

UNIVERSITÉ DE LAUSANNE



**PROGRAMME**  
**DES**  
**COURS**

SEMESTRE D'ÉTÉ 1967

12 avril - 25 juillet

UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

# Programme des Cours

Semestre d'été 1967



LAUSANNE  
Imprimerie Vaudoise

1967

## Table des matières

	Pages
<b>Dispositions principales concernant les étudiants et les auditeurs . . .</b>	<b>3</b>
<b>THÉOLOGIE . . . . .</b>	<b>10</b>
<b>DROIT . . . . .</b>	<b>13</b>
Ecole des sciences sociales et politiques . . . . .	17
Ecole des hautes études commerciales . . . . .	23
Institut de police scientifique . . . . .	26
<b>MÉDECINE . . . . .</b>	<b>28</b>
<b>LETTRES . . . . .</b>	<b>36</b>
Ecole de français moderne . . . . .	43
<b>SCIENCES . . . . .</b>	<b>45</b>
Ecole de pharmacie . . . . .	58
<b>ECOLE POLYTECHNIQUE DE L'UNIVERSITÉ . . . . .</b>	<b>60</b>

**DISPOSITIONS PRINCIPALES**  
**concernant les étudiants et les auditeurs**  
**à l'Université de Lausanne**

A. ÉTUDIANTS

I. Immatriculation

*Conditions générales*

L'immatriculation ne confère pas par elle-même le droit de se présenter aux examens de grades. Pour pouvoir s'y présenter le candidat doit satisfaire aux exigences particulières de la Faculté ou de l'Ecole intéressée. Les candidats étrangers, de langue maternelle autre que le français, doivent, en règle générale, subir un examen de français, à moins qu'ils ne justifient d'une connaissance suffisante de cette langue. En cas d'échec, l'immatriculation est refusée.

Pour pouvoir être immatriculé, il faut être porteur d'un titre admis par la Commission fédérale de maturité, ou d'un titre jugé équivalent par la Commission des immatriculations de l'Université.

Les étrangers doivent en outre obtenir de l'autorité de police compétente un permis de séjour régulier.

*Formalités à remplir*

Pour être immatriculé, l'étudiant doit se présenter *personnellement* au secrétariat de l'Université, entre le 20 septembre et le 30 octobre au semestre d'hiver, entre le 15 mars et le 20 avril au semestre d'été.

Il dépose sa demande par écrit en se servant d'une formule spéciale, intitulée « Feuille d'immatriculation ». Il joint à sa demande le diplôme du titre qui lui donne droit à l'immatriculation ainsi que **deux photographies** récentes de **45 X 35 mm**. Les diplômés suisses sont rendus sitôt après vérification par le secrétariat. Les diplômés étrangers, par contre, sont gardés : les étudiants en reçoivent un récépissé sur leur livret ; sur demande, le secrétariat les leur restitue au moment où ils quittent l'Université.

L'étudiant qui a droit à l'immatriculation reçoit aussitôt une carte d'immatriculation provisoire (carte blanche) qui lui permet de suivre les cours.

*Finance d'immatriculation*

La finance d'immatriculation est de . . . . . Fr. 22.—.  
 Elle est réduite pour les étudiants suisses exmatriculés  
 d'une autre Université suisse à . . . . . Fr. 11.—.

Elle doit être payée au moment du dépôt de la demande d'immatriculation.

**II. Inscription aux cours***Formalités à remplir*

L'étudiant immatriculé reçoit du secrétariat un « Livret d'étudiant ». Il y inscrit la liste détaillée de tous les cours, séminaires, conférences, exercices, répétitions, travaux pratiques, laboratoires et cliniques qu'il se propose de suivre, en se servant, pour les désigner, des titres donnés par le « Programme des cours ».

Il dépose son livret, dûment rempli, au secrétariat, aussitôt que possible, et en tout cas avant la fin du délai d'inscription<sup>1</sup> fixé par l'Avis au dos du « Programme des cours »<sup>2</sup>.

Aux dates prévues sur l'Avis pour le paiement, il retourne au secrétariat et, contre versement des droits d'inscription et des taxes spéciales, payables chaque semestre, il reçoit son livret d'étudiant acquitté.

Toute inscription et tout paiement effectués après la fin des délais fixés par l'Avis imprimé au dos du programme des cours<sup>2</sup> seront frappés d'une surtaxe.

Une prolongation du délai de paiement peut être accordée par le recteur, sur demande motivée, présentée avant le 30 octobre au semestre d'hiver et le 30 avril au semestre d'été.

L'étudiant qui n'a pas payé ses droits et taxes dans les délais est exclu des cours pour le semestre, à moins qu'il n'ait obtenu, avant l'expiration du délai, une prolongation. Celui qui a obtenu une prolongation de délai et n'a pas payé à l'expiration de cette prolongation est de même exclu des cours pour le semestre. Il ne peut plus s'inscrire à un autre semestre sans l'autorisation du recteur, et moyennant paiement des inscriptions annulées.

<sup>1</sup> Une prolongation de ce délai peut être accordée, sur demande écrite présentée au secrétaire général.

<sup>2</sup> Cet avis est en outre affiché dans tous les bâtiments universitaires.

*Validation des cours suivis*

Pour la scolarité exigée par les règlements des diverses Facultés et Ecoles, il ne peut être tenu compte que des semestres et des cours pour lesquels l'étudiant a obtenu la signature de son livret d'étudiant par ses professeurs, au début et à la fin du semestre.

*Perte d'un livret d'étudiant*

Si l'étudiant perd son livret d'inscription aux cours, le secrétariat peut lui en délivrer un duplicata, moyennant paiement d'une taxe de Fr. 20.—.

**III. Finances semestrielles**

Chaque semestre, l'étudiant doit payer au secrétariat

les droits d'inscription aux cours,  
les taxes spéciales.

Les **droits d'inscription** sont *forfaitaires* : outre les enseignements figurant à son programme, l'étudiant peut ainsi inscrire tous les cours qui l'intéressent, même dans une Faculté ou Ecole autre que celle à laquelle il appartient, à l'exception, dans ce cas, des séminaires et travaux pratiques. Toutefois, une inscription *complémentaire* est exigée si l'étudiant veut préparer simultanément deux grades dans deux Facultés ou Ecoles différentes. Une inscription *partielle* peut être autorisée, dans certains cas (certificats de sciences, répétition partielle d'un semestre, études sans préparation à un grade, ou effectuées après achèvement de la scolarité réglementaire, etc.) pour un nombre limité d'heures hebdomadaires. Cette disposition ne s'applique pas à l'Ecole de français moderne.

*Montant des droits d'inscription*a) *Enseignements complets (tarif normal)*

Faculté de théologie . . . . .	Fr. 170.—
Faculté de droit	} . . . . . » 190.—
Ecole des S. S. P.	
Ecole des H. E. C.	

Faculté des lettres . . . . .	Fr. 150.—
Ecole de français moderne . . . . .	» 200.—
Faculté de médecine :	
1 <sup>er</sup> cycle (sciences) . . . . .	Fr. 350.— ; pour les Suisses <sup>1</sup> Fr. 250.—
2 <sup>e</sup> et 3 <sup>e</sup> cycles et cliniques . . . . .	» 400.— ; » » » » 300.—
Faculté des sciences . . . . .	» 350.— ; » » » » 250.—
pour la licence ès sc. math. . . . .	» 150.—
Ecole de pharmacie . . . . .	» 380.— ; » » » » 280.—
Institut de pol. scientifique . . . . .	» 350.— ; » » » » 250.—

b) *Enseignements complémentaires et enseignements partiels*  
(Tarifs réduits)

- Préparation d'un second grade dans une Faculté ou Ecole différente de celle où l'étudiant est inscrit et paie le droit normal :  
50 % du tarif normal
- Enseignement à l'Ecole de français moderne complémentaire d'un enseignement dans une autre Faculté ou Ecole, où l'étudiant est inscrit :  
Cours spécial (11 heures hebdomadaires au maximum)  
— si l'étudiant paye le tarif normal dans sa Faculté ou Ecole . . . . . Fr. 20.—  
— si l'étudiant paye le tarif réduit (50 ou 25 %) dans sa Faculté ou Ecole . . . . . Fr. 100.—  
Cours régulier :  
— si l'étudiant paye le tarif normal ou réduit (50 %) dans sa Faculté ou Ecole . . . . . Fr. 100.—  
— si l'étudiant paye le tarif réduit (25 %) dans sa Faculté ou Ecole . . . . . Fr. 150.—
- Enseignement partiel à la Faculté de théologie, de droit ou des lettres, à l'Ecole des S. S. P. ou des H. E. C., à la Faculté des sciences pour la licence ès sciences mathématiques :  
pour 5 - 10 heures hebdomadaires . . . . . 50 %  
pour 1 - 4 heures hebdomadaires . . . . . 25 %
- Enseignement partiel à la Faculté de médecine ou des sciences (sauf pour la licence ès sciences mathématiques), à l'Ecole de pharmacie ou à l'Institut de police scientifique et de criminologie :

<sup>1</sup> Les étrangers porteurs d'un diplôme suisse de fin d'études secondaires (maturité ou baccalauréat), bénéficient du tarif appliqué aux Suisses.

pour 9-16 heures hebdomadaires et pour le laboratoire de doctorat . . . . .	50 %
pour 1-8 heures hebdomadaires . . . . .	25 %

*Montant des taxes semestrielles spéciales*

en faveur de la Bibliothèque cantonale et universitaire .	Fr. 5.—
en faveur des œuvres sociales de l'Université . . . . .	» 4.—
cotisation à la Caisse des assurances . . . . .	» 12.—
cotisation à l'assurance-tuberculose obligatoire . . . . .	» 1.—
cotisation à l'U. E. L. . . . .	» 10.—
cotisation en faveur des sports . . . . .	» 5.—
	Fr. 37.—

*N.-B.* — Ne sont **pas** compris dans les droits et taxes semestriels :  
 la taxe d'immatriculation,  
 les droits d'examen, de grades et de thèse,  
 le coût des fournitures indispensables au travail, procurées par  
 l'Université (Facultés, Ecoles, instituts ou laboratoires),  
 les excursions scientifiques obligatoires.

#### IV. Prêts d'honneur et Bourses

##### Réduction et dispense des droits d'inscription aux cours

1. Les frères et sœurs qui sont étudiants en même temps et ceux qui ont des frères ou sœurs aux Gymnases de Lausanne (Gymnases cantonaux, classes de maturité de l'Ecole supérieure de commerce) bénéficient d'une **réduction** de 25 % s'ils sont deux, de 33 % s'ils sont trois ou plus.

2. Les étudiants suisses dont les parents sont domiciliés dans le canton et pour lesquels les conditions financières seraient susceptibles de constituer un obstacle aux études peuvent faire appel, dès le premier semestre déjà, au Fonds cantonal des études supérieures, pour obtenir une **bourse d'études** ou la dispense des droits d'inscription (voir les affiches).

Les demandes se font sur formules spéciales remises par le secrétariat ; elles doivent être déposées avant le 1<sup>er</sup> octobre pour le semestre d'hiver et avant le 1<sup>er</sup> avril pour le semestre d'été.

La commune de Lausanne participe aux bourses accordées par le Fonds cantonal des études supérieures aux étudiants dont les parents sont domiciliés sur son territoire. L'étudiant doit toujours s'adresser en premier lieu à la commission du Fonds cantonal des études supérieures.



3. Les étudiants de *nationalité suisse* dont la situation de fortune le justifie, peuvent demander la **dispense provisoire des droits d'inscription**, ainsi qu'un **prêt d'honneur**.

Les étudiants qui obtiennent une dispense ou un prêt s'engagent à rembourser ultérieurement les sommes qu'ils auront reçues.

Les demandes se font sur formules spéciales remises par le secrétariat. Elles doivent être déposées au secrétariat **avant le 30 octobre au semestre d'hiver, avant le 20 avril au semestre d'été**.

*En règle générale, aucune dispense ni aucun prêt d'honneur ne sont accordés avant le deuxième semestre d'études.*

*Les étudiants étrangers ne peuvent pas être mis au bénéfice de la dispense des droits d'inscription.*

## V. Exmatriculation

Les étudiants qui quittent l'Université temporairement ou définitivement avant la fin de leurs études peuvent demander un certificat d'exmatriculation. Ce certificat leur est délivré moyennant paiement d'une finance de Fr. 11.— qui doit être accompagnée du ou des livrets d'étudiant.

Les étudiants qui terminent leurs études à l'Université sont considérés comme exmatriculés d'office au moment où ils reçoivent leur diplôme de fin d'études. Cette règle souffre des exceptions dans des cas définis.

En vertu d'une décision de la Commission universitaire du 20 octobre 1943, tout étudiant étranger qui aura quitté l'Université depuis un semestre sera considéré comme exmatriculé d'office, à moins qu'il n'ait informé par écrit le secrétariat de l'Université de son intention de revenir à une date donnée.

