

PROGRAMME DES COURS

DE

L'UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

SEMESTRE D'HIVER 1917-1918

LAUSANNE

IMPRIMERIE CHARLES PACHE, CITÉ, 3.

1917

DU CANTON DE VAUD

Chef du Département : A. DUBUIS, conseiller d'Etat.

UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

Recteur : M. A. CHAVAN, prof. ord., Rumine, 70.
Prorcteur : M. A. ROUD, prof. ord., Pontaise, Le Verger.
Secrétaire-caissier : M. A. SIMOND, Les Charmettes.

PROFESSEURS HONORAIRES

MM. LEHR, <i>Ernest</i> , à Lausanne.	:	MM. ERMAN, <i>Henri</i> , à Münster.
DE SENARCLENS, <i>Arthur</i> , à Liège.	:	RABOW, <i>Siegfried</i> , à Berne.
RENARD, <i>Georges</i> , à Paris.	:	GRENIER, <i>Louis</i> , à Lausanne.
FAVEY, <i>Georges</i> , à Lausanne.	:	VALLLETTE, <i>Lud</i> , à Rennes.
GRENIER, <i>William</i> , à Lausanne.	:	PALAZ, <i>Adrien</i> , à Lausanne.
BUGNON, <i>Edouard</i> , à Aix-en-Provence.	:	DAPPELLES, <i>Charles</i> , à Lausanne.
	:	BUTVIN, <i>Louis</i> , à Montagny.

DOYENS DE FACULTÉ ET DIRECTEURS

Doyen de la Faculté de théologie : M. FORNEROD, prof. ord.
" " de droit : M. MERCIER, prof. extr.
" " de médecine : M. MICHAUD, prof. ord.
" " des lettres : M. OLIVIER, prof. ord.
" " des sciences : M. P. DUTOIT, prof. extr.
Directeur de l'Ecole de pharmacie : M. WILCZEK, prof. ord.
" de l'Ecole d'ingénieurs : M. LACOMBE, prof. ord.
" de l'Ecole des hautes études commerciales : M. MORF, prof. extr.
Président de l'Ecole des sciences sociales : M. MILLMOUD, prof. ord.

PERSONNEL ENSEIGNANT

PROFESSEURS

- MM. ANSTEIN, prof. ord., pl. Bel-Air, 4.
 AUTHUS, prof. ord., Pension Française, ch. Jurigoz.
 BARRAUD, prof. extr., rue du Midi, 10.
 BERDEZ, prof. extr., av. du Théâtre, 3.
 BLANC, prof. ord., av. des Alpes, 36.
 BLASEN, prof. extr., av. Druex, 43.
 BONINSEGGNI, prof. extr., av. d'Echaléds, 80.
 BONJOUR, prof. extr., av. du Théâtre, 9.
 BOSSET, prof. extr., av. des Alpes, 22.
 BURNIER, prof. extr. (en congé).
 CHAMOREL, prof. extr., Terreaux, 70.
 CHATELANAT, prof. extr., avenue de la Harpe, 5.
 CHAVAN, prof. ord., Rumine, 70.
 CHENAU, prof. extr., Villeneuve.
 COLOMBI, prof. extr., villa Cornélia, chemin de Villard.
 CORDEY, prof. extr., villa Blanche, av. Dapples, 45.
 DEMÉVILLE, prof. extr., pl. Montbenon, 2.
 DIND, prof. extr., pl. Montbenon, 2.
 DOMMER, prof. ord., Gai-Coteau, av. des Alpes.
 DUMAS, G., prof. ord., villa Gabrière, Bèthusy.
 DUMAS, S., prof. extr., Bel-Air, 4.
 DUTOIS, Constant, prof. extr., Chailly.
 DUTOIT, Paul, prof. extr., Solitude, 19.
 EPERON, prof. extr., pl. St-Franç., 14.
 DE FELICE, prof. extr., Gd-Chêne, 5.
 FORNEROD, prof. ord., av. Eglantine, 8.
 GALLI-VALERIO, prof. ord., La Tonnetaz, Valentin.
 HAFÉ, prof. ord., villa Blanche, Chailly.
 HERZEN, prof. ord., av. Ch. Secretan, 24.
 KEHRMANN, prof. ord., villa Jomini, Pontaise.
 LACOMBE, prof. ord., avenue Juste Olivier, 5.
 LANDRY, prof. ord., av. Rumine, 57.
- MM. LARGUIER, prof. extr., Les Bergières.
 LEWENTHAL, prof. extr., Beau-Séjour, 7.
 LOMBARD, prof. extr., villa Speranza, Cour.
 LUZEON, prof. ord., Les Préalpes, av. Charles Secretan.
 MAHAIM, prof. extr., Asile de Cery.
 MAILLARD, prof. extr., Les Sorbiers, Chailly.
 MAILLEFER, prof. extr. (en congé).
 MAURER, prof. ord., Bor-Vista, Bèthusy.
 MAYOR, prof. ord., r. d'Ouchy, 137.
 MELLET, prof. extr., av. du Léman, 41.
 MERCANTON, prof. extr., Les Borromées, Montriond.
 MERCIER, prof. extr., Gd-Chêne, 1.
 MEYLAN, prof. ord., av. Davel, 5.
 MICHAUD, prof. ord., r. Lion d'Or, 4.
 MILLIQUOD, prof. ord., La Feuillée, Fleurilles.
 MORE, prof. extr., villa d'Argelès, Pully.
 MURET, Maurice, prof. extr., Pré Scilla.
 NAFÉ, prof. extr., Haute-Combe, av. Richonnet.
 NIKSEN, prof. extr., Genève, rue des Délices, 9.
 OLIVIER, prof. ord., Blanc-Castel, av. Florimont.
 PAILLARD, prof. extr., av. de Morges, 46.
 PARETO, prof. ord., Céligny (Genève).
 PARIS, prof. extr., Roches Blanches, av. Jomini.
 PELET, prof. extr., av. de Morges, 32.
 PERRET, prof. extr., Aubonne.
 PERRIER, prof. ord., Chauderon, 25.
 RAMBERT, prof. ord., Beau-Léman, Chamblandes-dessous.
 REISS, prof. extr., Villa Lumière, Château-Sec.
 ROGUIN, prof. ord., Villa Orville, Mousquines.
 ROSSIER, Edmond, prof. ord., avenue Dapples, 6.

MM. ROSSIER, *Guillaume*, prof. ord., Lion d'Or, 6.

ROUD, prof. ord., Le Verger, Pontaise.

ROUGIER, prof. extr., Le Rhône, Chamblaudes.

ROUX, *César*, prof. ord., Riant-Site.

ROUX, *Félix*, prof. extr., av. d'Echalens, 64.

DE SCHOLEBNIKOW, prof. extr., La Tour de Peilz.

SIGG, prof. extr., Grotte, l'Autonne.

SIVEN, prof. ord., Hôtel de la Paix.

SPENGLER, prof. extr., pl. St-François, 14.

MM. SPIRO, prof. extr., Frais-Vallon, Chailly.

STOCKMAR, prof. extr., avenue Villamont, 4.

STRZYZOWSKI, prof. extr., La Cerisaie, chemin du Signal.

TAILLENS, prof. extr., av. de la Gare, 1.

TAVERNEY, pr. extr., Belles-Roches, A.

DE TOURTOULON, prof. extr., Renens, rue du Nord, 1.

VUILLEMIN, prof. ord., r. du Midi, 8.

VULLIET, prof. extr., av. de la Gare, 34.

WILCZEK, prof. ord., Castel d'Evian, av. des Alpes.

CHARGÉS DE COURS

MM. ANSERMET, Vevay, r. Lausanne, 13

ARRAGON, avenue Jolimont, 7.

BIERMANN, Le Mont s. Lausanne.

BÜHRER, Clarens.

COLOMB, Vuillens-le-Château.

CUENOD, av. de Rumine, 35.

DELUZ, Bergières, 49.

DISERENS, Riant-Mont, 5.

MM. FAVEZ, Le Printemps, Grotte.

HEGG, Morel's Villa, av. des Alpes.

MERMOUD, L'Isle.

MURET, *Ernest*, 55, route de Florissant, Genève.

POPOFF, Chasseron, 2, ch. Signal.

WALTER, villa Speranza, Cour.

PRIVAT-DOCENTS

MM. BONNARD, Castel Primerose, av. Cour.

