

UNIVERSITÉ DE LAUSANNE



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

SEMESTRE D'ÉTÉ 1970

12 avril - 25 juillet

UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

# Programme des Cours

Semestre d'été 1970



RECTORAT

Recteur : M. Dominique RIVIER  
Vice-recteur : M. Marc-Henri AMSLER  
Vice-recteur : M. Jean-Charles BIAUDET

LAUSANNE

Imprimerie Vaudoise

1970

# Table des matières

	Pages
<b>Dispositions principales concernant les étudiants et les auditeurs . . . . .</b>	<b>3</b>
<b>THÉOLOGIE . . . . .</b>	<b>11</b>
<b>DROIT . . . . .</b>	<b>14</b>
Ecole des Sciences sociales et politiques . . . . .	18
Ecole des hautes études commerciales . . . . .	24
Institut de Police scientifique et de criminologie . . . . .	27
<b>MÉDECINE . . . . .</b>	<b>29</b>
<b>LETTRES . . . . .</b>	<b>41</b>
Ecole de français moderne . . . . .	46
<b>SCIENCES . . . . .</b>	<b>48</b>
Ecole de pharmacie . . . . .	62
<b>ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE / IMEDE . . . . .</b>	<b>65</b>
<b>CONVENTIONS 3<sup>e</sup> cycle . . . . .</b>	<b>67</b>

---

\* **SECRETARIAT DE L'UNIVERSITÉ : 9, chemin du Calvaire, 1005 Lausanne**

    Service social : même adresse

    Sports universitaires : même adresse

    Téléphone : (021) 22 49 26

\* **Heures d'ouverture :**

Du 10 mars au 20 avril : de 9 heures à 11 h. 30 et de 13 h. 30 à 16 heures  
(sauf le samedi après-midi)

Dès le 21 avril : Du lundi au vendredi de 9 heures à 11 h. 30.

---

**Directeur administratif : 4 place de la Cathédrale, 1005 Lausanne**

    Téléphone : (021) 22 00 31

**DISPOSITIONS PRINCIPALES****concernant les étudiants et les auditeurs  
à l'Université de Lausanne****A. ÉTUDIANTS****I. Pré-inscription**

Ensuite d'une décision de la Conférence universitaire suisse du 23 mai 1969, le système de la pré-inscription a été introduit pour les études de médecine, sciences et pharmacie.

Le Rectorat de l'Université de Lausanne, dans le but de faciliter les conditions de travail des étudiants et de l'administration universitaire, a décidé d'étendre à toutes les facultés et écoles le principe de la pré-inscription.

Les candidats qui désirent effectuer des études à l'Université de Lausanne, et s'assurer une place pour le semestre d'été 1970 sont invités à déposer une demande de pré-inscription **sur formule officielle**, pour le 1er mars 1970 au plus tard.

Des formules de pré-inscription sont à disposition des candidats au Secrétariat de l'Université, 9, chemin du Calvaire, Lausanne, qui renseignera.

**II. 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 21 septembre et le 23 octobre au semestre d'hiver, entre le 16 mars et le 15 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 l'original du diplôme du titre qui lui donne droit à l'immatriculation ainsi que deux photographies récentes de 45 × 35 mm. Les diplômes suisses sont rendus sitôt après vérification par le secrétariat. Les diplômes 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.

### III. 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 cli-

niques 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>.

Il paie ses droits d'inscription et taxes spéciales en se conformant aux dates fixées par l'Avis au dos du « Programme des cours ». Il reçoit alors son livret 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 Secrétariat, sur demande écrite motivée, présentée avant le 30 octobre au semestre d'hiver et le 20 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.

#### *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.

#### *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.—.

### IV. Finances semestrielles

Chaque semestre, l'étudiant doit payer au secrétariat

les droits d'inscription aux cours,  
les taxes spéciales (voir page 7).

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

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

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)

1. 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

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

2. 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.—

3. 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 %

4. 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 :

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.—
	<hr/>
	Fr. 37.—

N.-B. — Ne sont pas compris dans les droits et taxes semestriels :  
 la taxe d'immatriculation,  
 les droits d'examens, 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.



### FINANCES DE TRAVAUX PRATIQUES

Les finances de travaux pratiques concernant la Faculté des sciences sont variables d'une section à l'autre et d'un semestre à l'autre. La liste complète peut en être obtenue au Secrétariat de la Faculté des sciences.

#### V. 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 cantonaux, division supérieure (soit dès 3<sup>e</sup> année) de l'Ecole supérieure de commerce, Ecoles normales, Ecoles cantonales des beaux-arts et d'art appliqué, Ecole des métiers de Lausanne, Ecole professionnelle de jeunes filles de Lausanne, Ecoles d'agriculture de Marcelin-sur-Morges et de Grange-Verney sur Moudon, Ecole de fromagerie de Moudon 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 **15 septembre** pour le semestre d'hiver et avant le **1<sup>er</sup> avril** pour le semestre d'été.

3. Les étudiants de *nationalité suisse* dont les parents sont domiciliés dans le canton de Vaud, ou originaires du canton de Vaud, mais domiciliés à l'étranger peuvent, si la situation de fortune le justifie, demander un **prêt d'honneur**.

Les étudiants qui obtiennent 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 15 octobre au semestre d'hiver, avant le 10 avril au semestre d'été**.

*En règle générale, aucun prêt d'honneur n'est accordé avant le deuxième semestre d'études.*

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

## VI. 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.

## VII. 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. 40.—
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 . . . . .	» 16.—
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.