## VI. Remise des diplômes

Les diplômes ne peuvent être délivrés qu'après paiement, à la caisse du secrétariat général de l'Université, des émoluments suivants :

Doctorat (sur parchemin) et un duplicata . . . . .	Fr. 30.—
Doctorat (sur papier) et un duplicata . . . . .	» 16.—
Certificat d'études médicales et un duplicata . . . . .	» 16.—
Diplôme de médecin spécialiste et un duplicata . . . . .	» 16.—
Licence et autres diplômes et un duplicata . . . . .	» 11.—
Duplicata supplémentaire . . . . .	» 6.—
Certificat d'études françaises . . . . .	» 3.—
Certificat d'études supérieures de sciences . . . . .	» 2.—

## B. AUDITEURS

Toute personne âgée de 18 ans au moins peut suivre les cours de l'Université à titre d'auditeur, à condition de se faire inscrire en cette qualité au secrétariat et payer

1. une taxe semestrielle d'auditeur de . . . . . Fr. 11.—
2. un droit d'inscription de . . . . . » 10.—  
par semestre et par heure hebdomadaire.

**Les auditeurs n'ont pas accès aux cliniques, laboratoires et travaux pratiques.**

Ils ne peuvent être admis aux cours pratiques de l'**Ecole de français moderne** que sur autorisation du directeur de l'Ecole, et moyennant un droit semestriel global de Fr. 300.— ; il n'est pas accepté d'inscription partielle.

Les gradués de l'Université de Lausanne qui exercent une activité régulière dans l'enseignement public du canton de Vaud sont exonérés du droit d'inscription. Ils ne sont astreints qu'à la taxe d'auditeur.

Les auditeurs reçoivent un « Livret d'auditeur ». Ils sont priés de présenter leur livret au visa des professeurs dont ils suivent les cours, au début et à la fin du semestre.

Tout auditeur inscrit à plus de dix heures hebdomadaires de cours est tenu de s'acquitter des taxes semestrielles spéciales suivantes :

Œuvres sociales de l'Université . . . . .	Fr. 4.—
Cotisation à l'U. E. L. . . . .	» 10.—
Sports universitaires . . . . .	» 5.—
	Fr. 19.—

Moyennant une taxe semestrielle facultative de Fr. 12.—, il peut s'affilier à la Caisse d'assurance-maladie et accidents.

**IMPORTANT**

Les étudiants régulièrement immatriculés dans les facultés et écoles, sont autorisés à s'inscrire gratuitement aux cours ex cathedra donnés dans les Universités de Genève et Neuchâtel, jusqu'à concurrence de cinq heures semestrielles.

Les étudiants désireux de bénéficier de cet avantage devront justifier leur inscription par une recommandation de leur doyen.

Renseignements et programmes aux secrétariats des Universités de Lausanne, Genève et Neuchâtel.

## Faculté de Théologie protestante

*Doyen : M. le professeur Henri Meylan*

M. Carl KELLER, prof. ord.

1001.	Exégèse du livre de Michée . . . . .	2 h.
1002.	Lecture cursive de textes hébreux (exercices) . . . . .	2 h.
1003.	Théologie de l'Ancien Testament : eschatologie . . . . .	1 h.
1004.	Histoire des religions : le siècle de Marco Polo . . . . .	2 h.
1005.	Cours de langue arabe (exercices) . . . . .	1 h.

M. Samuel AMSLER, prof. ord.

1006.	Exégèse : Exode (étudiants de 1 <sup>re</sup> année) . . . . .	2 h.
1007.	Exégèse : Aggée - Zacharie . . . . .	2 h.
1008.	Introduction à l'Ancien Testament . . . . .	2 h.
1009.	Théologie : les grands courants de l'Ancien Testament . . . . .	1 h.
1010.	Séminaire : problèmes du Deutéronome . . . . .	2 h.

M. Pierre BONNARD, prof. ord.

1011.	Introduction au Nouveau Testament . . . . .	1 h.
1012.	Exercice d'exégèse . . . . .	1 h.
1013.	Théologie du Nouveau Testament . . . . .	1 h.
1014.	Exégèse du Nouveau Testament (Deuxième épître aux Corinthiens) . . . . .	2 h.

M. Christophe SENFT, prof. extr.

1015.	Exégèse de l'Evangile selon Matthieu . . . . .	2 h.
1016.	Exégèse de la première épître de Pierre (étudiants de 2 <sup>e</sup> année) . . . . .	1 h.
1017.	Séminaire I : Histoire de la Passion (étudiants de 2 <sup>e</sup> année) . . . . .	1 h.
1018.	Séminaire II : la « Justice de Dieu » (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.

M. Henri MEYLAN, prof. ord.

1019.	Histoire de l'Eglise : XII <sup>e</sup> et XIII <sup>e</sup> siècles . . . . .	1 h.
1020.	Lecture de textes franciscains (séminaire) . . . . .	1 h.
1021.	Saint Benoît et le monachisme occidental . . . . .	2 h.
1022.	Histoire des dogmes : lecture de textes : Les symboles œcuméniques . . . . .	1 h.

## M. Eric PETER, prof. ord.

1023.	Histoire de l'Eglise : XV <sup>e</sup> et XVI <sup>e</sup> siècles . . . . .	2 h.
1024.	Aspects des XVIII <sup>e</sup> et XIX <sup>e</sup> siècles . . . . .	1 h.
1025.	Histoire des dogmes : Antiquité . . . . .	2 h.
1026.	Lecture de textes (séminaire) . . . . .	1 h.
1027.	Variations du protestantisme . . . . .	1 h.

## M. Edouard MAURIS, prof. ord.

1028.	Histoire de la théologie moderne . . . . .	2 h.
1029.	Histoire de la théologie protestante . . . . .	1 h.
1030.	Histoire de la pensée romande . . . . .	1 h.
1031.	Séminaire d'histoire de la philosophie . . . . .	1 h.

## M. Gabriel-Ph. WIDMER, prof. ord.

1032.	Dogmatique : la grâce . . . . .	2 h.
1033.	Textes de christologie (séminaire) (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.

## M. Louis RUMPF, prof. ord.

1034.	Introduction à la théologie . . . . .	1 h.
1035.	Introduction à l'éthique . . . . .	1 h.
1036.	Ethique : doctrine de la prière et du travail . . . . .	2 h.
1037.	Ethique : homme et femme (séminaire) (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.

## M. Edouard BURNIER, prof. ord.

1038.	Apologétique . . . . .	1 h.
1039.	Séminaire d'apologétique . . . . .	1 h.
1040.	Séminaire de théologie contemporaine (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.
1041.	Séminaire de philosophie religieuse . . . . .	1 h.
1042.	Proséminaire de philosophie religieuse (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.

## M. Claude BRIDEL, prof. extr.

1043.	Ecclésiologie : mission et structure de l'Eglise . . . . .	2 h.
1044.	Liturgique : les actes ecclésiastiques. Les services de semaine (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.
1045.	Homilétique : la prédication chrétienne aujourd'hui . . . . .	1 h.

1046. Catéchétique : les fondements du catéchuménat (2 h.  
tous les 15 jours) . . . . . 1 h.
1047. Exercices pratiques d'homilétique . . . . . 2 h.

M. Willy ZOISS, prof. extr.

1048. Théologie pastorale . . . . . 2 h.

M. Thierry de SAUSSURE, chargé de cours

1049. Introduction à la psychologie . . . . . 2 h.

M. André BIÉLER, chargé de cours

1050. Eglise et Société . . . . . 2 h.

*Philosophie*

MM. Daniel CHRISTOFF, prof. extr.  
et Maurice GEX, chargé de cours

(Voir Faculté des Lettres, page 36.)

## Faculté de Droit

*Doyen : M. le professeur Jean-François Poudret*

**M. le juge fédéral Pierre CAVIN, professeur honoraire**  
(Ne professe pas ce semestre.)

**M. le juge fédéral André PANCHAUD**  
(Ne professe pas ce semestre.)

**M. Fritz STURM, prof. extr.**

1102.	Droit romain, partie générale : Introduction au droit judiciaire privé romain . . . . .	2 h.
1103.	Droit romain, partie spéciale : Le droit de famille	2 h.
1104.	Exégèse des Pandectes (exercices) (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.
1105.	Séminaire de droit romain . . . . .	2 h.
1106.	Colloque de droit romain (répétition) (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.

**M. Jean-François POUDRET, prof. extr.**

1107.	Procédure civile . . . . .	2 h.
1108.	Histoire du droit privé (partie spéciale) . . . . .	2 h.
1109.	Histoire des institutions publiques et sources (partie générale) . . . . .	2 h.

**M. Paul PIOTET, prof. ord.**

1110.	Droit civil suisse . . . . .	5 h.
1111.	Séminaire de droit privé (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.

**M. François GILLIARD, prof. ord.**

1112.	Droit des obligations . . . . .	3 h.
1113.	Droit commercial . . . . .	3 h.
1114.	Philosophie du droit . . . . .	2 h.

**M. Guy FLATTET, prof. ord.**

1115.	Introduction au droit et exercices de rédaction juridique . . . . .	2 h.
1116.	Droit civil français I : les régimes matrimoniaux . . . . .	2 h.

1117.	Droit civil français II : les obligations . . . . .	2 h.
1118.	Droit commercial français (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.
1119.	Procédure civile française (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.
1120.	Droit des transports . . . . .	2 h.

M. Karl NEUMAYER, prof. ord.

1121.	Handelsrecht (Handelsstand und Handelsgeschäfte) . . . . .	3 h.
1122.	Droit civil comparé . . . . .	2 h.
1123.	Übungen aus dem bürgerlichen Recht für Anfänger . . . . .	2 h.
1124.	Übungen aus dem bürgerlichen Recht für Vorgerückte . . . . .	2 h.

M. Hartmut MAURER (suppléant)

1125.	Verwaltungsrecht, allgemeiner Teil . . . . .	4 h.
1126.	Verwaltungsgerichtsbarkeit . . . . .	2 h.
1127.	Übungen im öffentlichen Recht für Anfänger . . . . .	2 h.

M. Charles RATHGEB, prof. ord.

1128.	Droit pénal . . . . .	4 h.
1129.	Séminaire de droit pénal (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.
1130.	Droit international privé . . . . .	2 h.

M. Claude BONNARD, chargé de cours

1131.	Procédure pénale (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.
-------	---	------

M. Marcel BRIDEL, prof. ord.

1132.	Droit constitutionnel général . . . . .	2 h.
1133.	Droit constitutionnel suisse . . . . .	4 h.
1134.	Séminaire de droit constitutionnel suisse . . . . .	2 h.
1135.	Institutions politiques comparées (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.

M. Henri ZWAHLEN, prof. ord.

1136.	Droit administratif . . . . .	2 h.
1137.	Séminaire de droit administratif (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.
1138.	Droit fiscal : partie spéciale . . . . .	2 h.
1139.	Législation sociale : les assurances sociales . . . . .	2 h.

M. Georges PERRIN, prof. ord.

1140.	Les organisations internationales : La Communauté économique européenne . . . . .	2 h.
1141.	Droit international public . . . . .	2 h.

1142. Séminaire : Jurisprudence internationale (2 h. tous les 15 jours) . . . . . 1 h.  
 1143. Droit diplomatique (2 h. tous les 15 jours) . . . . . 1 h.

M. le prof. J. M. VALARCHÉ (suppléant)

1144. Economie politique (étudiants de 2<sup>e</sup> année) . . . . . 3 h.

M. Firmin OULÈS, prof. ord.

1145. Economie financière . . . . . 2 h.  
 1146. Economie politique approfondie . . . . . 2 h.  
 1147. Séminaire d'économie politique . . . . . 2 h.

M. François SCHALLER, prof. extr.

1148. Economie politique (cours de base) . . . . . 3 h.  
 1149. Histoire des théories et des doctrines économiques . . . . . 2 h.  
 1150. Séminaire d'économie politique (après la première année) . . . . . 2 h.

M. Roger CORBAZ, professeur associé

1151. Les marques de fabrique et de commerce . . . . . 2 h.

M. Emile MEYER, chargé de cours

1152. Droit des assurances privées (2 h. tous les 15 jours) . . . . . 1 h.

M. Henri RIEBEN, prof. ord.

1153. Economie nationale . . . . . 2 h.  
 1154. Intégration de l'Europe . . . . . 2 h.  
 1155. Evolution des faits économiques et sociaux (XIX<sup>e</sup> et XX<sup>e</sup> siècles) . . . . . 2 h.  
 1156. Séminaire . . . . . 2 h.

M. Marc-Henri THÉLIN, prof. ord.

1157. Médecine légale . . . . . 1 h.  
 1158. Criminologie et pénologie . . . . . 2 h.

M. Pierre-Bernard SCHNEIDER, prof. ord.

1159. Psychiatrie légale . . . . . 1 h.



## M. Charles GILLIÉRON, chargé de cours

1160. Etude de la preuve pénale (2 h. tous les 15 jours) . . . 1 h.

*Police scientifique*

## M. Jacques MATHYER, prof. extr.

1381. Police scientifique : Cours général (expertises des documents manuscrits et des signatures) . . . . 1 h.  
1382. Police scientifique : Méthodes d'investigation dans les cas de faux documents, fausse monnaie, etc. . . . 3 h.

(Voir en outre sous Institut de Police scientifique et de criminologie.)