BORNAND, La Joliette, Croix-d'Ouchy.

CEVEY, av. du Théâtre, 1.

DE LA HARPE, Longeraie, 3.

DELAY, Grand-Chêne, 11.

DE MONTET, Villa Alexandra, rue Bergère, Vevay.

DUBOIS, Solitude, 19.

DUROCH, rue du Midi, 1.

DUSSERRE, Bois de Vaux.

FEYLER, sq. Georgette, 14.

GILLIARD, Valentin, 33.

GONIN, rue du Grand-Chêne, 11.

GOUMAZ, Nyon.

JACCARD, Chalet Sans-Souci, Pully.

MM. JACCOTTET, Lutry.

MAILLEFER, av. Béthusy, 30.

MARTINET, av. Jolimont, 7.

NICOD, av. de la Gare, 26.

PASCHOUD, Maupas, 1.

PERRIRAZ, Grandson.

PICCARD, Martheray, 31 (en congé).

PORCHET, Prilly.

PREISIG, Aïle de Cery.

SCHACHT, villa Parva, Trabandau.

THÉLIN, av. de la Gare, 5.

WALDNER, Prilly.

WEITH, Galeries de St-François.

WELLAUER, Belles-Roches B.

LECTEURS

MM. AMAUDRUZ, Clos Champêtre, avenue Bergières.

ANDRE, Valmont, av. des Cerisiers.

MM. FRANPTON, av. Dapples, 7.

REWSIN, Chailly.

STADLER, av. Drusy, 14.

ASSISTANTS

Les noms des « Assistants » seront indiqués dans le « Catalogue » du présent semestre.

PRIX DÉCERNÉS PAR L'UNIVERSITÉ

(Voir les régléments 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 Céréville* (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 Davet* (trisanneuel) : — 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* : — 200 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.
- X. *Prix Marc Dufour* (bisannuel) : — minimum 800 francs. — Travail dont le sujet doit être choisi dans l'une des branches enseignées dans la faculté de médecine.
- XI. *Prix R. Whitehouse* : 350 francs — Travail sur un sujet d'histoire ou de littérature intéressant à la fois la France et la Suisse.
- XII. *Prix Dr Frédéric Nestler* : — 500 francs — destiné à faciliter à un licencié en lettres ou en théologie un séjour d'études à l'étranger.
- XIII. *Prix Dr César Roux* : — 600 francs — destiné à faciliter un voyage d'études à deux jeunes médecins diplômés de l'Université.

SEMESTRE D'HIVER

Du 15 octobre 1917 au 25 mars 1918.

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

- a) les *cours universitaires* proprement dits (*collegia privata*) ;
- b) les *cours publics* (*collegia publica*) ;
- c) des *cours particuliers* (*collegia privatissima*), réservés aux étudiants, à l'exclusion des auditeurs.

ABRÉVIATIONS : *publ.* signifie cours public ; — *priv.* signifie cours particulier, soit *privatissimum* ; — *gr.* signifie cours gratuit. — 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. Lecture du 1^{er} livre de Samuel 2 heures.
2. Explication du livre d'Ésaïe. Chap. 40 et suiv. 2 heures.
3. Histoire du peuple d'Israël et de sa religion 4 heures.
4. Histoire de l'Église du Pays de Vaud (moitié du XVIII^{me} siècle) 1 heure.

M. LOMBARD, prof. extr.

5. Exégèse de la 1^{re} épître aux Corinthiens 3 heures.
6. Histoire du siècle de Jésus-Christ 3 heures.

M. le prof. WALTER, chargé de cours.

7. Exégèse de l'évangile de Matthieu avec parallèles de Marc et Luc 3 heures.

M. CHAVAN, prof. ord.

8. Histoire du christianisme : La Réformation 4 heures.
9. Histoire des dogmes : Le moyen âge 3 heures.
10. Symbolique, Église orthodoxe et Église catholique 2 heures.

M. FORNERON, prof. ord.

- | | |
|--|-----------|
| 11. Dogmatique | 6 heures. |
| 12. Histoire des religions : Première partie | 2 heures. |

M. CHAMOREL, prof. extr.

- | | |
|-------------------------------------|-----------|
| 13. Théologie pastorale | 1 heure. |
| 14. Ecclésiologie | 1 heure. |
| 15. Sociologie chrétienne | 2 heures. |
| 16. Analyse de textes | 2 heures. |

M. COLOMB, chargé de cours.

- | | |
|--|-----------|
| 17. Théorie de la prédication | 1 heure. |
| 18. Les grandes époques de la prédication chrétienne | 2 heures. |
| 19. Exercices pratiques | 1 heure. |

TROIS PROFESSEURS A TOUR DE RÔLE

- | | |
|---|--|
| 20. Exercices homilétiques et catéchétiques | |
|---|--|

PRIVAT DOCENTS.

MM. GOMAZ et PERRIAZ ne professent pas ce semestre.

FACULTÉ DE DROIT

M. ROGUIN, prof. ord.

- | | |
|--|-----------|
| 1. Introduction aux études juridiques : 1 ^{re} partie | 2 heures. |
| 2. Droit civil comparé : Le droit général des obligations. | 2 heures. |
| 3. Droit international privé : Droit de famille, successions,
droits réels, obligations et contrats | 2 heures. |

M. PARETO, prof. ord.

(Ne professe pas ce semestre.)

M. MILLIoud, prof. ord.

4. Histoire de la philosophie dans l'antiquité et au moyen âge . 3 heures.
5. Philosophie générale, 1^{re} partie 2 heures.
6. Sociologie générale, 1^{re} partie 2 heures.
7. Séminaire de sociologie (priv. et gr.) Une soirée par quinzaine.

M. BONINSEgni, prof. extr.

8. Economie politique pure 1 heure.
9. Economie politique appliquée (l'épargne, les banques, la production). 2 heures.
0. Conférence d'économie politique 1 heure.
1. Science financière : Les emprunts publics 1 heure.
2. Statistique : L'élaboration des données statistiques. 2 heures.
3. Législation sociale : Les assurances sociales 1 heure.

M. DE FELICE, prof. extr.

4. Droit des obligations : Théorie des actes juridiques. Formation, effets, extinction, modalités des obligations. Cession des créances et reprise de dette 3 heures.
15. Droit commercial : Sociétés anonymes et sociétés coopératives 2 heures.

M. RAMBERT, prof. ord.

16. Droit civil suisse : Introduction. Droit des personnes. Droit de famille 3 heures.
17. Droit civil suisse : Droits réels 2 heures.
18. Procédure civile 2 heures.

M. CORDEY, prof. extr.

19. Droit constitutionnel général : Introduction. Principe de la souveraineté nationale. Droit de suffrage politique. Représentation des minorités. Séparation des pouvoirs. Institutions privées du droit public anglais. 2 heures.
20. Droit constitutionnel fédéral 4 heures.

M. MERCIER, prof. extr.

21. Droit criminel : Introduction. Droit de punir. Loi pénale. Crimes. Responsabilité pénale. Peines et mesures de sûreté. 4 heures.

22. Droit international public : Introduction. Les Etats, leurs droits et devoirs. Souveraineté. Neutralité permanente. Territoire 2 heures

M. HERZEN, prof. ord.

23. Droit romain 6 heures.
24. Séminaire romain et exégèse des Pandectes (priv.)
Une soirée par semaine.

M. de TOURTOULON, prof. extr.

25. Histoire du droit dans l'antiquité. 1 heure.
26. Histoire générale du droit 2 heures.
27. Procédure civile française. 1 heure.
28. Droit civil français : Divorce. Tutelle 2 heures.
29. Conférence de droit civil français (gr.).

M. HAFF, prof. ord. *

30. Deutsches Privatrecht (mit Berücksichtigung des B. G. B. u. schweizer. Z. G. B.). 4 heures.
31. Règles générales du C. C. A. 4 heures.
32. Histoire spéciale des institutions : Les coutumiers vaudois . 2 heures.

M. ROUGIER, prof. extr.

33. Droit administratif général : Les droits des personnes administratives. Droits privés. Droits de puissance publique. Théorie de la prérogative et théorie du pouvoir-fonction. La police. Droits de réquisition. Expropriation pour cause d'utilité publique. Théorie générale des actes administratifs 2 heures.
34. Droit civil français : Les sûretés réelles ; privilèges et hypothèques 2 heures.

