la régénération du tissu adipeux.
12. Etude microscopique d'un segment de l'encéphale.
13. La glande pituitaire.
14. Physiologie du col et du segment inférieur de l'utérus pendant la grossesse.
15. Structure fine de l'iris.

N.-B. La faculté fournit les matériaux d'étude; elle se réserve la propriété des préparations présentées par le candidat.

FACULTÉ DES LETTRES

1. La valeur historique du poème de Lucain.
2. Etude comparative des *Choéphores* d'Eschyle et de *l'Electre* de Sophocle et d'Euripide.
3. L'idéal moral dans les romans de Balzac.
4. Etude linguistique de la *Mireio* de Mistral.
5. Etude sur les *Épîtres dorées* d'Antoine de Guevara.
6. Le théâtre de Hermann Sudermann.
7. Napoléon III et la politique des nationalités.
8. Monographie d'une commune (ville ou village) de la Suisse romande.
9. L'idée de solidarité chez les publicistes et les philosophes contemporains.
10. Analyse et critique de *l'Essai sur l'Éducation intellectuelle*, avec le projet d'une science nouvelle, par Alexandre-César Chavannes.
11. Le ciel et l'enfer, selon l'escatologie musulmane.

FACULTÉ DES SCIENCES

1. Etudier la question des cartes géographiques d'une surface. Traiter en détail plusieurs exemples relatifs aux surfaces de révolution.
2. Etude de la surface du 3^{me} ordre.
3. Etudier le mouvement d'un système de deux solides S_1 et S_2 assujettis à pivoter. S_1 autour d'un axe fixe dans l'espace, S_2 autour d'un axe fixe dans S_1 .
4. Etude historique et critique des théories du Soleil.
5. La détermination des orbites des planètes et des comètes.
6. Détermination des coordonnées géographiques de quelques stations de 1^{er} et 2^{me} ordre.
7. Propriétés des rayons de Röntgen et leurs transformations.
8. Etude systématique et critique des divers systèmes de traction électrique.
9. Etude théorique et pratique des différentes méthodes employées pour la détermination des poids moléculaires des combinaisons organiques.
10. Etude historique sur l'oxygène, l'ozone et les oxydations.
11. Etude de la composition et des méthodes de dosage des matières organiques du sol réunies sous le nom de *matières humiques* ou *humus*.
12. Etude historique et critique des fausses solutions.
13. Etude bibliographique des sels de métal-ammoniaque; leurs relations avec les matières colorantes.

14. Etude géologique d'une petite région, au choix du candidat, avec énumération des fossiles, minéraux et roches qui s'y trouvent, ainsi que des substances minérales utilisables industriellement.
15. Le métamorphisme régional et ses effets au point de vue pétrographique et minéralogique.
16. La ligne de partage des eaux entre les bassins du Rhône et du Rhin dans le canton de Vaud.
17. Etude des sources (température, régime, bassin hydrographique) d'une région choisie par le candidat.
18. Etude biologique de la flore littorale du Léman.
19. Etude sur le mode d'hivernage des Renonculacées vivaces des environs de Lausanne.
20. La flore rudérale des environs de Lausanne.
21. L'héliotropisme chez les Protozoaires.
22. Etude, avec pièces démonstratives, du développement du squelette céphalique chez le porc. (Les préparations faites restent au Musée d'anatomie comparée.)
23. Etude critique des méthodes de dosage de la matière grasse dans les laits.
24. Etude comparative des divers procédés de détermination du nombre des microbes dans les eaux.
25. La céramique en Suisse au point de vue industriel.
26. Etude sur les diverses argiles que l'on rencontre en Suisse, leurs gisements et leur composition physique (et chimique, si possible).
27. Les applications faites en Suisse du système Compound aux locomotives; résultats obtenus.
28. Présenter une étude complète des turbines hélico-centrifètes; examiner, en particulier, la répartition des vitesses et des pressions dans la zone motrice, ainsi que le tracé de l'aubage.
29. De l'utilisation industrielle des cours d'eau en droit vaudois et en droit français.

Lausanne, le 24 janvier 1910.

Le Recteur de l'Université,
Henri BLANC.