# Ecole des Sciences sociales et politiques

Président : M. le professeur Jean-Pierre Aguet

\* Cours propres à l'Ecole

— Cours empruntés aux Facultés ou Ecoles : Th = Théologie ;  
D = Droit ; HEC = Hautes Etudes Commerciales ; IPS =  
Institut de police scientifique et de criminologie ; L =  
Lettres

M. Daniel CHRISTOFF, prof. ord.

1201.	Spinoza et Leibniz (L) . . . . .	2 h.
1202.	Philosophie de l'histoire (L) . . . . .	1 h.
1203.	<b>Séminaire d'interprétation (L)</b> . . . . .	2 h.
1204.	Séminaire de philosophie (2 h. tous les 15 jours) (L) . . . . .	1 h.

M. Maurice GEX, chargé de cours

1205.	* Introduction aux problèmes philosophiques . . . . .	2 h.
-------	---	------

M. Jean-Charles BIAUDET, prof. ord.

1206.	1848 (L) . . . . .	2 h.
1207.	Conférences I : Textes choisis (2 h. tous les 15 jours) (L) . . . . .	1 h.
1208.	* Bonaparte et la Suisse . . . . .	1 h.
1209.	* Conférences d'histoire suisse : le Sonderbund (2 h. tous les jours) (séminaire) . . . . .	1 h.

M. Paul-Louis PELET, prof. ord.

1210.	* Histoire diplomatique I : la recherche de la paix, 1944-1947 (suite) . . . . .	1 h.
1211.	* Histoire diplomatique II : la politique extérieure de la France (suite) 1940-1943 . . . . .	1 h.
1212.	Séminaire . . . . .	1 h.
1213.	Archéologie sidérurgique (fouilles des Bellaires III) (travaux pratiques) . . . . .	16 h.

M. André LASSERRE, privat docent

(Ne professe pas ce semestre.)

## M. Jean-Pierre AGUET, prof. extr.

1214.	* Histoire des doctrines politiques, quatrième partie : XX <sup>e</sup> siècle . . . . .	2 h.
1215.	* Séminaire I : B. Spinoza : Traité politique (étudiants débutants) . . . . .	2 h.
1216.	* Séminaire II : Robespierre : textes choisis (étudiants avancés) . . . . .	2 h.
1217.	* Recherches en histoire des doctrines politiques (pour doctorants) (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.

## M. Roland RUFFIEUX, prof. extr.

1218.	* Analyse de la vie politique . . . . .	2 h.
1219.	* Science politique, méthodologie appliquée . . . . .	2 h.
1220.	* Etudes et recherches de science politique (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.

## M. Jean TOURNON (suppléant)

1221.	* Introduction à la Science politique . . . . .	2 h.
-------	---	------

## M. Marcel BRIDEL, prof. ord.

1222.	Droit constitutionnel général (D) . . . . .	2 h.
1223.	Droit constitutionnel suisse (D) . . . . .	4 h.
1224.	* Institutions politiques comparées (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.
1225.	* Séminaire : Etude de politique suisse . . . . .	1 h.

## M. Charles RATHGEB, prof. ord.

1226.	Droit international privé (D) . . . . .	2 h.
-------	---	------

## M. Georges PERRIN, prof. ord.

1227.	* Les organisations internationales : La Communauté économique européenne . . . . .	2 h.
1228.	Droit international public (D) . . . . .	2 h.
1229.	Droit diplomatique (2 h. tous les 15 jours) (D) . . . . .	1 h.
1230.	Séminaire : Jurisprudence internationale (2 h. tous les 15 jours) (D) . . . . .	1 h.

## M. Jean-François POUDRET, prof. extr.

1231.	Histoire du droit privé (partie spéciale) . . . . .	2 h.
-------	---	------

## M. Henri ZWAHLEN, prof. ord.

1232.	Droit administratif (D) . . . . .	2 h.
1233.	Droit fiscal (D) . . . . .	2 h.
1234.	* Législation sociale : les assurances sociales . . . . .	2 h.

## M. François GILLIARD, prof. ord.

1235.	Droit des obligations (D) . . . . .	3 h.
1236.	Droit commercial (D) . . . . .	3 h.

## M. Claude REYMOND, prof. extr.

1237.	* Introduction au droit . . . . .	2 h.
-------	-----------------------------------	------

## M. le prof. J. M. VALARCHÉ (suppléant)

1238.	Economie politique (D) (2 <sup>e</sup> et 3 <sup>e</sup> années) . . . . .	3 h.
-------	--	------

## M. Firmin OULÈS, prof. ord.

1239.	Economie financière (D) . . . . .	2 h.
1240.	Séminaire d'économie politique (D) . . . . .	2 h.
1241.	Economie politique (pour doctorants) . . . . .	2 h.

## M. François SCHALLER, prof. extr.

1242.	Economie politique (cours de base) (D) . . . . .	3 h.
1243.	Histoire des théories et des doctrines économiques (D) . . . . .	2 h.
1244.	Séminaire d'économie politique (après la première année (D) . . . . .	2 h.

## M. Marcel BOSON, privat docent

1245.	* Histoire des doctrines coopératives . . . . .	1 h.
-------	---	------

## M. Henri RIEBEN, prof. ord.

1246.	Economie nationale (HEC) . . . . .	2 h.
1247.	Intégration de l'Europe (HEC) . . . . .	2 h.

## M. Jean GOLAY, prof. ord.

1248.	Institutions économiques : Les banques : leur structure et leur politique. — Loi suisse sur les banques (HEC)	2 h.
1249.	La concentration des entreprises et ses formes : cartels, trusts, holdings. — La coopérative (HEC) . . . . .	2 h.

## M. Henri ONDE, prof. ord.

1250.	La Péninsule ibérique . . . . .	1 h.
1251.	La navigation intérieure (HEC) . . . . .	2 h.
1252.	Séminaire de géographie (HEC) . . . . .	1 h.

## M. Pierre GCETSCHIN, prof. extr.

1253.	Matières premières (HEC) . . . . .	2 h.
-------	------------------------------------	------

## M. Charles IFFLAND, prof. extr.

1254.	Economie des pays en voie de développement (HEC)	2 h.
1255.	Séminaire d'économie des pays en voie de développement (2 h. tous les 15 jours) (HEC) . . . . .	1 h.
1256.	Statistique économique (HEC) . . . . .	2 h.
1257.	Statistique économique (exercices) (2 h. tous les 15 jours) (HEC) . . . . .	1 h.

## M. Albert MASNATA, chargé de cours

1258.	* Echanges internationaux : Evolution des structures et grands espaces économiques . . . . .	1 h.
1259.	* Economie sociale : Le système socialiste soviétique : principes, organisation et fonctionnement . . . . .	1 h.

## M. Pierre JACCARD, prof. ord.

1260.	* Psychologie générale : les complexes affectifs . . . . .	2 h.
1261.	* Sociologie générale . . . . .	2 h.
1262.	* Séminaire de psychologie et de sociologie . . . . .	2 h.

*Vacat*

1263.	* Techniques de recherche sociologique : L'échantillonnage . . . . .	2 h.
-------	--	------

*Vacat*

1264.	* Histoire de la sociologie . . . . .	2 h.
1265.	* Textes choisis de sociologie . . . . .	1 h.

## M. Alphons SILBERMANN, prof. extr.

1266.	Les media de communication de masse et la société . . . . .	2 h.
1267.	Analyse de contenu systématique . . . . .	2 h.

1268.	Travaux pratiques (culture à la distance) (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.
1269.	Structure et fonction du livre . . . . .	2 h.

M. Van-Thuan PHAM, privat docent

1270.	* Les problèmes sociologiques du développement en Asie . . . . .	1 h.
-------	--	------

*Vacat*

1271.	* Psychologie appliquée . . . . .	3 h.
1272.	* Séminaire de psychologie appliquée . . . . .	2 h.

M. Marc-Henri THÉLIN, prof. ord.

1273.	Criminologie (IPS) . . . . .	1 h.
1274.	Pénologie (IPS) . . . . .	1 h.

M. Jacques BOURQUIN, privat docent

1275.	* Science de l'information . . . . .	1 h.
-------	--------------------------------------	------

M. Georges PANCHAUD, prof. ord.

1276.	* Pédagogie générale (première année) . . . . .	2 h.
1277.	* Pédagogie générale (deuxième année) . . . . .	1 h.
1278.	* Séminaire de pédagogie . . . . .	2 h.
1279.	* Histoire de l'éducation . . . . .	1 h.
1280.	* Education comparée . . . . .	1 h.

M. Michel DOLIVO, prof. ord.

1281.	* Psychologie physiologique . . . . .	1 h.
-------	---------------------------------------	------

M. Jacques BERGIER, chargé de cours

1282.	* Le développement de l'enfant et de l'adolescent (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.
1283.	* L'enfant et l'adolescent inadaptés . . . . .	2 h.

M. Samuel ROLLER, prof. extr.

1284.	* Pédagogie expérimentale . . . . .	1 h.
1285.	* Travaux pratiques de pédagogie expérimentale . . . . .	2 h.

M. Charles ROTH, chargé de cours

1286. \* Introduction à la bibliographie des sciences sociales  
et politiques . . . . . 2 h.

*Langue française*

M. Gilbert GUISAN, prof. ord.

M. Jacques MERCANTON, prof. ord.

M. Ernest GIDDEY, prof. ord.

voir Faculté des lettres

*Langue allemande*

M. Werner STAUFFACHER, prof. ord.

voir Faculté des lettres

*Langue italienne*

M. François MÉGROZ, lecteur

voir Faculté des lettres

*Langue anglaise*

M. René RAPIN, prof. ord.

voir Faculté des lettres

*Langue espagnole*

M. Daniel POYAN, chargé de cours

voir Faculté des lettres

*Langue russe*

M. Constantin REGAMEY, prof. ord.

voir Faculté des lettres

# Ecole des hautes études commerciales

Directeur : M. le professeur Robert Grosjean

I. Les cours spéciaux à l'école sont les suivants :

M. Jean GOLAY, prof. ord.

1301.	Institutions économiques : Les banques : leur structure et leur politique. — Loi suisse sur les banques . . . . .	2 h.
1302.	La concentration des entreprises et ses formes : cartels, trusts, holdings. — La coopérative . . . . .	2 h.
1303.	Séminaire (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.
1304.	Analyse financière . . . . .	2 h.

M. Henri RIEBEN, prof. ord.

1305.	Economie nationale . . . . .	2 h.
1306.	Intégration de l'Europe . . . . .	2 h.
1307.	Evolution des faits économiques et sociaux (XIX <sup>e</sup> et XX <sup>e</sup> siècles) . . . . .	2 h.
1308.	Séminaire . . . . .	2 h.

M. Henri ONDE, prof. ord.

1309.	La navigation intérieure . . . . .	2 h.
1310.	Séminaire de géographie . . . . .	1 h.

M. Philippe CHUARD, prof. extr.

1311.	Mathématiques financières . . . . .	2 h.
1312.	Exercices de mathématiques financières . . . . .	1 h.
1313.	Assurances individuelles de rentes . . . . .	2 h.
1314.	Exercices de mathématiques actuarielles supérieures . . . . .	1 h.
1315.	Séminaire de mathématiques actuarielles . . . . .	2 h.

M. Luigi SOLARI, prof. extr.

1316.	Econométrie . . . . .	1 h.
1317.	Statistique et éléments d'économétrie . . . . .	2 h.
1318.	Statistique (travaux pratiques) . . . . .	1 h.



## M. Marc-Henri AMSLER, prof. extr.

1319.	Mathématiques actuarielles (cours de 1 <sup>re</sup> année) . . .	2 h.
1320.	Exercices de mathématiques actuarielles (1 <sup>re</sup> année) .	1 h.
1321.	Assurances invalidité et maladie . . . . .	2 h.
1322.	Exercices de mathématiques actuarielles supérieures .	1 h.
1323.	L'automation dans l'entreprise . . . . .	2 h.
1324.	Recherche opérationnelle . . . . .	1 h.

## M. Robert GROSJEAN, prof. extr.

1325.	Introduction aux études commerciales supérieures .	4 h.
1326.	Introduction aux études commerciales supérieures (exercices) . . . . .	2 h.
1327.	Comptabilité analytique . . . . .	2 h.

## M. Pierre GCETSCHIN, prof. extr.

1328.	Gestion financière et planification à long terme — Etude de cas (3 <sup>e</sup> année) . . . . .	2 h.
1329.	Entreprises internationales . . . . .	2 h.
1330.	Gestion financière (2 <sup>e</sup> année) . . . . .	2 h.
1331.	Business finance. — Case study . . . . .	1 h.
1332.	Matières premières . . . . .	2 h.

## M. Charles IFFLAND, prof. extr.

1333.	Economie des pays en voie de développement . .	2 h.
1334.	Séminaire d'économie des pays en voie de développe- ment (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.
1335.	Statistique économique . . . . .	2 h.
1336.	Statistique économique (exercices) (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.
1337.	Documentation économique (2 h. tous les 15 jours) .	1 h.

## M. Edwin BORSCHBERG, prof. extr.

1338.	Gestion commerciale (3 <sup>e</sup> année), cours de base . .	2 h.
1339.	Gestion commerciale (3 <sup>e</sup> année) (séminaire) . . .	2 h.
1340.	Gestion commerciale (2 <sup>e</sup> année), étude de cas (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.
1341.	Gestion commerciale (2 <sup>e</sup> année), cours de base . .	2 h.