M. FAVEY, prof. honoraire.

35. Droit diplomatique (priv. et gr.). 2 heures.

M. GRENIER, prof. honoraire.

(Ne professe pas ce semestre).

* NB. Le cours n° 30 se fait en allemand.

M. REISS, prof. extr.

36. Police scientifique : Connaissance pratique du criminel (mœurs, habitudes, etc.); vols, homicides, méthode scientifique d'investigation judiciaire et policière 3 heures.
37. Travaux pratiques de police scientifique 2 heures.
38. Conférence sur la criminalité. 1 heure.

Cours de droit organisés spécialement pour les étudiants internés.

Cours de droit belge.

M. POUPART, docteur en droit.

39. Droit commercial 3 heures.

M. TROKAY, docteur en droit.

40. Droit civil : Les contrats. Privilèges et hypothèques. Prescription 4 heures.
41. Droit administratif. 2 heures.

M. ...

42. Procédure civile, procédure pénale. 4 heures.
43. Droit colonial 1 heure.

M. MINEUR, docteur en droit.

44. Droit fiscal 2 heures.
45. Droit international privé : Généralités. Mariage. Divorce. Tutelle. Successions, etc. 2 heures.
46. Droit constitutionnel. 2 heures.

Cours de droit français.

M. TRYSTRAM, docteur en droit.

Agrégé près le tribunal de commerce de la Seine.

47. Droit commercial 3 heures.

M. DELOFFRE, docteur en droit.

Arbitre de commerce près le tribunal de commerce de la Seine.

48. Droit civil français : Les contrats 2 heures.

M. HIGNETTE, docteur en droit.

Diplômé de l'École des sciences politiques de Paris.

49. Législation financière : Etude du système fiscal français.
Théorie de l'emprunt. Analyse de la dette publique française 2 heures.

M. PADOVANI, docteur en droit.

50. Législation industrielle 2 heures.

51. Conférences d'histoire du droit 1 heure.

M. GUERREAU

Lauréat de la faculté de droit de Paris.

52. Economie politique : I. Circulation des produits : L'échange, la valeur et les prix. La monnaie. Le crédit et le change. Le commerce international 2 heures.
II. La condition économique et sociale des producteurs : La propriété. La répartition des valeurs produites. Les rapports du travail et du capital, etc. 1 heure

M. André OLIVIER, licencié en droit.

Lauréat de la Faculté de droit de Paris

53. Droit civil français : Régime dotal et prescription 2 heures.

NB. Messieurs les internés sont admis à suivre tous les autres cours qui figurent au programme.

ÉCOLE DES SCIENCES SOCIALES

FACULTÉ DE DROIT

Matières d'examen pour la licence et le doctorat.

I. Mention : Sciences sociales,

Matières obligatoires.

Philosophie générale. Lettres : 28 (M. Milliond).

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

Sociologie (y compris les systèmes sociaux). Droit : 6 (M. Milliond).

Economie politique (y compris l'histoire des doctrines économiques). Droit : 8 et 9 (M. Boninsegni).

Statistique (y compris la démographie). Droit : 12 (M. Boninsegni).

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

Histoire politique. Lettres : 23 (M. Rossier).

Matières à option.

Une matière prise dans la liste suivante, au choix du candidat :

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

Histoire des institutions. Droit : (M. de Tourtoulon).

Histoire des religions. Lettres : 26 (M. Fornerod).

Législation sociale. Droit : 13 (M. Boninsegni).

Géographie, dans ses rapports avec les sciences sociales (M. Biermann) voir page 15.

Science des finances. Droit : 11 (M. Boninsegni).

Droit international public ou privé. Droit : 23 (M. Mercier) ; 3 (M. Roguin).

Droit administratif. Droit : 32 (M. Rougier).
Théorie générale du droit pénal. Droit :

21 (M. Mercier).

Ethnopsychie. Lettres : 18 (M. Maurer).

II. Mention : Sciences politiques.

Matières obligatoires.

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

Droit diplomatique. Droit : 34 (M. Favoy).

Droit international public. Droit : 22 (M. Mercier).

Droit administratif. Droit : 32 (M. Rougier).

Histoire diplomatique. Lettres : 24 (M. Rossier).

Economie politique. Droit : 8 et 9 (M. Boninsegni).

Economie commerciale. Ecole des Hautes Etudes Commerciales : 4 et 5 (M. Pailard).

Géographie économique et sociale : voir page 15 (M. Biermann).

Langue et littérature françaises. Lettres : 6 à 8 (M. Sirven).

Une autre langue vivante enseignée à la Faculté des lettres.

Matières à option.

Deux matières, au choix du candidat. Ces matières sont prises dans le programme de la Faculté de droit et de la Faculté des lettres. Le choix est soumis à l'approbation du Conseil de l'École des Sciences sociales.

ÉCOLE DES HAUTES ÉTUDES COMMERCIALES

FACULTÉ DE DROIT

Matières d'examen pour la licence et le doctorat.

1. MATIÈRES OBLIGATOIRES

a. Mention : Commerce et banque.

1. *Économie commerciale* (4 et 5).
2. *Technique commerciale et séminaire* (1 et 2).
3. *Comptabilité publique* (3).
 1. *Statistique* (Droit : 12).
5. *Économie politique* (Droit : 8 et 9).
6. *Géographie économique* (18).
7. *Introduction aux études juridiques* (Droit : 1).
8. *Droit commercial et de change* (Droit : 15).
9. *Poursuite pour dettes et faillite* (Droit).
10. *Mathématiques financières* * (20).
11. *Éléments du calcul des assurances* *
12. *Enseignement commercial* * (10).
13. *Introduction aux études commerciales* ** (11).

b. Mention : Administration générale.

1. *Introduction aux études juridiques* (Droit : 1).
2. *Droit administratif* (Droit : 32).
3. *Droit public suisse ou général* (Droit : 19 ou 20).
4. *Économie politique ou économie commerciale* (Droit : 8 et 9 ou H. E. C. : 4 et 5).
5. *Une langue, autre que le français, enseignée à l'Université (Lettres) ou correspondance commerciale* (21 à 25).
6. *Géographie économique ou histoire politique* (18 ou Lettres : 30).
7. *Comptabilité publique* (3).
8. *Technique commerciale (sans le séminaire)* (1).
9. *Hygiène des villes* (Sciences : 61).
10. *Hygiène industrielle* (Sciences : 62).

11. *Introduction aux études commerciales* ** (11).

c. Mention : Transports.

1. *Introduction aux études juridiques* (Droit : 1).
2. *Droit administratif* (Droit : 32).
3. *Droit public suisse ou général* (Droit : 19 ou 20).
4. *Économie politique ou économie commerciale* (Droit : 6 et 7 ou H. E. C. : 4 et 5).
5. *Une langue, autre que le français, enseignée à l'Université (Lettres) ou correspondance commerciale* (21 à 25).
6. *Géographie économique* (18).
7. *Transports* (9).
8. *Droit des transports* (7).
9. *Législation douanière* (8).
10. *Comptabilité publique (partie spéciale)* (3).
11. *Hygiène industrielle* (Sciences : 62).
12. *Introduction aux études commerciales* ** (11).

d. Mention : Douanes.

1. *Introduction aux études juridiques* (Droit : 1).
2. *Droit administratif* (Droit : 32).
3. *Droit public suisse ou général* (Droit : 19 ou 20).
4. *Économie politique ou économie commerciale* (Droit : 6 et 7 ou H. E. C. : 4 et 5).
5. *Une langue, autre que le français, enseignée à l'Université (Lettres) ou correspondance commerciale* (21 à 25).
6. *Systèmes douaniers*.
7. *Législation douanière* (8).
8. *Chimie (Sciences)*.
9. *Analyse des denrées alimentaires et des boissons* (Sciences : 37).

10. Etude microscopique des marchandises (16 et 17).
11. Botanique générale ou physique expérimentale (Sciences : 55 ou 18).
12. Hygiène (partie spéciale) (Sciences : 65).

c. Mention : Assurances.

1. Calcul des assurances et séminaire (12, 13 et 15).
2. Calcul des probabilités (14).
3. Statistique (Droit : 10).
4. Calcul infinitésimal (Sciences : 14).

- * Obligatoire pour les étudiants qui se destinent à l'enseignement commercial.
- ** Obligatoire pour les étudiants non diplômés d'une Ecole supérieure de commerce.
- *** Obligatoire pour les étudiants non porteurs du baccalauréat ès sciences.