## M. Claude REYMOND, prof. extr.

1342.	Introduction au droit . . . . .	2 h.
-------	---------------------------------	------

M. Pierre BIDEAU, chargé de cours

1343. Organisation, technique et psychologie de la représentation commerciale (2<sup>e</sup> partie) . . . . . 2 h.

M. Armand PAILLARD, privat docent

1344. La technique des transports dans les affaires (deuxième partie) (2 h. tous les 15 jours) . . . . . 1 h.

M. Bernard VIRET, privat docent

1345. Les institutions d'assurance (partie spéciale) . . . . . 2 h.

II. *Cours obligatoires empruntés aux autres Facultés et Ecoles :*

**Faculté de droit.** — MM. J. M. Valarché : Economie politique approfondie. — F. Schaller : Economie politique générale. — F. Gilliard : Droit commercial, droit des obligations. — H. Zwahlen : Droit fiscal, législation sociale. — G. Flattet : Droit commercial français, droit civil français II, procédure civile française. — E. Meyer : Droit des assurances.

**Faculté des sciences.** — MM. C. Blanc : Calcul différentiel et intégral. — J.-P. Imhof : Statistique mathématique. — J. Descloux : Analyse numérique.

## Institut de Police scientifique et de criminologie

### I. Cours spéciaux à l'Institut

M. Jacques MATHYER, prof. extr.

1381.	Police scientifique : Cours général (expertises des documents manuscrits et des signatures) . . . . .	1 h.
1382.	Police scientifique : Méthodes d'investigation dans les cas de faux documents, fausse monnaie, etc. . . . .	3 h.
1383.	Démonstrations pratiques de police scientifique . . . . .	2 h.
1384.	Laboratoire de police scientifique . . . . .	Tous les jours
1385.	Laboratoire de photographie . . . . .	3 h.

M. Marc-Henri THÉLIN, prof. ord.

1386.	Criminologie . . . . .	1 h.
1387.	Pénologie . . . . .	1 h.

M. Charles GILLIÉRON, chargé de cours

1388.	Etude de la preuve pénale (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.
-------	--	------

### II. Cours empruntés aux autres Facultés et Ecoles

**Faculté de droit.** — MM. Ch. Rathgeb : Droit pénal. — Cl. Bonnard : Procédure pénale.

**Faculté des sciences :** MM. G. Brunisholz : Chimie minérale et chimie analytique, travaux pratiques de chimie analytique. — H. Dahn : Chimie organique. — D. Rivier : Physique expérimentale, travaux pratiques de physique expérimentale. — E. Matthey : Chimie des denrées alimentaires et travaux pratiques. — A. Délessert : Mathématiques générales. — J.-P. Imhof : Statistique mathématique.

**Ecole de pharmacie :** M. H.-J. Welli : Principes d'anatomie.

**Ecole des hautes études commerciales :** MM. Cl. Reymond : Introduction au droit. — L. Solari : Statistique.

**Ecole des sciences sociales et politiques** : MM. *P. Jaccard* : Psychologie, sociologie, séminaire de psychologie et sociologie. — M. *P. Dolivo* : Psychologie physiologique. — *J. Bergier* : Développement de l'enfant et de l'adolescent, l'enfant et l'adolescent inadaptés.

**Faculté de médecine** : MM. *M.-H. Thélin* : Médecine légale. — *P.-B. Schneider* : Psychiatrie légale.

N. B. ----- Les laboratoires de l'*Institut de police scientifique et de photographie* se trouvent à l'Ecole de chimie et de physique, place du Château 3 (21 64 10).

## Faculté de Médecine

*Doyen : M. le professeur Pierre Dubuis*

*La liste des instituts, centres et cliniques est publiée en annexe.*

M. Georges WINCKLER, prof. ord.

1402.	Anatomie normale . . . . .	5 h.
1403.	Dissection (5 <sup>e</sup> semestre) . . . . .	9 h.

M. Otto BUCHER, prof. ord.

1404.	Histologie spéciale et embryologie . . . . .	5 h.
1405.	Exercices de diagnostic en histologie (priv.) . . . . .	2 h.
1406.	Travaux pratiques d'histologie . . . . .	6 h.

M. Michel DOLIVO, prof. ord.

1407.	Physiologie (y compris cours de biostatistique) . . . . .	4 h.
1408.	Physiologie (travaux pratiques) . . . . .	8 h.

En collaboration avec MM. les professeurs VANNOTTI, ISLIKER et  
Drs J.-P. FELBER et Claude PERRET, privat docents :

1409.	Physiopathologie (N <sup>o</sup> 1417) . . . . .	2 h.
-------	--	------

M. Henri ISLIKER, prof. ord.

1410.	Biochimie générale II . . . . .	6 h.
1411.	Colloques de biochimie (Séminaires) . . . . .	2 h.

En collaboration avec MM. les professeurs DOLIVO, VANNOTTI et  
Drs J.-P. FELBER et Claude PERRET, privat docents :

1412.	Physiopathologie (N <sup>o</sup> 1417) . . . . .	2 h.
-------	--	------

M. Christophe HEDINGER, prof. extr.

En collaboration avec Dr D. GARDIOL, chargé de cours :

1413.	Anatomie pathologique générale . . . . .	4 h.
1414.	Histologie pathologique (cours pratique) . . . . .	2 h.
1415.	Autopsies ou conférences d'anatomie pathologique (pour étudiants avancés) . . . . .	2 h.

M. Daniel GARDIOL, chargé de cours

(Ne professe pas ce semestre.)

M. Alfredo VANNOTTI, prof. ord.

1416.	Clinique médicale . . . . .	4 h. 30
-------	-----------------------------	---------

En collaboration avec MM. les professeurs DOLIVO, ISLIKER et  
Drs J.-P. FELBER et Claude PERRET, privat docents :

1417.	Physiopathologie . . . . .	2 h.
-------	----------------------------	------

M. Pierre MAGNENAT, prof. extr.  
1418. Clinique médicale propédeutique . . . . . 4 h.

M. Armand DELACHAUX, prof. extr.  
1419. Clinique physiothérapique . . . . . 2 h.

M. Jean-Louis RIVIER, prof. associé  
En collaboration avec M. G. FAVEZ, prof. associé :  
1420. Méthodes d'examen physique (pour étudiants avancés)  
(2 h. tous les 15 jours) . . . . . 1 h.  
1421. Méthodes d'examen physique (pour débutants) (2 h.  
tous les 15 jours) . . . . . 1 h.

M. Gérard FAVEZ, prof. associé  
En collaboration avec M. S. CRUCHAUD, privat docent :  
1422. Méthodes d'examen physique (pour finalistes) . . . . . 2 h.  
En collaboration avec M. J.-L. RIVIER, prof. associé :  
1423. Méthodes d'examen physique (pour étudiants avancés)  
(2 h. tous les 15 jours) . . . . . 1 h.  
1424. Méthodes d'examen physique (pour débutants) (2 h.  
tous les 15 jours) . . . . . 1 h.

M. Michel JÉQUIER, prof. extr.  
1425. Neurologie . . . . . 1 h.  
1426. Examen du système nerveux . . . . . 1 h.  
1427. Neurologie (exercices) . . . . . 1 h.

M. Théodore OTT, professeur associé  
(Ne professe pas ce semestre.)

M. Frédéric SAEGESSER, prof. ord.  
1428. Clinique chirurgicale (avec la collaboration de M. le  
professeur E. Zander et des privat docents) . . . . . 4 h.  
1429. Séminaire de chirurgie pour étudiants avancés . . . . . 1 h.

M. Eric ZANDER, prof. extr.  
En collaboration avec M. le professeur F. SAEGESSER et les privat docents :  
1430. Clinique chirurgicale . . . . . 1 h.  
En collaboration avec MM. les professeurs F. SAEGESSER et R. MOSIMANN  
et les privat docents :  
1431. Clinique chirurgicale propédeutique . . . . . 1 h.  
1432. Séminaire de chirurgie . . . . . 1 h.

M. Roger MOSIMANN, prof. extr.

En collaboration avec M. le professeur E. ZANDER et les privat docents :

1433. Clinique chirurgicale propédeutique (enseignement par groupes) . . . . . 1 h.  
 En collaboration avec les privat docents :
1434. Clinique chirurgicale propédeutique . . . . . 3 h.

M. Claude VERDAN, prof. extr.

1435. Polyclinique chirurgicale . . . . . 2 h.  
 1436. Médecine des accidents . . . . . 2 h.

M. Pierre FRANCIOLI, chargé de cours

En collaboration avec M. le professeur G. WINCKLER, prof. ord. :

1437. Anatomie topographique clinique . . . . . 1 h.

M. Willy MERZ, prof. ord.

1438. Clinique obstétricale et gynécologique . . . . . 5 h.  
 En collaboration avec M. le professeur DUBUIS, M. G. DE WERRA, privat docent,  
 médecins adjoints et chefs de clinique :
1439. Clinique propédeutique obstétricale et gynécologique . . . . . 2 h.

M. Pierre DUBUIS, prof. extr.

En collaboration avec M. G. DE WERRA, privat docent :

1440. Opérations obstétricales . . . . . 2 h.

M. Paul HAUDUROY, prof. ord.

1441. Microbiologie . . . . . 2 h.  
 1442. Travaux pratiques . . . . . 4 h.

M. Jean-Pierre TAILLENS, prof. ord.

1443. Clinique, cours et scopie oto-rhino-laryngologiques  
 (pour étudiants avancés) . . . . . 4 h.  
 1444. Oto-rhino-laryngoscopie et clinique propédeutique ORL  
 (pour étudiants débutants) . . . . . 2 h.

M. Emile GAUTIER, prof. extr.

En collaboration avec M. le professeur E. JUILLARD  
 et le Dr M. NICOD, privat docent :

1445. Clinique propédeutique de pédiatrie . . . . . 2 h.  
 1446. Clinique pédiatrique . . . . . 3 h.  
 1447. Séminaire de pédiatrie . . . . . 2 h.

M. Edouard JUILLARD, prof. associé

1448. Cours théorique de pédiatrie . . . . . 1 h.

M. Bernardo STREIFF, prof. ord.

1449. Clinique ophtalmologique . . . . . 2 h.

M. René DUFOUR, prof. associé

(Ne professe pas ce semestre.)

M. Jean DELACRÉTAZ, prof. ord.

1450. Clinique dermato-vénérologique . . . . . 3 h.

M. Christian MULLER, prof. ord.

En collaboration avec M. G. SCHNEIDER, privat docent :

1451. Clinique propédeutique psychiatrique . . . . . 2 h.

1452. Clinique psychiatrique . . . . . 2 h.

M. Pierre-B. SCHNEIDER, prof. ord.

1453. Policlinique psychiatrique . . . . . 2 h.

1454. Psychologie médicale . . . . . 1 h.

1455. Séméiologie psychiatrique (relation médecin-malade) . . . . . 1 h.

1456. Psychiatrie légale . . . . . 1 h.

M. Marc-Henri THÉLIN, prof. ord.

1457. Médecine légale . . . . . 2 h.

M. Edouard JÉQUIER-DOGE, prof. ord.

1458. Policlinique médicale . . . . . 4 h. 1/2

M. Jean-René HOFSTETTER, chargé de cours

1459. Gastro-entérologie . . . . . 1 h.

1460. Thérapeutique médicale . . . . . 1 h.

M. Georg PETERS, prof. extr.

1461. Pharmacologie et toxicologie . . . . . 4 h.

1462. Prescription et dispensation des médicaments . . . . . 1 h.

1463. Travaux pratiques de pharmacologie . . . . . 4 h.

1464. Séminaire de pharmacologie . . . . . 2 h.

En collaboration avec le Dr J. L. SCHELLING, privat docent :

1465. Pharmacothérapie . . . . . 1 h.



M. Georges CANDARDJIS, prof. ord.

1466. Radiologie médicale . . . . . 2 h.

M. Arthur LINDER, prof. associé

1467. Eléments de statistique . . . . . 1 h.

M. Louis NICOD, prof. extr.

1468. Clinique orthopédique . . . . . 1 h.

M. Fernand CARDIS, prof. associé

1469. Tuberculose pulmonaire . . . . . 1 h.

M. Charles LICHTENTHAELER, prof. extr.

1470. Histoire de la médecine . . . . . 1 h.

M. Jean-François CUENDET, chargé de cours

1471. Génétique humaine . . . . . 1 h.

M. Jörg FREI, chargé de cours

En collaboration avec M. G. HEMMELER, privat docent :

1472. Chimio-microscopie diagnostique . . . . . 2 h.

M<sup>me</sup> Cécile LEUCHTENBERGER, prof. associé

Dans le cadre du cours de physiopathologie,  
en collaboration avec MM. les professeurs VANNOTTI, DOLIVO et ISLIKER :

1473. Physiopathologie de la carcinogénèse . . . . . 2 h.

*Privat docents*

M. Etienne AMSLER

En collaboration avec M. le professeur MOSIMANN

1474. Clinique chirurgicale propédeutique . . . . . 1 h.

En collaboration avec M. le professeur SAEGESSER

1475. Clinique chirurgicale (tous les 15 jours) . . . . . 40 min.

M. Georges BUCHHEIM

1476. Chirurgie fonctionnelle de l'oreille . . . . . 1 h.

## M. Jean-David BUFFAT

1477. Thérapeutique chirurgicale . . . . . 1 h.

## M. Samuel CRUCHAUD

En collaboration avec M. G. FAVEZ, prof. associé :

1478. Méthodes d'examen physique (pour finalistes) (Voir N° 1422) . . . . . 2 h.

## M. Pierre DESBAILLETS

En collaboration avec M. le professeur SAEGESSER :

1479. Malformations cardiaques congénitales . . . . . 1 h.

## M. J.-P. FELBER

En collaboration avec MM. les professeurs VANNOTTI, ISLIKER et DOLIVO et M. Claude PERRET, privat docent :

1480. Physiopathologie (N° 1417) . . . . . 2 h.

## M. Noël GENTON

En collaboration avec M. le professeur SAEGESSER :

1481. Chirurgie infantile . . . . . 1/2 h.

En collaboration avec M. le professeur MOSIMANN

1482. Chirurgie infantile . . . . . 1 h.

## M. John-David GEISER

(Ne professe pas ce semestre.)

## M. Charles HAHN

En collaboration avec M. le professeur SAEGESSER :

1483. Clinique chirurgicale . . . . . 1 h.

## M. Guido HEMMELER

En collaboration avec M. J. FREI, chargé de cours :

1484. Chimio-microscopie diagnostique . . . . . 2 h.

## M. Marc LOB

1485. Médecine du travail . . . . . 1 h.

## M. Bernard de MONTMOLLIN

En collaboration avec M. le professeur SAEGESSER :

1486. Chapitres choisis de traumatologie de l'appareil moteur 1 h.

M. Serge NEUKOMM

1487. Cancérologie générale . . . . . 1 h.

M. Marcel NICOD

1488. Chapitres choisis de propédeutique pédiatrique . . . 1 h.

M. Claude PERRET

En collaboration avec MM. les professeurs VANNOTTI, ISLIKER et DOLIVO et  
M. J.-P. FELBER, privat docent :

1489. Physiopathologie (N° 1417) . . . . . 2 h.

M. Théodore RABINOWICZ

1490. Neuropathologie . . . . . 1 h.

1491. Neuropathologie (démonstrations) . . . . . 1 h.

M. Hans REBER

(Ne professe pas ce semestre.)

M. J. L. SCHELLING

1492. Séminaire de pharmacothérapie . . . . . 1 h.

En collaboration avec M. le professeur PETERS

1493. Pharmacothérapie . . . . . 1 h.

M. Georges SCHNEIDER

En collaboration avec M. le professeur Ch. MULLER :

1494. Psychiatrie spéciale . . . . . 1 h.

M. Carlo STUCCHI

1495. Policlinique ophtalmologique . . . . . 1 h.

M. Michel TCHICALOFF

(Ne professe pas ce semestre.)

M. Georges de WERRA

En collaboration avec M. le professeur P. DUBUIS :

1496. Opérations obstétricales . . . . . 2 h.

*Cours empruntés à la Faculté des sciences :*

Physique expérimentale, laboratoire de physique (M. D. Rivier). — Chimie minérale et analytique, laboratoire de chimie analytique (M. P. Feschotte). — Chimie organique, laboratoire de chimie organique (M. H. Dahn). — Zoologie générale et laboratoire de zoologie (M. R. Matthey). — Botanique générale et systématique, laboratoire d'histologie végétale (M. F. Cosandey). — Biochimie et laboratoire de biochimie (M. H. Isliker).

## Faculté des Lettres

*Doyen : M. le professeur André Rivier*

### *Philosophie*

M. Daniel CHRISTOFF, prof. ord.

1501.	Spinoza et Leibniz . . . . .	2 h.
1502.	Philosophie de l'histoire . . . . .	1 h.
1503.	Séminaire d'interprétation . . . . .	2 h.
1504.	Séminaire de philosophie (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.
1505.	Séminaire d'interprétation (M. André de Muralt, chargé de cours) . . . . .	2 h.
1506.	Séminaire d'interprétation (M. André Vœlke, chargé de cours) . . . . .	2 h.

M. Maurice GEX, chargé de cours

1507.	Introduction aux problèmes philosophiques . . . . .	2 h.
1508.	Philosophie des sciences : La psychobiologie de R. Ruyer . . . . .	1 h.

M. André de MURALT, chargé de cours

1509.	Introduction générale à la pensée médiévale . . . . .	1 h.
-------	---	------

M. André VœLKE, chargé de cours

1510.	La notion de volonté dans le Nouveau Stoïcisme . . . . .	1 h.
-------	--	------

### *Histoire et sciences auxiliaires*

M. Louis JÛNOD, prof. ord.

1511.	Les villes au Moyen Age . . . . .	2 h.
1512.	Séminaire d'histoire du Moyen Age . . . . .	2 h.
1513.	Paléographie latine et française . . . . .	2 h.

M. Jean-Charles BIAUDET, prof. ord.

1514.	1848 . . . . .	2 h.
1515.	Conférences I : Textes choisis (2 h. tous les 15 jours)	1 h.

1516. Conférences II : Bismark (2 h. tous les 15 jours) . . . 1 h.  
 1517. Bonaparte et la Suisse . . . . . 1 h.  
 1518. Conférences d'histoire suisse : Le Sonderbund (2 h.  
 tous les 15 jours) . . . . . 1 h.

M. Jean BÉRANGER, prof. extr.

1519. Séminaire : Le régime fiscal du blé en Sicile : lecture  
 et commentaire historique de Cicéron, Verrines, II, III  
 (*De frumento*) . . . . . 2 h.  
 1520. L'Empire romain au III<sup>e</sup> siècle : de la crise monarchique  
 à la Tétrarchie . . . . . 2 h.

M. Claude ROLLEY, suppléant  
 chargé de cours à la Faculté des lettres de Dijon

1521. Le Forum Romain (2 h. tous les 15 jours) . . . . . 1 h.

M. Hans BOGLI, chargé de cours

1522. Stage d'archéologie pratique à Avenches . . . . .

*Langue et littérature françaises*

M. Paul AEBISCHER, prof. ord.

1525. *La Chanson de Roland* et les origines de l'épopée mé-  
 diévale (2<sup>e</sup> partie) . . . . . 2 h.  
 1526. Sémantique française (2<sup>e</sup> partie) . . . . . 1 h.  
 1527. Explication de la *Vie de Saint Alexis* . . . . . 2 h.

M. Gilbert GUIBAN, prof. ord.

1528. Histoire de la littérature romande : C.-F. Ramuz . . . 1 h.  
 1529. Littérature romande : direction de travaux . . . . . 1 h.  
 1530. Montaigne, *Essais* III, 1, 2, 3 . . . . . 2 h.  
 1531. Etude de textes . . . . . 1 h.  
 1532. Histoire de la langue française : la prose du XVI<sup>e</sup> siècle . . . 1 h.  
 1533. Explication de textes : *Essais* III, 1, 2, 3 (M<sup>me</sup> Berthe  
 Reymond, maître-assistant) . . . . . 2 h.  
 1534. Etude de textes (M<sup>me</sup> Berthe Reymond, maître-assis-  
 tant) . . . . . 1 h.  
 1535. Explication de textes : *Essais* III, 1, 2, 3 (M. Jean-  
 Charles Potterat, maître-assistant) . . . . . 2 h.  
 1536. Etude de textes (M. Jean-Charles Potterat, maître-  
 assistant) . . . . . 1 h.

## M. Jean-Luc SEYLAZ, chargé de cours

- |       |   |      |
|-------|---|------|
| 1537. | Explication de textes : Montaigne, <i>Essais</i> III, 1, 2, 3 | 2 h. |
| 1538. | Etude de textes . . . . .                                     | 1 h. |

## M. Jacques MERCANTON, prof. ord.

- |       |  |      |
|-------|--|------|
| 1539. | Le roman au XVII <sup>e</sup> siècle : <i>La Princesse de Clèves</i> | 2 h. |
| 1540. | Maurice de Guérin . . . . .  | 1 h. |
| 1541. | Séminaire : Diderot . . . . .  | 2 h. |
| 1542. | Exercices et travaux . . . . .                                       | 1 h. |

*Langue et littérature grecques*

## M. André RIVIER, prof. ord.

- |       |  |      |
|-------|--|------|
| 1543. | Séminaire I : Platon, <i>Gorgias</i> . . . . .   | 2 h. |
| 1544. | Séminaire II : poètes élégiaques du VI <sup>e</sup> siècle . . . . .   | 2 h. |
| 1545. | Thème grec II (2 h. tous les 15 jours) . . . . .   | 1 h. |
| 1546. | Version grecque (2 h. tous les 15 jours) . . . . .   | 1 h. |
| 1547. | Syntaxe grecque (étudiants de 1 <sup>er</sup> et 2 <sup>e</sup> semestre)<br>(M. Louis Graz, maître-assistant) . . . . . | 1 h. |
| 1548. | Thème grec I (2 h. tous les 15 jours) (M. Louis Graz,<br>maître-assistant) . . . . .                                     | 1 h. |

## M. François LASSERRE, prof. associé

- |       |   |      |
|-------|---|------|
| 1549. | Aristote : <i>La poétique</i> . . . . . | 2 h. |
|-------|---|------|

*Langue et littérature latines*

## M. Pierre SCHMID, prof. ord.

- |       |  |      |
|-------|--|------|
| 1550. | Séminaire I : Pétrone (Lic. I) . . . . .                 | 2 h. |
| 1551. | Séminaire II : Ammien Marcellin (Lic. II) . . . . .      | 2 h. |
| 1552. | Problèmes du roman chez Pétrone (Lic. I et II) . . . . . | 1 h. |
| 1553. | Exercices de version (Lic. II) . . . . .                 | 1 h. |

## M. Jean BÉRANGER, prof. extr.

- |       |  |      |
|-------|--|------|
| 1554. | Stylistique latine et thème latin I . . . . .  | 1 h. |
| 1555. | Stylistique latine et thème latin II . . . . . | 1 h. |

*Langue et littérature allemandes*

M. Werner STAUFFACHER, prof. ord.

1556.	Novalis . . . . .	1 h.
1557.	Einführung in das Studium der deutschen Sprache und Literatur (étudiants de 1 <sup>er</sup> semestre) . . . . .	1 h.
1558.	Proséminaire : Novalis, <i>Heinrich von Otterdingen</i> (Lic. I) . . . . .	1 h.
1559.	Séminaire : Expressionistische Dichtung (Lic. II) . . . . .	2 h.
1560.	Deutsche Stilübungen (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.
1561.	Proséminaire : Novalis, <i>Heinrich von Otterdingen</i> (Lic. I) (M. Numa Tétaz, lecteur) . . . . .	1 h.
1562.	Deutsche Stilübungen (débutants) (M. Numa Tétaz, lecteur) . . . . .	1 h.

M. Christophe HAURI, prof. extr.

1563.	Geschichte der deutschen Sprache . . . . .	2 h.
1564.	Séminaire : althochdeutsche Texte . . . . .	1 h.

*Langue et littérature italiennes*

M. Fredi CHIAPPELLI, prof. ord.

(En congé ce semestre)

1565.	Metrica italian (Suppléant : M. R. Fasani, prof. à l'Uni- versité de Neuchâtel) . . . . .	1 h.
1566.	Séminaire : I poeti moderni da Campana ad oggi, II (Suppléant : M. R. Fasani, prof. à l'Université de Neu- châtel) . . . . .	1 h.
1567.	I personaggi manzoniani (Suppléant : M. L. Minozzi)	1 h.
1568.	Séminaire : Problemi manzoniani (Suppléant : M. L. Minozzi) . . . . .	1 h.
1569.	Proséminaire : le XVI <sup>e</sup> siècle (M. François Mégroz, lecteur) . . . . .	1 h.
1570.	Thème italien et stylistique (M. François Mégroz, lecteur) . . . . .	1 h.

*Langue et littérature anglaises*

M. René RAPIN, prof. ord . :

1571.	Malcolm Lowry . . . . .	2 h.
1572.	Explication de textes : Wordsworth, <i>The Prelude</i> . . . . .	2 h.



1573.	Thèmes (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.
1574.	Versions (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.
1575.	Transcription phonétique anglaise (2 h. tous les 15 jours) (M. Michel Dubois, lecteur) . . . . .	1 h.

M. Adrien BONJOUR, chargé de cours

1576.	Séminaire d'anglo-saxon . . . . .	1 h.
-------	-----------------------------------	------

M. Christophe HAURI, prof. extr.

1577.	History of the English Language . . . . .	2 h.
-------	---	------

*Langues et civilisations slaves et orientales*

M. Constantin REGAMEY, prof. ord.

1578.	Histoire de la civilisation de l'Inde (suite) . . . . .	2 h.
1579.	Sanskrit (pour avancés) (exercices) . . . . .	1 h.
1580.	Séminaire de langue russe . . . . .	2 h.
1581.	Littérature russe contemporaine (suite) . . . . .	1 h.
1582.	Langue russe (débutants, 2 <sup>e</sup> semestre) (M <sup>lle</sup> Eugénie Tchernosvitow, lectrice) . . . . .	3 h.
1583.	Langue russe (degré moyen, 4 <sup>e</sup> semestre) (M <sup>lle</sup> Eugénie Tchernosvitow, lectrice) . . . . .	3 h.