II. *Matières à option* : Deux branches au choix de l'étudiant. Ces branches peuvent être prises dans le programme des facultés de droit, des lettres et des sciences.

Les étudiants qui se destinent à l'enseignement commercial sont dispensés des matières à option.

Diplôme d'expert-comptable réservé aux licenciés et aux docteurs ès sciences commerciales qui ont une pratique des affaires de 3 années au moins.

Le programme est le suivant :

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Technique commerciale (systèmes de comptabilité, sociétés, bilans). 2. Mathématiques financières. | <ol style="list-style-type: none"> 3. Eléments du calcul des assurances. 4. Droit commercial (sociétés). 5. Droit de faillite. |
|---|---|

Les cours spéciaux à cette Ecole sont les suivants pour le présent semestre :

M. MORF, prof. extr.

1. Technique commerciale : Opérations de bourse. Systèmes de comptabilité. Théorie de la comptabilité 6 heures.
2. Séminaire de technique commerciale 1 heure.
3. Comptabilité publique : Histoire de la comptabilité publique 1 heure.

M. PAILLARD, prof. extr.

4. Economie commerciale : La monnaie, le mécanisme des paiements et le change 2 heures.
5. Economie commerciale : L'évolution des entreprises commerciales et industrielles : syndicats, trusts, sociétés coopératives, grands magasins, petit commerce de détail 2 heures.
6. Les assurances privées au point de vue économique et commercial 1 heure.

M. DE FELICE, prof. extr.

7. Droit des transports 1 heure.

M. CORDEY, prof. extr.

8. Législation douanière 1 heure.

M. STOCKMAR, prof. extr.

9. Transports : Histoire de l'établissement des chemins de fer dans tous les pays. Les chemins de fer des Alpes. L'organisation ferroviaire 1 heure.

M. BLASER, prof. extr.

10. L'enseignement commercial, son développement, ses méthodes 1 heure.

11. Introduction aux études commerciales :

I. Comptabilité 1 heure.

II. Etude des principaux documents commerciaux . . . 2 heures.

M. S. DUMAS, prof. extr.

12. Technique des assurances, 1^{re} partie : Assurances sur la vie. 3 heures.

13. Compléments à la technique des assurances 2 heures.

14. Calcul des probabilités, 2^{me} partie 3 heures.

15. Séminaire 1 heure.

M. F. ROUX, prof. extr.

16. Matières textiles : Origine, préparation, structure microscopique. 1 heure.

17. Laboratoire : Exercices pratiques de microscopie des textiles bruts. Analyse microscopique des fils et tissus 2 heures.

M. BIERMANN, privat-docent.

18. Géographie économique : III. Géographie de l'alimentation. 2 heures.

19. Conférence de géographie. Tous les quinze jours 2 heures.

M. MORET ou M. S. DUMAS.

20. Mathématiques financières : Annuités et amortissements. . 2 heures.

M. REWSIN, lecteur.

- 21. Correspondance et terminologie commerciale russe . . . 1 heure.
- 22. Cours élémentaire de russe, 1^{er} degré 1 heure.
- 23. Cours élémentaire de russe, 2^{me} degré. 1 heure.

M. STADLER, lecteur.

- 24. Correspondance commerciale allemande et exercices . . . 2 heures.

M. AMAUDRUZ, lecteur.

- 25. Correspondance commerciale française et exercices . . . 2 heures.

FACULTÉ DE MÉDECINE

M. PELET, prof. extr.

- 1. Chimie inorganique 5 heures.
- 2. Laboratoire de chimie inorganique (avec la collaboration de M. Mellet). 2 après-midi.

M. PERRIER, prof. ord.

- 3. Physique expérimentale 5 heures.

M. C^t DUTOIT, prof. extr.

- 4. Laboratoire de physique Une après-midi.

M. WILCZEK, prof. ord.

- 5. Botanique générale 4 heures.
- 5 bis. Physiologie végétale : Physique de la plante, 1^{re} partie
(Ce cours sera donné par M. Maillefer, privat-docent) . . . 1 heure.

M. BLANC, prof. ord.

- 6. Zoologie : Invertébrés 5 heures.
- 7. Anatomie et physiologie générales 3 heures.
- 8. Laboratoire de zoologie et d'anatomie comparée 4 heures.

M. MELLET, prof. extr.

9. Chimie analytique 2 heures.

M. ROND, prof. ord.

10. Anatomie descriptive : Splanchnologie. 3 heures.
11. Anatomie topographique : Tête et cou. 2 heures.
12. Dissection Tous les jours, sauf le samedi après-midi.

M. ARTHUS, prof. ord.

13. Physiologie : Fonctions de nutrition 6 heures.
14. Questions choisies de physiologie (priv.) 2 heures.

M. LARGUIER, prof. extr.

15. Physiologie des organes sensoriels 2 heures.
16. Psychologie (gr.) 1 heure.
17. Conférence de psychologie (pr. et gr.) 1-2 heures.

M. LÖWENTHAL, prof. extr.

18. Histologie générale 4 heures.
19. Technique histologique 1 heure.
20. Laboratoire d'histologie Une après-midi.
21. Travaux spéciaux pour étudiants avancés. Tous les jours.

M. STRYZOWSKI, prof. extr.

22. Toxicologie et chimie toxicologique. 1 heure.
23. Cours de chimie physiologique 1 heure.
24. Laboratoire de chimie physiologique 3 heures.
25. Travaux spéciaux pour étudiants avancés. Tous les jours.

M... .

26. Anatomie pathologique spéciale 4 heures.
27. Cours de démonstrations anatomo-pathologiques 3 heures.
28. Cours d'autopsies (selon le matériel).

M. MICHAUD, prof. ord.

29. Clinique médicale 6 heures.
30. Clinique propédeutique. 2 heures.
31. Médecine interne, cours théorique 2 heures.

- 32. Cours de diagnostic radiologique en médecine interne (cœur, poumons, tube digestif) en collaboration avec le chef de clinique). 1 heure.
- 33. Cours de thérapeutique pratique au lit du malade (par le chef de clinique). 1 heure.

M. TAILLENS, prof. extr.

- 34. Auscultation et percussion. 2 heures.
- 35. Examen du malade 2 heures.

M. Roux, prof. ord.

- 36. Clinique chirurgicale et gynécologique 7 fois la semaine.
- 37. Cours de pansement et diagnostic (en collaboration avec le chef de clinique) 2 fois 2 heures.

M. G. ROSSIER, prof. ord.

- 38. Clinique obstétricale 3 fois par semaine 1 1/2 heure.
- 39. Policlinique obstétricale et cours de toucher (priv. et gr.) 6 heures.
- 40. Opérations obstétricales au mannequin (en collaboration avec M. le D^r Thélin, privat-docent) 2 heures.

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

- 41. Gynécologie théorique : Maladies de la vulve, du vagin, des trompes et des ovaires 2 heures.
- 42. Policlinique gynécologique : Cours pratique 4 à 6 heures.

M. EPERON, prof. extr.

- 43. Clinique ophtalmologique 3 heures.
- 44. Cours théorique d'ophtalmologie. 2 heures.
- 45. Cours d'ophtalmoscopie. 1 heure pour avancés, 1 heure pour débutants.

M. SPENGLER, prof. extr.

- 46. Médecine légale 1 heure.
- 47. Autopsies médico-légales (selon le matériel disponible).

M. DEMIÉVILLE, prof. extr.

- 48. Policlinique 3 fois par semaine 1 1/2 heure.

M. DIND, prof. extr.

49. Clinique sur les affections vénériennes et urinaires. 2 heures.
50. Démonstrations histologiques et bactériologiques. Cours pratique, avec M. le Dr Isenegger, chef de clinique. 1 heure.

M.....

51. Clinique infantile. 3 heures.
Examens cliniques des selles, du sang, etc. (par l'un des assistants de la clinique).

M. GALLI-VALERIO, prof. ord.

52. Hygiène (cours théorique avec démonstrations sur l'hygiène des villes, des habitations, des écoles, de l'alimentation, l'immunité et la prophylaxie générale et spéciale) 3 heures.
53. Hygiène industrielle (cours théorique avec démonstrations) 1 heure.
54. Parasitologie (cours théorique avec démonstrations sur les parasites animaux et les maladies qu'ils déterminent dans nos climats et dans les pays chauds) 2 heures
55. Chapitres choisis d'hygiène et de parasitologie 1 heure.
56. Travaux de laboratoire pour étudiants avancés, médecins, vétérinaires et pharmaciens Tous les jours.