*Langue et littérature espagnoles*

M. Daniel POYAN-DIAZ, chargé de cours

1584.	Aspectos del mito de don Juan, II . . . . .	1 h.
1585.	Séminaire : C. J. Cela, <i>Viaje a la Alcarria</i> . . . . .	1 h.
1586.	Séminaire : Introducción a los géneros literarios . . . . .	1 h.
1587.	Traducción directa e inversa . . . . .	1 h.

*Géographie*

M. Henri ONDE, prof. ord.

1588.	Morphologie glaciaire . . . . .	1 h.
1589.	Explication de cartes . . . . .	1 h.
1590.	La péninsule ibérique . . . . .	1 h.
1591.	Travaux pratiques . . . . .	8 h.

*Histoire de l'art*

M. Enrico CASTELNUOVO, prof. extr.

- |       |   |      |
|-------|---|------|
| 1592. | Art et révolution industrielle au XIX <sup>e</sup> siècle . . . . .   | 2 h. |
| 1593. | Les sources de l'histoire de l'art italien du XIV <sup>e</sup> au XVI <sup>e</sup> siècle . . . . .                               | 1 h. |
| 1594. | Proséminaire : L'art européen à travers les collections de la Suisse (étudiants de 1 <sup>re</sup> partie ou débutants) . . . . . | 2 h. |
| 1595. | Séminaire : Les vies de peintres toscans de Giorgio Vasari (étud. 2 <sup>o</sup> partie, étud. av. lic. Univ.) . . . . .          | 1 h. |

M. René BERGER, chargé de cours

- |       |   |      |
|-------|---|------|
| 1596. | Connaissance esthétique : Problème de la valeur . . . . . | 2 h. |
|-------|---|------|

*Bibliographie*

M. Charles ROTH, chargé de cours

- |       |                                     |      |
|-------|-------------------------------------|------|
| 1597. | Bibliographie pratique II . . . . . | 2 h. |
|-------|-------------------------------------|------|

*Histoire diplomatique*

M. Paul-Louis PELET, prof. ord.

(Voir Ecole des sciences sociales et politiques, page 16.)

*Histoire des religions*

M. Carl KELLER, prof. ord.

(Voir Faculté de théologie, page 10.)

*Langues sémitiques*

M. Carl KELLER, prof. ord.

(Voir Faculté de théologie, page 10.)

FACULTÉ DES LETTRES

*Pédagogie*

M. Georges PANCHAUD, prof. ord.

(Voir Ecole des sciences sociales et politiques, page 20.)

*Psychologie*

M. Pierre JACCARD, prof. ord.

(Voir Ecole des sciences sociales et politiques, page 19.)

# Ecole de français moderne

Directeur : M. le professeur Ernest Giddey

## A. Cours ex cathedra (conférences)

M. Gilbert GUISAN, prof. ord.

1601.	C.-F. Ramuz . . . . .	1 h.
1602.	Montaigne, Essais III, 1, 2, 3 . . . . .	2 h.

M. Jacques MERCANTON, prof. ord.

1603.	Le roman au XVII <sup>e</sup> siècle : La Princesse de Clèves	2 h.
1604.	Maurice de Guérin . . . . .	1 h.

M. Ernest GIDDEY, prof. ord.

1605.	Introduction à la littérature et à la civilisation françaises II . . . . .	2 h.
1606.	Civilisation française : La minorité de Louis XIV . . . . .	1 h.

## B. Cours pratiques (classes de degrés différents)

donnés par M<sup>mes</sup> Denise Boudry, Evelyne Guisan, Cécile Iovanovic, Marie-Rose Knecht, M<sup>lles</sup> Suzanne Cornaz, Marguerite Nicod, lectrices ; M. Ernest Giddey, prof. ord., MM. Olivier Bonard, Maurice Bossard, César Bottinelli, André Guex, André Laufer, Robert Marclay, lecteurs.

1611.	Explication : Pascal, <i>Provinciales</i> . . . . .	1 h.
1612.	Explication : Molière, <i>Les Femmes savantes</i> . . . . .	1 h.
1613.	Explication : Rousseau, <i>Rêveries</i> . . . . .	1 h.
1614.	Explication : Balzac, <i>Le Colonel Chabert</i> . . . . .	1 h.
1615.	Explication : Sartre, <i>Les Mains sales</i> . . . . .	1 h.
1616.	Explication : Anouilh, <i>Le Voyageur sans bagages</i> . . . . .	1 h.
1617.	Explication comparée de films et d'œuvres littéraires	1 h.
1618.	Répétition de littérature et civilisation françaises . . . . .	1 h.
1619.	Répétition d'histoire de la langue . . . . .	1 h.
1620.	Rhétorique et versification . . . . .	1 h.
1621.	Grammaire et orthographe . . . . .	5 h.
1622.	Vocabulaire et stylistique . . . . .	1 h.

1623.	Etude de textes . . . . .	2 h.
1624.	Composition et rédaction . . . . .	2 h.
1625.	Traduction de l'allemand . . . . .	3 h.
1626.	Traduction de l'anglais . . . . .	3 h.
1627.	Traduction de l'italien . . . . .	3 h.
1628.	Exercices de langue . . . . .	2 h.
1629.	Prononciation française (partiel. en laboratoire de langue) . . . . .	5 h.
1630.	Phonétique française (partiel. en laboratoire de langue)	4 h.
1631.	Introduction à la phonologie . . . . .	1 h.

# Faculté des Sciences

Doyen : M. le professeur P.-D. Methée

La liste des instituts, centres et laboratoires  
est publiée en annexe

## I. Sciences mathématiques

M. Charles BLANC, prof. ord.

2001.	Calcul différentiel et intégral II (lic. math. et phys. ; ing. ; dipl. phys. ; lic. sc. act. HEC) . . . . .	3 h.
2002.	Exercices de calcul différentiel et intégral . . . . .	2 h.
2003.	Répétition de calcul différentiel et intégral . . . . .	1 h.
2004.	Mathématiques appliquées II : calcul des variations (lic. math. et phys.) . . . . .	2 h.
2005.	Exercices de mathématiques appliquées II . . . . .	1 h.

M. Pierre-Denis METHÉE, prof. ord.

2006.	Calcul différentiel et intégral IV (lic. math. et phys. ; dipl. phys. ; ing. phys.) . . . . .	2 h.
2007.	Exercices de calcul différentiel et intégral IV . . . . .	1 h.
2008.	Analyse fonctionnelle I (lic. math. et phys.) . . . . .	2 h.
2009.	Exercices d'analyse fonctionnelle I . . . . .	1 h.
2010.	Analyse fonctionnelle III (lic. math. et phys.) . . . . .	2 h.
2011.	Exercices d'analyse fonctionnelle III . . . . .	1 h.

M. Georges de RHAM, prof. ord.

2012.	Analyse supérieure (lic. math. et phys.) . . . . .	2 h.
2013.	Exercices d'analyse supérieure . . . . .	1 h.
2014.	Séminaire de topologie (math. avancés) . . . . .	2 h.

M. Jean de SIEBENTHAL, prof. ord.

2015.	Géométrie II (lic. math. et phys. ; dipl. phys. ; ing.) . . . . .	3 h.
2016.	Exercices de géométrie II . . . . .	3 h.
2017.	Géométrie supérieure II (lic. math. et phys.) . . . . .	2 h.
2018.	Exercices de géométrie supérieure II . . . . .	1 h.

M. Georges VINCENT, prof. ord.

2019.	Algèbre et topologie (lic. math.) . . . . .	4 h.
2020.	Exercices d'algèbre et de topologie . . . . .	2 h.

2021.	Algèbre supérieure IV (lic. math. et phys.) . . . . .	2 h.
2022.	Exercices d'algèbre supérieure . . . . .	1 h.

## M. André DELESSERT, prof. extr.

2023.	Mathématiques générales (lic. sc. nat., chim., biol. ; géol. ; ing. chim.) . . . . .	4 h.
2024.	Exercices de mathématiques générales . . . . .	2 h.
2025.	Algèbre géométrique (lic. math. et phys.) . . . . .	2 h.
2026.	Exercices d'algèbre géométrique . . . . .	1 h.

## M. Jean-Pierre IMHOF, prof. extr.

2027.	Calcul des probabilités (lic. math. et phys.) . . . . .	2 h.
2028.	Calcul des probabilités (exercices) . . . . .	1 h.
2029.	Statistique mathématique (ing. chim., dipl. biol. ; lic. sc. nat. option ; act. HEC) . . . . .	2 h.
2030.	Statistique mathématique (exercices) . . . . .	1 h.

## M. Jean DESCLOUX, prof. extr.

2031.	Analyse numérique I (lic. math. et phys. ; ing.) . . . . .	2 h.
2032.	Exercices d'analyse numérique I . . . . .	1 h.
2033.	Analyse numérique IV (lic. math. et phys.) . . . . .	2 h.
2034.	Exercices d'analyse numérique IV . . . . .	1 h.
2035.	Séminaire d'analyse numérique . . . . .	2 h.

## M. Pierre JEANQUARTIER, prof. extr.

2036.	Méthodes mathématiques de la physique (dipl. phys. ; lic. math. et phys.) . . . . .	2 h.
2037.	Méthodes mathématiques de la physique (exercices) . . . . .	1 h.

## M. Jean PONCET, chargé de cours

2038.	Théorie des fonctions analytiques (lic. math. et phys., ing. phys.) . . . . .	2 h.
2039.	Exercices de théorie des fonctions analytiques . . . . .	1 h.

## M. Charles RAPIN (suppléant)

2040.	Compléments de mathématiques générales (ing. chim. ; lic. sc. nat.) . . . . .	2 h.
2041.	Compléments de mathématiques générales (exercices) . . . . .	1 h.

## II. Sciences physiques

M. Dominique RIVIER, prof. ord.

2101.	Physique expérimentale (étudiants en sciences, pharm., méd.)	4 h.
2102.	Exercices de physique expérimentale pour méd. et pharm.	2 h.
2103.	Exercices de physique expérimentale pour math. et phys.	3 h.
2104.	Exercices de physique expérimentale pour chim. et sc. nat.	2 h.
2105.	Travaux pratiques de physique expérimentale (méd. et pharm.)	2 h.
2106.	Travaux pratiques de physique expérimentale (étudiants en sciences)	4 h.
2107.	Physique quantique (phys. et ing. phys.)	2 h.
2108.	Exercices de physique quantique (phys. et ing. phys.)	1 h.
2109.	Colloque de physique expérimentale (en collaboration avec M. le professeur Rinderer)	1 h.
2110.	Travaux pratiques de physique expérimentale (cert. ; dipl.)	4 h.
2111.	Travaux de doctorat (phys.)	Tous les jours

M. Charles HAENNY, prof. ord.

2112.	Physique nucléaire et corpusculaire II (phys. ; ing. phys.)	2 h.
2113.	Éléments de physique nucléaire	1 h.
2114.	Répétitions d'éléments de physique nucléaire	1/2 h.
2115.	Séminaire de physique nucléaire (ing. phys. ; phys.)	1 h.
2116.	Travaux pratiques de physique nucléaire (ing. phys. ; phys. 6 <sup>e</sup> semestre, cert.)	8 h.
2117.	Travaux pratiques de physique nucléaire (ing. phys. ; phys. 8 <sup>e</sup> semestre)	4 h.
2118.	Travaux pratiques de physique nucléaire (diplôme) (ing. phys. ; phys.)	4 h.
2119.	Travaux de doctorat	Tous les jours

M. Ernest STUECKELBERG de BREIDENBACH, prof. extr.

2120.	Physique théorique II : Thermodynamique phénoménologique et mécanique des corps déformables	2 h.
2121.	Exercices de physique théorique II (2 h. tous les 15 jours)	1 h.



2122. Physique théorique VI : Relativité générale basée sur la thermodynamique phénoménologique . . . . . 2 h.

En collaboration avec M. le professeur WANDERS :

2123. Séminaire de physique théorique (2 h. tous les 15 jours) . . . . . 1 h.

M. Bernard VITTOZ, prof. extr.

2124. Mécanique générale I (lic. math. ; lic. et dipl. phys.) . . . . . 2 h.  
 2125. Exercices de mécanique générale I . . . . . 1 h.  
 2126. Répétition de mécanique générale I (1 h. tous les 15 jours) . . . . . 1/2 h.  
 2127. Mécanique générale III (lic. math. ; lic. et dipl. phys.) . . . . . 2 h.  
 2128. Exercices de mécanique générale III . . . . . 1 h.  
 2129. Répétition de mécanique générale III (1 h. tous les 15 jours) . . . . . 1/2 h.  
 2130. \* EPUL 243. Physique du solide I (dipl. phys.) . . . . . 2 h.

M. Gérard WANDERS, prof. extr.

2131. Mécanique spéciale (lic. et dipl. phys. ; lic. math.) . . . . . 2 h.  
 2132. Exercices de mécanique spéciale (2 h. tous les 15 jours) . . . . . 1 h.  
 2133. Introduction à la physique quantique (dipl. et lic. phys. ; ing. phys.) . . . . . 2 h.  
 2134. Exercices de physique quantique (2 h. tous les 15 jours) . . . . . 1 h.  
 2135. Mécanique (ing.-chim., deuxième semestre) . . . . . 2 h.  
 2136. Exercices de mécanique . . . . . 1 h.

En collaboration avec M. le professeur STUECKELBERG de BREIDENBACH :

2123. Séminaire de physique théorique (2 h. tous les 15 jours) . . . . . 1 h.

M. Léo RINDERER, prof. extr.

2137. Physique du solide : basses températures II (phys.) . . . . . 2 h.  
 2138. Exercices de physique du solide . . . . . 1 h.  
 2139. Travaux pratiques de physique (dipl. phys.) . . . . . 8 h.

En collaboration avec M. le professeur D. RIVIER :

2109. Colloque de physique expérimentale (2 h. tous les 15 jours) . . . . . 1 h.  
 2111. Travaux de doctorat . . . . . Tous les jours

M. Pierre JAVET, prof. associé

2140. Astronomie : Astrophysique (lic. et dipl. phys. ; lic. math.) . . . . . 3 h.

*Vacat*

2141.	Réaction nucléaires (phys. ; ing. phys.) . . . . .	2 h.
2142.	Physique des particules élémentaires (phys. ; ing. phys.) . . . . .	2 h.
2143.	Séminaire de physique nucléaire et corpusculaire (phys. ; ing. phys.) . . . . .	1 h.
2144.	Travaux pratiques de physique nucléaire et corpusculaire . . . . .	8 h.
2145.	Travaux pratiques de physique nucléaire et corpusculaire (diplômants) . . . . .	4 h.

M. Maurice GAILLOUD, chargé de cours

2146.	Méthodes de la physique nucléaire . . . . .	1 h.
-------	---	------

M. Philippe ROSSELET, chargé de cours

2147.	Physique des hautes énergies ; Physique des particules élémentaires (phys. ; ing. phys.) . . . . .	2 h.
-------	--	------

*Vacat*

2148.	Electronique nucléaire et détecteur électronique (phys. ; ing. phys.) . . . . .	2 h.
-------	---	------

*Vacats*

Suppléants :

M. Robert HUGUENIN, chargé de cours

2149.	Compléments de physique (lic. et dipl. phys. ; lic. math.) . . . . .	2 h.
2150.	Exercices de compléments de physique . . . . .	2 h.
2151.	Travaux pratiques de physique expérimentale (lic. et dipl. phys. ; lic. math.) . . . . .	8 h.

M. Samuel STEINEMANN, chargé de cours

2152.	Physique des métaux (4 <sup>e</sup> année) . . . . .	2 h.
2153.	Exercices de physique des métaux . . . . .	1 h.

M. Philippe CHOQUARD, privat docent

2154.	Théorie physique des solides . . . . .	2 h.
-------	--	------

M. Gustave JOYET, privat docent

2155.	Absorption, spectrométrie et dosimétrie du rayonnement gamma (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.
-------	---	------

M. Roger DESSOULAVY, prof. ord.

2156.	* EPUL. Electronique (phys.) . . . . .	4 h.
2157.	* EPUL. Exercices d'électronique . . . . .	1 h.
2158.	* EPUL. Travaux pratiques d'électronique . . . . .	4 h.

M. Jean-Pierre BOREL, prof. extr.

2159.	* EPUL 213. Physique spéciale (phys., ing. phys.) . . . . .	2 h.
2160.	* EPUL 244. Physique du solide IV (phys., ing. phys.) . . . . .	2 h.

M<sup>lle</sup> Erna HAMBURGER, prof. extr.

2161.	* EPUL 712. Electrométrie . . . . .	3 h.
2162.	* Répétitions d'électrométrie (1 h. tous les 15 jours)	1/2 h.

M. Jean-Jacques MORF, prof. ord.

2163.	* EPUL 711. Electrotechnique théorique . . . . .	4 h.
2164.	* Exercices d'électrotechnique . . . . .	2 h.

M<sup>lle</sup> Tatiana KOUSMINE, chargée de cours

(Ne professe pas ce semestre.)

### III. Sciences chimiques

M. Hans DAHN, prof. ord.

2201.	Chimie organique générale (chim., ing. chim., pharm., méd., sc.) . . . . .	6 h.
2202.	Répétition de chimie organique . . . . .	1 h.
2203.	Séminaire de chimie organique (en collaboration avec M. le professeur Prinzbach) (doctorants) . . . . .	1 h.
2204.	Travaux pratiques de chimie organique (chim., pharm., sciences) . . . . .	16 h.
2205.	Travaux pratiques de chimie organique (ing. chim.) . . . . .	24 h.
2206.	Travaux pratiques d'analyses organiques (chim.) . . . . .	12 h.
2207.	Travaux de diplôme et de doctorat . . . . .	Tous les jours

M. Georges BRUNISHOLZ, prof. ord.

2208.	Chimie minérale spéciale II (ing. chim. ; chim. ; cert.)	1 h.
-------	--	------

\* Cours empruntés au programme de l'Ecole polytechnique.

2209.	Chimie analytique II (analyse quantitative) (chim. et ing. chim. ; pharm. ; pol. scient. ; géol.) . . . . .	2 h.
2210.	Travaux pratiques de chimie minérale spéciale (chim.) (en collaboration avec M. le professeur Feschotte) . . . . .	12 h.
2211.	Travaux pratiques de chimie analytique pour débutants . . . . .	8, 12 et 16 h.
2212.	Travaux de diplôme et de doctorat . . . . .	Tous les jours

## M. André GIRARDET, prof. ord.

2213.	Travaux pratiques d'analyse toxicologique (chim.) . . . . .	4 h.
-------	---	------

## M. Pierre FESCHOTTE, prof. extr.

2214.	Introduction au laboratoire de chimie minérale et analytique (biol., sciences : premier propé.) . . . . .	1 h.
2215.	Chimie minérale spéciale : état solide (chim., ing.-chim.) . . . . .	1 h.
2216.	Chimie minérale spéciale : thermochimie (chim., ing.-chim.) . . . . .	1 h.
2217.	Travaux pratiques de chimie minérale et analytique (méd., biol., sciences) . . . . .	8 h.

En collaboration avec M. le professeur BRUNISHOLZ :

2210.	Travaux pratiques de chimie minérale spéciale . . . . .	12 h.
-------	---	-------

## M. Tino GAUMANN, prof. extr.

2218.	Thermodynamique II (ing. chim. et chim.) . . . . .	2 h.
2219.	Thermodynamique II (exercices) . . . . .	1 h.
2220.	Spectroscopie II (ing. chim. et chim.) . . . . .	2 h.
2221.	Spectroscopie II (exercices) . . . . .	1 h.
2222.	Cinétique (ing. chim. et chim.) . . . . .	2 h.
2223.	Cinétique (exercices) . . . . .	1 h.
2224.	Travaux pratiques de chimie-physique . . . . .	16 h.
2225.	Travaux de diplôme et de doctorat . . . . .	Tous les jours

## M. Horst PRINZBACH, prof. extr.

2226.	Chimie organique hétérocyclique (chim. et ing. chim.) . . . . .	2 h.
2227.	Résonance nucléaire magnétique (chim. et ing. chim.) . . . . .	1 h.
2203.	Séminaire de chimie organique (en collaboration avec M. le professeur Dahn) . . . . .	1 h.
2228.	Travaux pratiques de chimie organique . . . . .	16 h.
2229.	Travaux de diplôme et de doctorat . . . . .	Tous les jours

## M. Pierre LERCH, prof. extr.

2230.	Electrochimie générale (ing. chim. ; chim. ; lic.) . . . . .	2 h.
2231.	Répétition d'électrochimie générale . . . . .	1 h.
2232.	* EPUL. Electrochimie théorique (ing. phys. ; ing. électr.) . . . . .	1 h.
2233.	Répétition d'électrochimie théorique . . . . .	1/2 h.
2234.	Radiochimie (séminaire) (doct. ; ing. chim. ; diplomants)	1 h.
2235.	Travaux pratiques d'électrochimie et de radiochimie (ing. chim. ; lic.) . . . . .	4 h.
2236.	Travaux de diplôme et de doctorat . . . . .	Tous les jours

## M. Roland JAUNIN, prof. associé

2237.	Chimie organique aromatique (chim. et ing.-chim.) . . . . .	3 h.
-------	---	------

*Vacat*

(M. Hans MOLL, suppléant)

2238.	Méthodes d'analyse (chim. ; ing. chim.) . . . . .	2 h.
-------	---	------

## M. Emile MATTHEY, chargé de cours

(Ne professe pas ce semestre.)

## M. Eric PLATTNER, chargé de cours

2239.	Technologie chimique (chim. ; ing. chim.) . . . . .	2 h
-------	---	-----

## M. Henri ISLIKER, prof. ord.

2240.	Biochimie générale II . . . . .	6 h.
2241.	Travaux pratiques de biochimie spéciale I . . . . .	4 h.
2242.	Séminaire de biochimie . . . . .	2 h.
2243.	Colloque de biologie moléculaire, en collaboration avec les chercheurs de l'ISREC . . . . .	2 h.

## M. Jean-Pierre FLATT, chargé de cours

2244.	Biochimie spéciale I (sc. ; 1/2 cert. bioch.) . . . . .	1 h.
2245.	Biochimie appliquée I (sc. ; 1/2 cert. bioch.) . . . . .	1 h.

## M. Bernard BLANC, privat docent

2246.	Biochimie des nutriments . . . . .	1 h.
-------	------------------------------------	------

M. André MERBACH, suppléant

2247.	Exercices d'analyse quantitative (ing.-chim., chim., pharm., géologues, pol. scient.) . . . . .	1 h.
-------	---	------

## IV. Sciences biologiques

M. Florian COSANDEY, prof. ord.

2301.	Botanique générale (médecins, pharmaciens) . . . . .	4 h.
2302.	Travaux pratiques de biologie végétale II (méd.) . . . . .	3 h.

M. Robert MATTHEY, prof. ord.

2303.	Biologie animale (méd. ; lic. ; dipl. biol.) . . . . .	5 h.
2304.	Travaux pratiques de biologie animale (méd.) . . . . .	3 h.
2305.	Travaux pratiques de biologie animale (lic. et dipl. de biologie) . . . . .	4 h.
2306.	Travaux de doctorat . . . . .	

Tous les jours

M. Paul-Emile PILET, prof. ord.

2307.	Biologie cellulaire et végétale (lic. ; dipl. biol.) . . . . .	4 h.
2308.	Physiologie végétale (cert. P.V. ; dipl. biol.) . . . . .	2 h.
2309.	Séminaire de physiologie végétale (1 h. tous les 15 jours) . . . . .	1/2 h.
2310.	Travaux pratiques de biologie végétale II (lic. ; dipl. biol. ; pharm.) . . . . .	4 h.
2311.	Travaux pratiques de cytophysiologie végétale (cert. P.V. ; cert. bot. ; dipl. biol.) . . . . .	4 h.
2312.	Travaux pratiques de physiologie végétale VI (cert. P.V.) . . . . .	12 h.
2313.	Travaux pratiques de physiologie végétale VIII. (cert. P.V.) . . . . .	8 h.
2314.	Travaux pratiques de physiologie végétale (cert. bot.) . . . . .	8 h.
2315.	Travaux de doctorat . . . . .	Tous les jours

M. Paul HAUDUROY, prof. ord.

2316.	Bactériologie - Hygiène - Virologie (cert.) . . . . .	2 h.
2317.	Microbiologie (cert.) . . . . .	3 h.
2318.	Travaux pratiques de microbiologie (cert.) . . . . .	6 h.

## M. Michel DOLIVO, prof. ord.

2319.	Physiologie (y compris biostatistique) (cert.) . . . . .	4 h.
2320.	Travaux pratiques de physiologie (cert.) . . . . .	4 h.

## M. Jacques de BEAUMONT, prof. extr.

2321.	Entomologie (cert. zool.) . . . . .	1 h
-------	-------------------------------------	-----

## M. Louis FAUCONNET, prof. ord.

2322.	Microscopie appliquée (chim. IV) . . . . .	1 h
2323.	Travaux pratiques de microscopie appliquée . . . . .	2 h.

## M. Henri-A. GUÉNIN, prof. extr.

2324.	Zoologie comparée (lic. ; dipl. biol.) . . . . .	1 h.
2325.	Zoologie comparée (cert.) . . . . .	1 h.
2326.	Zoologie expérimentale (lic. ; dipl. biol.) . . . . .	2 h.
2327.	Travaux pratiques de zoologie comparée et expérimentale (lic.) . . . . .	12 h.
2328.	Travaux pratiques de zoologie expérimentale (diplôme biol.) . . . . .	8 h.
2329.	Travaux de doctorat . . . . .	Tous les jours

## M. Pierre VILLARET, prof. extr.

2330.	Botanique systématique et pharmaceutique II (pharm. ; cert. bot.) . . . . .	2 h.
2331.	Botanique comparée (lic. ; dipl. biol.) . . . . .	1 h.
2332.	Phytogéographie (cert. bot. ; dipl. biol.) . . . . .	1 h.
2333.	Travaux pratiques de morphologie végétale et détermination des plantes (pharm.) . . . . .	4 h.
2334.	Travaux pratiques de morphologie végétale et détermination des plantes (lic. ; dipl. biol.) . . . . .	4 h.
2335.	Travaux pratiques de phytogéographie (cert. bot. ; dipl. biol.) . . . . .	8 h.
2336.	Excursions botaniques (pharm. ; cert. bot.) . . . . .	8 h.
2337.	Travaux de doctorat . . . . .	Tous les jours

## M. Robert REGAMEY, prof. extr.

2338.	Microbiologie (dipl. biol. ; pharm. ; chim.) . . . . .	2 h.
2339.	Travaux pratiques de microbiologie (dipl. biol. ; pharm. ; chim.) . . . . .	4 h.