M. MAHAIM, prof. extr.

57. Clinique psychiatrique 2 heures.
58. Cours théorique de psychiatrie 2 heures.
59. Psychiatrie médico-légale 1 heure.

M. PERRET, prof. extr.

(Ne professe pas ce semestre.)

M. BERDEZ, prof. extr.

60. Thérapeutique et matière médicale. 3 heures.
61. Electricité médicale. 2 heures.

M. BARRAUD, prof. extr.

62. Clinique oto-rhino-laryngologique 2 fois par semaine 2 heures.

M. VULLIET, prof. extr.

63. Accidents du travail. 2 heures.
64. Chirurgie spéciale 1 heure.

M. Aug. DUFOUR, privat-docent.

65. Maladies des membranes externes de l'œil (gr.) 1 heure.

M. DE LA HARPE, privat-docent.

66. Eaux minérales et Bains de la Suisse (gr.) 1 heure.

M. GONIN, privat-docent.

67. Exercices pratiques d'ophtalmoscopie Une soirée par semaine.

M. WEITH, privat-docent.

68. Diagnostic obstétrical 1 heure.
69. Séminaire d'accouchements 1 heure.
 Policlinique obstétricale (en collaboration avec M. le professeur Rossier) (39) 6 heures.
 Opérations obstétricales (en collaboration avec M. le professeur Rossier) (40) 2 heures.

M. CEVEY, privat-docent.

(Ne professe pas ce semestre.)

M. PREISIG, privat-docent.

70. Anatomie comparée des centres nerveux (gr.) 1 heure.

M. DE MONTET, privat-docent.

71. Névroses de la guerre 1 heure.

M. POPOFF, chargé de cours.

72. Conférences anatomiques (en collaboration avec M. le professeur Roud) 5 heures.

M. NICOD, privat-docent.

73. Cours d'orthopédie avec présentation de malades 1 heure.

M. THÉLIN, privat-docent.

74. Obstétrique pathologique (cours théorique) 2 heures.
Opérations obstétricales (en collaboration avec M. le professeur Rossier (40) 2 heures.
75. Cours de toucher. 1 heure.

M. BORNAND, privat-docent.

76. Parasitologie et bactériologie des substances alimentaires. 1 heure.

M. DELAY, privat-docent.

77. Hygiène et protection de l'enfance 1 heure.

FACULTÉ DES LETTRES

M. OLIVIER, prof. ord.

1. Les *Odes* d'Horace 3 heures.
2. Conférences : Cicéron, *pro A. Cluentio* 2 heures.

M. MEYLAN-FAURE, prof. ord.

3. Littérature grecque : L'Épopée 2 heures.
4. Grammaire historique 2 heures.
5. Conférence de grammaire (Homère) 1 heure.

M. SIRVEN, prof. ord.

6. Le Naturalisme et le Parnasse 2 heures.
7. Racine 1 heure.
8. Conférences et exercices pratiques 2 heures.

M. TAVERNEY, prof. extr.

9. Morphologie de l'ancien français. 1 heure.
10. Explication de textes vieux-français. 2 heures.
11. Littérature française du moyen âge dès la fin du XII^{me} siècle 1 heure.
12. Étude sur des textes roumains (priv. et gr.) 1 heure.
13. Phonétique du français moderne 1 heure.

M. le prof. ERNEST MURET, chargé de cours.

14. Littérature italienne : Le seizième siècle 1 heure.
15. Conférence : Explication du *Principe* de Machiavel (Ed. Lisio, a vec commentaires, Florence, Sansoni) 1 heure.

M. MAURER, prof. ord.

16. Littérature allemande : Goethe, Schiller, les Romantiques 2 heures.
17. Deutsches Seminar : Völkerpsychologische Uebungen. 1 heure.
18. Historisches Studium der deutschen Sprache 1 heure.
19. Littérature anglaise aux XVII^me et XIX^me siècles : Modèles moraux 1 heure.
20. Littérature russe au XIX^me siècle : Modèles moraux 1 heure.

M. E. ROSSIER, prof. ord.

21. Histoire romaine. 2 heures.
22. Le XVI^me siècle 1 heure.
23. Histoire politique de l'Europe de 1815 à 1866 3 heures.
24. Histoire diplomatique : Les traités 1 heure.
25. Conférences et travaux pratiques (priv. et gr.) 1 heure.

M. FORNEROD, prof. ord.

26. Histoire des religions : 1^{re} partie 2 heures.

M. MILLIoud, prof. ord.

27. Histoire de la philosophie dans l'antiquité et au moyen âge 3 heures.
28. Philosophie générale : 1^{re} partie. 2 heures.
29. Sociologie générale, 1^{re} partie 2 heures.
30. Séminaire de sociologie (pr. et gr.) Une soirée par quinzaine.

M. LARGUIER, prof. extr.

31. Psychologie (gr.) 1 heure.
32. Conférences de psychologie (priv. et gr.) 1-2 heures.

M. DELUZ, chargé de cours.

33. Pédagogie théorique : les principales méthodes. 1 heure.
34. Conférences 1 heure.

M. PARETO, prof. ord.

(Ne professe pas ce semestre).

M. BONINSEGGI, prof. extr.

35. Economie politique pure 1 heure.
36. Economie politique appliquée (l'épargne, les banques, la production). 2 heures.
37. Conférence d'économie politique. 1 heure.
38. Science financière : les emprunts publics 1 heure.
39. Statistique : l'élaboration des données statistiques 2 heures.
40. Législation sociale : les assurances sociales 1 heure.

M. NAEF, prof. extr.

41. Archéologie nationale : La période gauloise ou de « la Tène » (projections) 1 heure.
42. Monuments d'époques diverses (projections). 1 heure.

M. CHATELANAT, prof. extr.

43. Histoire de l'art en Grèce dans l'antiquité 2 heures.
44. Histoire de la Renaissance en Italie 2 heures.

M. WELLAUER, privat-docent.

45. Les institutions politiques d'Athènes (public). 1 heure.

M. SCHACHT, privat-docent.

46. Histoire de la littérature sanscrite 1 heure.

M. BIERMANN, privat-docent.

47. Géographie de l'alimentation 2 heures.
48. Conférence de géographie 2 heures tous les quinze jours.

M. CH. GILLIARD, privat-docent.

49. Moudon : La fin du régime savoyard. La conquête bernoise (public) 1 heure.

M. BONNARD, privat-docent.

50. Lecture expliquée de Milton : *Areopagitica* 1 heure.
51. Phonétique de l'anglais moderne 1 heure.

M. FRAMPTON, lecteur.

52. Shakespeare : « *As you like it* » 1 heure.
53. Exercices pratiques 2 heures.

A l'usage exclusif des étudiants internés :

M. C. RICHARD, agrégé.

Etudes sur la Révolution française; défense nationale et
diplomatie 2 heures.

Cours libres.

M. MUNIER-JOLAIN.

54. L'histoire littéraire de la Plaidoirie dans la société française
(suite) (public). 1 heure.

M. PANZA DI MARIA.

55. « La vita e l'opera di Vincenzo Monti e Ugo Foscolo » (public) 1 heure.

Ecole spéciale pour l'enseignement du français moderne.

M. SIRVEN, prof. ord.

Le Naturalisme et le Parnasse (6) 2 heures.

Racine (7) 1 heure.

Conférences et exercices pratiques (8) 2 heures.

M. TAVERNEY, prof. extr.

Phonétique du français moderne (13) 1 heure.

M. ANDRÉ, lecteur.

56. Langue française : Lecture expliquée, avec notes gram-
maticales et lexicologiques, de textes des XVII^{me} et
XIX^{me} siècles 2 heures.

57. Lectures françaises : Les principaux écrivains des XVII^{me} et
XVIII^{me} siècles; études sommaires et lecture de pages
choisies 2 heures.

58. Lexicologie : Les fautes de français les plus communes.
Les synonymes les plus usuels 2 heures.

59. Diction : Règles, exemples et exercices de lecture et de pro-
nunciation 2 heures.

60. Grammaire : Exercices relatifs à la correction du langage . 2 heures.

FACULTÉ DES SCIENCES

SECTION DES SCIENCES MATHÉMATIQUES, PHYSIQUES ET NATURELLES

a) *Sciences mathématiques.*

M. AMSTEIN, prof. ord.

1. Théorie des fonctions 3 heures.
2. Complément de calcul intégral (intégrales doubles et triples, équations aux dérivées partielles, calcul des variations, etc.) 2 heures.

M. G. DUMAS, prof. ord.

3. Calcul différentiel et intégral, I ¹ 6 heures.
4. Exercices de calcul, I 2 heures.
5. Exercices pour étudiants avancés 2 heures.
6. Séminaire mathématique 2 heures tous les 15 jours.

M. LACOMBE, prof. ord.

7. Géométrie descriptive 4 heures.
8. Epures de géométrie descriptive. 4 heures.
9. Géométrie analytique 2 heures.
10. Géométrie de position avec exercices 3 heures.

M. MAYOR, prof. ord.

11. Mécanique rationnelle, I 4 heures.
12. Exercices de mécanique, III 1 heure.
13. Physique mathématique 2 heures.

M. MAILLARD, prof. extr.

14. Calcul infinitésimal, avec application aux sciences 4 heures.
15. Astronomie sphérique 3 heures.
16. Mécanique rationnelle 2 heures.

¹ Les chiffres romains indiquent le semestre d'études auquel le cours correspond.

M. S. DUMAS, prof. à l'École des Hautes études commerciales.

17. Calcul des probabilités, 2^{me} partie 3 heures.

b) *Sciences physiques et naturelles.*

M. PERRIER, prof. ord.

18. Physique expérimentale, I 5 heures.

19. Physique spéciale, I. 3 heures.

20. Travaux pour étudiants avancés et recherches Tous les jours.

M. C. DUROI, prof. extr.

21. Laboratoire de physique 2 après-midi.

M. PELET, prof. extr.

22. Chimie inorganique 5 heures.

23. Chimie industrielle 3 heures.

24. Laboratoire de chimie inorganique (avec la collaboration de
M. Mellet) 4 après-midi.

M. KEHRMANN, prof. ord.

25. Chimie organique (2^{me} partie) : série aromatique 2 heures.

26. Matières colorantes organiques 2 heures.

27. Laboratoire de chimie organique (avec la collaboration de
M. Mellet) 4 après-midi.

28. Travaux pour étudiants avancés Tous les jours.

M. P. DUROI, prof. extr.

29. Chimie physique 2 heures.

30. Electrochimie des solutions aqueuses 2 heures.

31. Electrometallurgie et électrothermie 2 heures.

32. Laboratoire pour débutants 4 après-midi.

33. Laboratoire de recherches Tous les jours.

M. MELLET, prof. extr.

34. Chimie analytique 2 heures.

35. Laboratoire de préparations et d'analyses pharmaceutiques. 3 après-midi.

M. ARRAGON, chargé de cours.

36. Analyse des denrées alimentaires (cours théorique) 2 heures.
37. Laboratoire d'analyse des denrées alimentaires 2 après-midi.

M. STRZYZOWSKI, prof. à la Faculté de médecine.

38. Toxicologie et chimie toxicologique 1 heure.
39. Laboratoire de chimie physiologique Une après-midi.

M. LUGEON, prof. ord.

40. Géologie générale 2 heures.
41. Géologie stratigraphique 1 heure.
42. Paléontologie 2 heures.
43. Géologie de la Suisse (gr.) 1 heure.
44. Analyse des travaux nouveaux (pr. et gr.) Une soirée par quinzaine.
45. Laboratoire pour commençants 4 heures.
46. Travaux pour étudiants avancés Tous les jours, sauf le samedi.
47. Excursions géologiques Selon avis du professeur.

M. SIGG, prof. extr.

48. Pétrographie 2 heures.
49. Gîtes métallifères 1 heure.
50. Minéralogie générale 3 heures.
51. Laboratoire de minéralogie 4 heures.
51 bis. Travaux pour étudiants avancés Tous les jours, sauf le samedi.
52. Minéralogie descriptive 1 heure.

M. BLANC, prof. ord.

53. Zoologie : Invertébrés 5 heures.
54. Anatomie et physiologie générales (appareils et fonctions de relation) 3 heures.
55. Laboratoire de zoologie et d'anatomie comparée pour commençants 4 heures.
56. Travaux pour étudiants avancés Tous les jours, sauf le samedi.

M. WILCZER, prof. ord.

57. Botanique générale 4 heures.
58. Physiologie végétale : Physique de la plante, 1^{re} partie 1 heure.

(Ce cours sera donné par M. Maillefer, privat-docent.)

59. Laboratoire de botanique pour commençants 2 heures.
60. Laboratoire d'analyse des poudres (pour chimistes analystes) 4 heures.
61. Travaux pour étudiants avancés Tous les jours.

M. REISS, prof. extr.

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

M. GALLI-VALERIO, prof. à la Faculté de médecine.

64. Hygiène. 3 heures.
65. Hygiène industrielle. 1 heure.
66. Parasitologie 2 heures.
67. Chapitres choisis d'hygiène et de parasitologie 1 heure.
68. Travaux de laboratoire. Tous les jours.

Cours de privat-docents.

M. JACCOTTET.

69. Chapitres choisis de la théorie des fonctions 2 heures.

M. PASCHOUD.

70. Introduction à la physique mathématique. 2 heures.

M. DUSSERRE.

71. Chimie analytique appliquée aux matières et produits
agricoles 1 heure.

M. DUBOUX.

72. Chimie des complexes 1 heure.

M. PICCARD.

(En congé.)

M. PORCHET

73. Zymochimie : La fermentation alcoolique. Industries du vin,
du cidre, de la bière et de l'alcool industriel (publ. et gr.). 1 heure.

M. JACCARD.

74. Climatologie : Chapitres choisis. Paléontologie, etc. 1 heure.

M. MARTINET.

75. L'amélioration et la sélection des plantes cultivées (publ. et gr.) 1 heure.

M. MAILLEFER.

76. Physiologie végétale : Physique de la plante, 1^{re} partie (58) . . . 1 heure.

ÉCOLE DE PHARMACIE

M. PELET, prof. extr.

Chimie inorganique (22) 5 heures.

Laboratoire de chimie inorganique (en collaboration avec

M. Mellet) (24) 3 après-midi.

M. KEHRMANN, prof. ord.

Chimie organique (série aromatique) (25) 2 heures.

Laboratoire de chimie organique (en collaboration avec

M. Mellet) (27) 3 après-midi.

M. MELLETT, prof. extr.

Chimie analytique (34) 2 heures.

Laboratoire de préparations et d'analyses pharmaceuti-

ques (35) 12 heures.

M. STRYZOWSKI, prof. extr.

77. Chimie pharmaceutique 2 heures.

Toxicologie et chimie toxicologique (38) 1 heure.

78. Laboratoire d'analyse chimique des urines 4 heures.

M. PENNIER, prof. ord.

Physique expérimentale (18). 5 heures.

M. C^H DUTOIT, prof. extr.

Laboratoire de physique (21). Une après-midi.

M. WILCZEK, prof. ord.

Botanique générale (57) 4 heures.

Physiologie végétale : Physique de la plante (Ce cours sera
donné par M. Maillefer, privat-docent) (58) 1 heure.

Laboratoire de botanique (59) 2 heures.

Travaux pour étudiants avancés (61) Tous les jours.

79. Botanique pharmaceutique 2 heures.

80. Pharmacognosie 2 heures.

81. Laboratoire de pharmacognosie 4 heures.

Laboratoire d'analyse des poudres (pour chimistes analystes)
(60) 4 heures.

M. GALLI-VALERIO, prof. ord.

Hygiène (64) 3 heures.

Hygiène industrielle (65) 1 heure.

Parasitologie (66) 2 heures.

Chapitres choisis d'hygiène et de parasitologie (67) 1 heure.

Travaux de laboratoire pour étudiants avancés, médecins,
et pharmaciens (68) Tous les jours.

M. ARRAGON, chargé de cours.

Analyse des denrées alimentaires (Cours théorique) (36). 2 heures.

Laboratoire d'analyse des denrées alimentaires (37) 2 après-midi.

M. BLANC, prof. ord.

Zoologie : Invertébrés (53) 5 heures.

Anatomie et physiologie générales (54) 3 heures.

Laboratoire de zoologie et d'anatomie comparée (55) 4 heures.