M<sup>lle</sup> Marie-Madeleine KRAFT, chargée de cours

2340. Mycologie spéciale (cert. bot.) . . . . . 1 h.

M. René BOVEY, chargé de cours

(Ne professe pas ce semestre.)

M<sup>me</sup> Marguerite HOFSTETTER, privat docent

2341. Chapitres choisis de cytologie . . . . . 1 h.

M. Jacques BOVET, privat docent

(Ne professe pas ce semestre.)

M. Gérard COLLET, privat docent

(Ne professe pas ce semestre.)

M. Werner WURGLER, privat docent

2342. Physiologie végétale appliquée : les herbicides . . . . . 1 h.

M. Richard BRAUN, privat docent

2343. Complément de physiologie végétale : biochimie de la reproduction cellulaire . . . . . 1 h.

## V. Sciences de la terre

M. Héli BADOUX, prof. ord.

2401. Géologie générale (dipl. géol. ; lic. sc. nat. ; dipl. biol.) 3 h.

2402. Géologie appliquée (dipl. géol. ; lic. sc. nat.) . . . . . 1 h.

2403. Paléontologie (dipl. géol. ; lic. sc. nat.) . . . . . 3 h.

2404. Stratigraphie (dipl. géol. ; lic. sc. nat.) . . . . . 1 h.

2405. Géologie des Alpes (dipl. géol. ; lic. sc. nat.) . . . . . 1 h.

2406. Travaux pratiques de géologie (dipl. géol. ; lic. sc. nat.) 4 h.

2407. Travaux pratiques de géologie (lic. sc. nat.) . . . . . 4 h.

2408. Excursions géologiques (dipl. géol. ; lic. sc. nat.)

1 jour par semaine

2409. Travaux pratiques pour doctorants . . . . . Tous les jours

2410. Exercices de levés de cartes géologiques

2 semaines à la fin du semestre



## M. Robert WOODTLI, prof. extr.

2411.	Minéralogie générale (géol. ; chim. ; ing. chim. ; sc. nat. ; sc. phys.) . . . . .	2 h.
2412.	Compléments de minéralogie générale . . . . .	1 h.
2413.	Travaux pratiques de minéralogie générale . . . . .	2 h.
2414.	Travaux pratiques de minéralogie optique pour débutants (géol. ; sc. nat. ; sc. phys.) . . . . .	4 h.
2415.	Gîtes minéraux (géol. ; sc. nat. ; sc. phys.) . . . . .	1 h.
2416.	Pétrographie générale (géol. ; sc. nat. ; sc. phys.) . . . . .	2 h.
2417.	Travaux pratiques de minéralogie pour candidats au certificat (géol. ; sc. nat. ; sc. phys.) . . . . .	12 h.
2418.	Travaux pratiques de minéralogie pour avancés (géol.) . . . . .	8 h.
2419.	Travaux pratiques de minéralogie pour avancés (géol.) . . . . .	4 h.
2420.	Travaux de doctorat . . . . .	Tous les jours

## M. Camille MEYER de STADELHOFEN, prof. extr.

2421.	Géophysique générale (géol. ; lic. sc. phys. et nat.) . . . . .	2 h.
2422.	Géophysique appliquée (géol. ; lic. sc. phys. et nat.) . . . . .	2 h.
2423.	Topographie d'exploration (travaux pratiques) . . . . .	8 h.
2424.	Travaux pratiques de géophysique . . . . .	4 h.

## M. Arnold BERSIER, prof. extr.

(Ne professe pas ce semestre.)

*Vacat*

2425.	Cristallographie générale . . . . .	2 h.
2426.	Exercices de cristallographie . . . . .	1 h.
2427.	Travaux pratiques de cristallographie générale . . . . .	2 h.
2428.	Cristallographie spéciale (phys. ; chim.) . . . . .	2 h.
2429.	Exercices de cristallographie spéciale . . . . .	1 h.
2430.	Travaux pratiques de cristallographie spéciale . . . . .	2 h.
2431.	Cristallographie spéciale (cand. cert.) . . . . .	2 h.
2432.	Exercices de cristallographie spéciale . . . . .	1 h.
2433.	Travaux pratiques de cristallographie spéciale . . . . .	4 h.

## M. Marcel BURRI, chargé de cours

(Ne professe pas ce semestre.)

## M. Jean-Pierre VERNET, privat docent

(Ne professe pas ce semestre.)

M. Stephen AYRTON (suppléant)

Minéralogie spéciale I (géol. ; sc. nat. ; sc. phys.) . . . 1 h.

### VI. Cours de formation générale

M. Henri ONDE, prof. extr.

2451. \*\* Morphologie glacière . . . . . 1 h.  
 2452. \*\* Explication de cartes . . . . . 1 h.  
 2453. \*\* Travaux pratiques . . . . . 8 h.

M. Georges PANCHAUD, prof. ord.

2454. \* Pédagogie générale (première année) . . . . . 2 h.  
 2455. \* Pédagogie générale (deuxième année) . . . . . 1 h.

M. Maurice GEX, chargé de cours

2456. \* Philosophie des sciences . . . . . 1 h.  
 2457. \* Introduction aux problèmes philosophiques . . . . . 2 h.

M<sup>me</sup> Antoinette VIRIEUX, privat docent

2458. Histoire des sciences (avancés) . . . . . 1 h.

---

\* Cours empruntés au programme de l'Ecole des sciences sociales et politiques.

\*\* Cours empruntés au programme de la Faculté des lettres.

Pour les cours propres à l'Ecole polytechnique de l'Université,  
 voir horaires spéciaux.

## Ecole de pharmacie

Directeur : M. le professeur André Girardet

La liste des laboratoires est publiée en annexe

### I. Cours du premier cycle des études :

M. Jean-Claude ETTER, prof. extr.

(Ne professe pas ce semestre)

Les autres cours du premier cycle des études de pharmacie figurent au programme de la Faculté des sciences :

#### Cours et laboratoires empruntés à la Faculté des sciences :

Physique expérimentale, exercices de physique, travaux pratiques (M. D. Rivier). — Chimie analytique : générale II, travaux pratiques de chimie minérale et analytique (M. G. Brunisholz). — Chimie organique (M. H. Dahn). — Botanique générale (M. F. Cosandey). — Travaux pratiques de biologie végétale (M. P.-E. Pilet). — Botanique systématique et pharmaceutique (M. P. Villaret). — Travaux pratiques de morphologie végétale et détermination des plantes (M. P. Villaret).

### II. Cours spéciaux au deuxième cycle des études :

M. André GIRARDET, prof. ord.

2502.	Chimie pharmaceutique . . . . .	5 h.
2503.	Chimie biologique . . . . .	2 h.
2504.	Répétitions de chimie pharmaceutique . . . . .	1 h.
2505.	Travaux pratiques de préparations pharmaceutiques . . . . .	20 h.
2506.	Travaux pratiques d'analyses des médicaments . . . . .	4 h.
2507.	Travaux pratiques d'analyse pharmaceutique . . . . .	14 h.
2508.	Travaux pratiques d'analyse pharmaceutique (avancés) . . . . .	10 h.
2509.	Travaux pratiques d'analyse biologique . . . . .	12 h.
2510.	Travaux de doctorats	

M. Louis FAUCONNET, prof. ord.

2511.	Pharmacognosie I - IV . . . . .	2 h.
2512.	Pharmacodynamie III - V . . . . .	2 h.

2513.	Séminaire de pharmacodynamie IV-V . . . . .	2 h.
2514.	Travaux pratiques de pharmacognosie I et II . . . . .	4 h.
2515.	Travaux pratiques de pharmacognosie III et IV . . . . .	2 h.
2516.	Travaux pratiques de pharmacognosie V . . . . .	4 h.

M. Robert REGAMEY, prof. extr.

2517.	Bactériologie (Microbiologie) . . . . .	2 h.
2518.	Travaux pratiques de microbiologie . . . . .	4 h.

M. Jean-Claude ETTER, prof. extr.

2519.	Galénique générale I-III . . . . .	3 h.
2520.	Galénique spéciale IV-V . . . . .	2 h.
2521.	Travaux pratiques de galénique générale IV . . . . .	8 h.
2522.	Travaux pratiques de galénique spéciale V . . . . .	16 h.

M. Roger BENOIT, prof. associé

(Ne professe pas ce semestre.)

M. Jean DELÈZE, chargé de cours

2523.	Physiologie générale . . . . .	2 h.
-------	--------------------------------	------

M. Emile MATTHEY, chargé de cours

(Ne professe pas ce semestre.)

M. H. J. WELTI, chargé de cours

2524.	Principes d'anatomie . . . . .	2 h.
-------	--------------------------------	------

M. Pierre PIGUET, privat docent

(Ne professe pas ce semestre.)

*Cours et laboratoires empruntés à la Faculté des sciences :*

Travaux pratiques d'analyse toxicologique (M. A. Girardet). —  
Analyse des denrées alimentaires (M. E. Matthey).

Le programme des cours de l'Université de Lausanne pour le semestre d'été 1967 a été vu et approuvé par le Département de l'instruction publique et des cultes.

Lausanne, le 13 février 1967.

*Le chef du département :*

J.-P. PRADERVAND.

# Ecole polytechnique

de

## l'Université de Lausanne

Ecole d'ingénieurs - Ecole d'architecture

Directeur : M. le professeur Maurice Cosandey

---

Les programmes spéciaux de l'Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne sont envoyés sur demande adressée à son secrétariat, avenue de Cour 33, 1007 Lausanne.

---

## Institut pour l'étude des méthodes de direction d'entreprise

(I. M. E. D. E.)

Cet institut de caractère post-universitaire pour la formation des cadres supérieurs d'entreprise a été créé en 1957 par la *Fondation Nestlé Alimentana* ; son activité est surveillée par un conseil de cinq membres où sont représentés le Conseil d'Etat vaudois et l'Université de Lausanne. Les cours, d'une durée de huit mois (septembre à mai), sont donnés en anglais ; ils portent sur la politique et l'administration générale de l'entreprise, le contrôle, le financement, l'organisation de la vente et la distribution, le commerce international, la production, les relations humaines et les problèmes du travail.

Les diplômés de l'I. M. E. D. E. porteurs d'un titre universitaire reconnu équivalent à la licence de l'Université de Lausanne peuvent postuler des grades à l'Ecole des hautes études commerciales de l'Université, conformément à un règlement spécial adopté par cette Ecole.

Pour tous renseignements, s'adresser à : Secrétariat de l'I. M. E. D. E., Campagne de Belle-Rive, 1007 Ouchy-Lausanne, téléphone 26 71 12.

# Avis

Le **secrétariat général** se trouve à l'Ancien Evêché, place de la Cathédrale 4. Il est ouvert, du 10 avril au 20 mai, de 9 heures à 11 h. 30 et de 13 h. 30 à 16 heures, sauf le samedi après-midi ; du 22 mai au 18 septembre, il est ouvert de 9 heures à 11 h. 30 du lundi au vendredi. Il est fermé du 15 au 31 août.

## IMMATRICULATIONS

Les demandes d'immatriculation pour le semestre d'été doivent être déposées **entre le 13 mars et le 20 avril**. **Aucune immatriculation ne sera acceptée après cette date.**

## INSCRIPTIONS

Les feuilles d'inscription au cours doivent être **demandées** au Secrétariat, et lui être **rendues remplies** par les étudiants en

I. Sciences et Pharmacie	du 10 au 12 avril
II. H. E. C., S. S. P.	du 13 au 19 avril
III. Médecine	du 20 au 24 avril
IV. Théologie, lettres, français moderne, Droit	du 25 au 29 avril

**MM. les étudiants sont tenus de se conformer à l'ordre ci-dessus.**

Passé les dates fixées, toute demande d'inscription pour laquelle un délai motivé n'aura pas été obtenu sera frappée **d'une surtaxe de 5 francs.**

## PAIEMENTS

Les finances d'inscription doivent être réglées

pour les groupes I et II	du 1 <sup>er</sup> au 8 mai
pour les groupes III et IV	du 9 au 18 mai

**Sans une autorisation écrite, obtenue sur demande motivée, les étudiants seront frappés d'une amende de 20 francs si le paiement de leurs droits d'inscription n'a pas été effectué dans les délais ci-dessus.**