M. LUGEON, prof. ord.

Géologie générale (40). 2 heures.

M. BÜHRER, chargé de cours.

72. Pharmacie 2 heures.

M. BLASER, prof. extr.

Introduction aux études commerciales (H. E. C. 11) . . . 2 heures.

ÉCOLE D'INGÉNIEURS

M. G. DUMAS, prof. ord.

Calcul différentiel et intégral, I¹ (3) 6 heures.

Exercices de calcul, I (4) 2 heures.

M. MAYOR, prof. ord.

Mécanique rationnelle, III (11) 4 heures.

Exercices de mécanique, III (12) 1 heure.

83. Statique graphique, III. 3 heures.

84. Epures de statique graphique, III Une après-midi.

85. Statique graphique, V 2 heures.

86. Epures de statique graphique, V. Une après-midi.

M. LACOMBE, prof. ord.

Géométrie descriptive, I (7). 4 heures.

Epures de géométrie descriptive, (8) Une après-midi.

Géométrie analytique, I (9) 2 heures.

¹ Les chiffres romains indiquent le semestre d'études auquel le cours correspond, et les chiffres arabes, les numéros de cours de la Faculté des sciences (pages 25 à 29).

M. MAILLARD, prof. extr.

Calcul infinitésimal, I (14)	3 heures.
Exercices de calcul, I (14)	1 heure.
Mécanique rationnelle, III (16)	2 heures.

M. BOSSET, prof. extr.

87. Construction de routes et chemins de fer, III	2 heures.
88. Maçonneries et fondations, III	3 heures.
89. Construction de routes et chemins de fer, V	3 heures.
90. Construction de routes et chemins de fer (cours spécial) V	2 heures.
91. Exercices et projets, III, V et VII	5 après-midi.

M. DOMMER, prof. ord.

92. Résistance des matériaux, III (chapitres spéciaux)	1 heure.
93. Constructions en bois, fer et bois, III	2 heures.
94. Constructions métalliques, V	2 heures.
95. Constructions métalliques, VII	2 heures.
96. Exercices et projets, III, V et VII	5 après-midi.
Constructions métalliques (cours spécial), V et VII	2 heures.

M. CHENAUX, prof. extr.

97. Topographie, III	2 heures.
98. Géodésie V	3 heures.
99. Chemins de fer spéciaux, VII	2 heures.
100. Exercices et projets, VII	Une après-midi.

M. de SCHOULEPNIKOW, prof. extr.

101. Travaux hydrauliques, VII	2 heures.
102. Distribution d'eau, VII	2 heures.
103. Assainissements, VII	1 heure.
104. Exercices et projets, VII	Une après-midi.

M. LUGEON, prof. ord.

Géologie générale, I (40).	2 heures.
------------------------------------	-----------

M. BONJOUR, prof. extr.

105. Architecture, I	3 heures.
106. Exercices d'architecture	4 heures.

M. SPINO, prof. extr.

107. Législation industrielle, V 2 heures.

M. PELET, prof. extr.

Chimie inorganique, I (22) 5 heures.

Chimie industrielle, III (23) 2 heures.

Laboratoire de chimie inorganique (en collaboration avec
M. Mellet). 4 après-midi.

M. P. DUTOIT, prof. extr.

Chimie physique, III (29) 2 heures.

Electrochimie appliquée, V (30) 2 heures.

108. Electrochimie, VII 2 heures.

Chapitres choisis de chimie physique. 2 heures.

Exercices pratiques 2 après-midi.

Laboratoire de recherches pour étudiants avancés (33) Tous les jours.

M. PERRIER, prof. ord.

Physique expérimentale, I (18) 5 heures.

Physique spéciale, I (19) 3 heures.

M. C^t DUTOIT, prof. extr.

Laboratoire de physique, III (21) 1 après-midi.

M. SIGG, prof. extr.

Minéralogie, I (50 et 52) 4 heures.

Laboratoire de minéralogie, I 4 heures.

Pétrographie, III (48) 2 heures.

M. KEHRMANN, prof. ord.

Chimie organique : Série aromatique (25) 2 heures.

Matières colorantes, V (26) 2 heures.

Laboratoire de chimie organique (27) 4 après-midi.

M. MELLET, prof. extr.

Chimie analytique, I (34) 2 heures.

M. COLOMBI, prof. extr.

109. Technologie générale des métaux, I	2 heures.
110. Machines thermiques, V	4 heures.
111. Machines thermiques, VII	3 heures.
112. Machines thermiques (cours spécial), V et VII.	1 heure.
113. Exercices de machines thermiques, V et VII	3 après-midi.

M. NEESER, prof. extr.

114. Résistance des matériaux, V (cours spécial)	1 heure.
115. Machines hydrauliques, V	3 heures.
116. Machines hydrauliques, V et VII (cours spécial)	1 heure.
117. Machines hydrauliques, VII	1 heure.
118. Exercices et projets, V	2 après-midi.

M. LANDRY, prof. ord.

119. Electricité industrielle, III	2 heures.
120. Electricité industrielle, V	2 heures.
121. Electricité industrielle, VII	2 heures.
122. Théorie des courants alternatifs, V	2 heures.
123. Constructions électro-mécaniques, VII	2 heures.
124. Exercices et projets, V et VII	4 après-midi.
125. Laboratoire d'électricité industrielle, VII	Une journée.

M. MERCANTON, prof. extr.

126. Mesures électriques, V	2 heures.
127. Laboratoire d'électricité, V	4 heures.

M. PARIS, prof. extr.

128. Béton armé	3 heures.
---------------------------	-----------

M. CUËNOD, chargé de cours.

129. Eléments des machines, III.	3 heures.
130. Régulateurs, V	1 heure.
131. Exercices et projets, III.	3 après-midi.

M. FAVEZ, chargé de cours.

132. Electricité industrielle, V.	2 heures.
---	-----------

Plan d'études pour géomètres.

(1^{er} semestre.)

M. MAILLARD, prof. extr.

Calcul différentiel et intégral (14)	3 heures.
Exercices de calcul (14)	4 heures.
Mécanique théorique (16).	2 heures.

M. LACOMBE, prof. ord.

Géométrie analytique (9)	2 heures.
Géométrie descriptive (7).	4 heures.
Exercice de géométrie descriptive (8).	4 heures.

M. ANSERMET, chargé de cours.

133. Dessin de plans	4 heures.
--------------------------------	-----------

M. LUGEON, prof. ord.

Géologie générale et appliquée (40)	2 heures.
---	-----------

M. CHENAUX, prof. extr.

Topographie (97)	2 heures.
134. Exercices de topographie.	2 heures.
135. Génie civil	2 heures.
136. Calcul technique	1 heure.

M. MARTINET, privat docent.

137. Étude du sol	2 heures.
-----------------------------	-----------

M. REISS, prof. extr.

Photographie (62)	1 heure
Exercices de photographie (63).	3 heures.

(3^{me} semestre.)

M. CHENAUX, prof. extr.

Géodésie et détermination des coordonnées géographiques

(98)	4 heures.
Topographie (97)	2 heures.
Exercices de topographie (134)	2 heures.
Génie civil (135)	
138. Exercices de génie civil	
139. Mise au net du levé exécuté pendant les vacances	4 heures.

M. ANSERMET, chargé de cours.

Dessin de plans et cartes (133)	4 heures.
140. Reproductions graphiques et photographiques	1 heure.

M. DISERENS, chargé de cours.

141. Améliorations foncières	3 heures.
142. Exercices	4 heures.

M. MERMOUD, chargé de cours.

143. Cadastre et conservation	3 heures
---	----------

M. GRIVA, chargé de cours.

144. Plans d'extension	1 heure.
145. Exercices	2 heures.

M. de SCHOULEPNIKOW, prof. extr.

Distribution d'eau (102)	2 heures.
------------------------------------	-----------

M. CHUARD, chargé de cours.

146. Droit civil	3 heures.
----------------------------	-----------

Le recteur de l'Université,

A. CHAVAN.

Vu et approuvé par le Département de l'Instruction publique et des Cultes
Lausanne, le 9 juin 1917.

Le chef du Département,
A. DUBUIS.

COMITÉ DE PATRONAGE DES ÉTUDIANTS

Ce comité, nommé par la Commission universitaire, est composé de professeurs et de personnes s'intéressant à l'Université et à son développement. Il administre la salle de lecture des étudiants ; il procure aux étudiants tous les renseignements nécessaires pour faciliter leurs études et leur séjour à Lausanne.

Le Comité se compose de :

M. le recteur de l'Université ; MM. Rambert, professeur, président ; L. Morf, professeur, vice-président, caissier ; André, lecteur, secrétaire ; H. Blanc, professeur ; L. Grenier, juge cantonal ; Vuilleumier, professeur ; Roud, professeur ; Lacombe, professeur ; C^t Dutoit, professeur ; D^r Gustave Krafft, ancien président de la Société de développement ; Maurer, professeur.

LABORATOIRES, CLINIQUES, BIBLIOTHÈQUES ET MUSÉES

I. Laboratoires.

1. LABORATOIRE DE CHIMIE INORGANIQUE ET INDUSTRIELLE (*place du Château*). Directeur : M. PELET, professeur.

2. LABORATOIRE DE CHIMIE ORGANIQUE (*place du Château*). Directeur : M. KEHRMANN, professeur.

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

4. LABORATOIRE DE CHIMIE PHYSIOLOGIQUE, TOXICOLOGIQUE ET PHARMACEUTIQUE (*place du Château*). Directeur : M. STRZYZOWSKI, professeur.

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

5. LABORATOIRE DE THÉRAPEUTIQUE (*Solitude, 19*). Directeur : M. BERDEZ, professeur.

6. LABORATOIRE DE CHIMIE AGRICOLE [analyses agricoles] (*place du Château*). Directeur : M. PORCHET, privat-docent.

7. LABORATOIRE DE PHYSIQUE [recherches et études avancées] (*place du Château*). Directeur : M. A. PERRIER, professeur.

7 bis LABORATOIRE DE PHYSIQUE [étud. commeng.] (*Place du Château*). Directeur : M. C^t DUTOIT, professeur.

7 ter. LABORATOIRE DE PHYSIQUE [étud. ing.] (*Place du Château*). Observatoire météorologique (*Champ de l'Air*). Directeur : M. P.-L. MERCANTON, professeur.

8. LABORATOIRE DE PHOTOGRAPHIE (*place du Château*). Directeur : M. REISS, professeur.

9. LABORATOIRE D'ÉLECTRICITÉ INDUSTRIELLE (*place du Château*). Directeur : M. LANDRY, professeur.

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

11. LABORATOIRE D'ANALYSE CHIMIQUE ET BACTÉRIOLOGIQUE DES DENRÉES ET BOISSONS (*Solitude, 19*). Directeur : M. ARRAGON, chargé de cours.

12. LABORATOIRE D'HISTOLOGIE (*Solitude, 19*). Directeur : M. LÖWENTHAL, professeur.

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

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

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

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

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

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

19. LABORATOIRE D'EMBRYOLOGIE (*Ecole de Médecine*). Directeur : M. POPOFF, chargé de cours.

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

II. Cliniques

1. CLINIQUE MÉDICALE (*Hôpital cantonal*). Directeur : M. MICHAUD, 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 (*Hôpital cantonal*). Directeur : M. EPERON, professeur.

6. CLINIQUE PSYCHIATRIQUE (*Asile de Cery*). Directeur : M. MAHAIM, professeur.

7. CLINIQUE OTOLOGIQUE ET LARYNGOLOGIQUE. (*Hôpital cantonal*). Directeur : M. BARRAUD, professeur.

8. CLINIQUE PÉDIATRIQUE (*Hôpital cantonal*). Directeur : M....

9. POLICLINIQUE (*Solitude, 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 DE LA FACULTÉ DES LETTRES, Cité, ancienne Université, salle X. Réservée aux étudiants ès lettres.

3. BIBLIOTHÈQUE DES ÉTUDIANTS. Mercredi, de 1 heure à 3 heures.

4. SALLE DE LECTURE DES ÉTUDIANTS. Tous les jours, de 9 heures du matin à 9 heures du soir.

5. BIBLIOTHÈQUE DE LA SOCIÉTÉ DES SCIENCES NATURELLES. S'adresser à la Bibliothèque cantonale.

6. BIBLIOTHÈQUE DE L'ÉCOLE DE MÉDECINE. Lundi et jeudi, de 5 ¹/₄ à 6 ¹/₄ h.

7. BIBLIOTHÈQUE AGRICOLE. S'adresser au Directeur de l'École d'agriculture.

8. BIBLIOTHÈQUE CENTRALE SUISSE POUR L'ENSEIGNEMENT COMMERCIAL, publique et gratuite. Ouverte tous les jours de la semaine. S'adresser Ancienne Université, Cité-devant, Salle I A.

IV. Musées.

1. MUSÉE ZOOLOGIQUE (*Palais de Rumine*). Conservateur : M. BLANC, professeur. Ouvert les mercredi, samedi et dimanche de 10 h. à midi et de 1 1/2 à 5 heures.

2. MUSÉE GÉOLOGIQUE ET MINÉRALOGIQUE (*Palais de Rumine*). Conservateur : M. LUGEON, professeur. Ouvert les mercredi, samedi et dimanche, de 10 h. à midi et de 1 1/2 à 5 heures.

3. MUSÉE BOTANIQUE (*Palais de Rumine*). Pour le visiter, s'adresser au conservateur, M. WILCZEK, 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. Emile BONJOUR. Ouvert 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*). Conservateur : M. Albert NAEP. Ouvert les mercredi, samedi et dimanche de 10 h. à midi et de 1 1/2 à 5 h.

ÉTABLISSEMENTS EN RAPPORT AVEC L'UNIVERSITÉ

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

V. Ecole d'escrime.

(*Galleries du Commerce*). — Professeur : M^{me} DUTTWEILER-DUFOUR, maître d'armes.

VI. 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.)

VII — Rowing Club. Société de navigation à rames.

(*Ouchy, garage du Club*). Exercices réguliers tous les jours, de 6 à 7 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. PAVOT, Edouard.

II. Le **Gymnase classique** fait suite au Collège classique et prépare aux études supérieures. Age d'entrée : 16 ans; durée des études : 2 ans; — décerne le grade de bachelier ès-lettres.

Le diplôme conférant ce grade porte l'une ou l'autre des mentions : a) latin-grec; b) latin-langues-modernes; c) latin-mathématiques spéciales.

La mention « mathématiques spéciales » peut être ajoutée aussi à l'un ou l'autre des diplômes prévus sous lettres a et b. — Directeur : M. GILLIARD, Charles.

III. Le **Collège scientifique** prépare aux carrières industrielles et aux études scientifiques. Age d'entrée : 12 ans; durée des études : 4 ans. — Directeur : M. MAY, Samuel.

IV. Le **Gymnase scientifique** fait suite au Collège scientifique et prépare aux études techniques et scientifiques supérieures. Age d'entrée : 16 ans; durée des études : 2 $\frac{1}{2}$ ans; — décerne le grade de bachelier ès sciences.

Le diplôme conférant ce grade porte l'une ou l'autre des mentions : a) mathématiques spéciales; b) sciences-langues modernes. — Directeur : M. MAY, Samuel.

V. Les **Ecoles supérieures de commerce, d'administration et de chemins de fer** préparent les élèves aux carrières commerciales et administratives et à l'Ecole des hautes études commerciales de l'Université; durée des études : 3 ans; âge d'admission : 15 ans. — Directeur : M. BLASEN, Adolphe.

VI. L'**Ecole 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'Ecole délivre un diplôme de connaissances agricoles. — Directeur : M. PORCHET, Ferdinand.

VII. Les **Ecoles normales** préparent les élèves qui se destinent à l'enseignement dans les écoles primaires du canton de Vaud. — Age d'entrée : 16 ans. Durée des études : 4 ans pour l'Ecole normale d'instituteurs et 3 ans pour l'Ecole normale d'institutrices. — Directeur : M. SAVARY, Jules.

VIII. L'**Ecole supérieure de jeunes filles de la ville de Lausanne** a pour but de donner une culture générale qui puisse servir de base à des études spéciales. Age d'entrée : 10 ans. Durée des études : 6 ans. — Directeur : M. PAVOT, Daniel.

IX. Le **Gymnase de jeunes filles de la ville de Lausanne** fait suite à l'Ecole supérieure et prépare aux études supérieures et à l'enseignement secondaire. Age d'entrée : 16 ans. Durée des études : 2 à 3 ans. — Directeur : M. PAVOT, Daniel.