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

Cœuvres sociales de l'Université . . . . .	Fr. 4.—
Cotisation à l'U. E. L. . . . .	» 10.—
Sports universitaires . . . . .	» 5.—
	<hr/>
	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 Pierre Bonnard*

M. Carl-A. KELLER, prof. ord.

Introduction à l'exégèse de textes vétérotestamentaires . . . . .	1 h.
Exégèse du livre de Job . . . . .	2 h.
Histoire des religions : Les religions orientales à l'époque de Jésus-Christ . . . . .	2 h.
Lecture cursive de textes hébreux (exercices) . . . . .	2 h.
Lecture de textes accadiens . . . . .	2 h.
Lecture de textes araméens . . . . .	1 h.

M. Samuel AMSLER, prof. ord.

Exégèse : Les Psaumes (2 <sup>e</sup> et 3 <sup>e</sup> année) . . . . .	2 h.
Introduction à l'Ancien Testament . . . . .	2 h.
Théologie de l'Ancien Testament : Prophétie et politique (4 <sup>e</sup> année) . . . . .	2 h.

M. Pierre BONNARD, prof. ord.

Exégèse de l'Evangile de Jean . . . . .	2 h.
Introduction au Nouveau-Testament . . . . .	2 h.
Exercice d'exégèse . . . . .	1 h.

M. Christophe SENFT, prof. ord.

Exercice de lecture théologique . . . . .	2 h.
Exégèse de la première lettre aux Corinthiens . . . . .	2 h.
Séminaire : La résurrection . . . . .	2 h.

## M. Henri MEYLAN, prof. ord.

<i>Histoire des dogmes IV :</i>	
Augustin et l'augustinisme médiéval . . . . .	2 h.
<i>Histoire de l'Eglise :</i>	
L'Eglise au III <sup>e</sup> siècle . . . . .	1 h.
Lecture de textes : Lettres de saint Cyprien (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.
Cours libre : La contestation de l'Eglise : Lamennais, Newman, Vinet . . . . .	1 h.

## M. Eric PÉTER, prof. ord.

Jalons pour l'histoire de l'Eglise (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.
Histoire des dogmes : La Réforme . . . . .	4 h.
Histoire des dogmes : La Réforme (séminaire) . . . . .	2 h.

## M. Edouard MAURIS, prof. ord.

Histoire de la théologie moderne : Schleiermacher . . . . .	2 h.
---	------

## M. Gabriel WIDMER, prof. ord.

Doctrine du Saint-Esprit . . . . .	2 h.
Genèse et quelques structures de la dogmatique ecclésiastique (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.
Problématique philosophique (M. J.-P. Thévenaz, assistant) . . . . .	2 h.

## M. Louis RUMPF, prof. ord.

Introduction à la doctrine chrétienne : Le catéchisme hollandais . . . . .	1 h.
Introduction à l'éthique . . . . .	1 h.
<i>Ethique</i> : Le respect de la vie . . . . .	4 h.

## M. Edouard BURNIER, prof. ord.

Apologétique . . . . .	2 h.
Séminaire de théologie contemporaine (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.
Proséminaire . . . . .	2 h.

M. Claude BRIDEL, prof. extr.

<i>Ecclésiologie</i> : Lecture de textes œcuméniques (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.
<i>Liturgique</i> : Principes pour un renouveau du culte . . . . .	4 h.
Lectures théologiques . . . . .	1 h.
<i>Exercices pratiques d'homilétique</i> : Sermons et explications bibliques . . . . .	2 h.

M. Willy ZOSS, prof. extr.

(Ne professe pas ce semestre.)

M. Thierry de SAUSSURE, chargé de cours

Eléments de psychologie dynamique (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
--	------

M. André BIÉLER, prof. extr.

Etude de textes d'éthique sociale et de leur contexte historique	2 h.
--	------

### *Philosophie*

MM. Daniel CHRISTOFF, prof. ord.,

Maurice GEX, André DE MURALT, André VOELKE, chargés de cours

(Voir Faculté des lettres.)

## Faculté de Droit

*Doyen : M. le professeur Guy Flattet*

M. le juge fédéral Pierre CAVIN, prof. hon

(Ne professe pas ce semestre.)

M. le juge fédéral André PANCHAUD

(Ne professe pas ce semestre.)

M. Joseph HOFSTETTER, prof. extr.

Droit romain, partie générale . . . . .	2 h.
Droit romain, partie spéciale . . . . .	2 h.
Séminaire de droit romain . . . . .	2 h.
Exégèse des Pandectes (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.

M. Jean-François POUDRET, prof. extr.

Histoire des institutions publiques et des sources . . . . .	2 h.
Histoire du droit privé . . . . .	2 h.

M. Paul PIOTET, prof. ord.

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

M. François GILLIARD, prof. ord.

Droit des obligations . . . . .	3 h.
Droit commercial . . . . .	3 h.
Philosophie du droit . . . . .	2 h.

## M. Guy FLATTET, prof. ord.

Droit civil français I : Les biens . . . . .	2 h.
Droit civil français II : Les sûretés . . . . .	2 h.
Procédure civile française (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.
Droit commercial français (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.
Droit des transports : Droit aérien . . . . .	2 h.

## M. Hans-Joachim MERTENS, prof. extr.

Schuldrecht . . . . .	3 h.
Übungen im bürgerlichen Recht für Anfänger . . . . .	2 h.
Besprechung höchstrichterlicher Entscheidungen . . . . .	2 h.
Seminar im bürgerlichen Recht . . . . .	2 h.
Bürgerlichrechtliche Arbeitsgemeinschaft . . . . .	2 h.

## M. Karl NEUMAYER, prof. associé

Handelsrecht . . . . .	3 h.
BGB : Übungen für Vorgerückte . . . . .	2 h.
Recht der Wertpapiere . . . . .	1 h.

## M. Bernard DUTOIT, prof. extr.

Droit civil comparé (partie générale) . . . . .	2 h.
Droit civil comparé (partie spéciale) . . . . .	2 h.
Introduction au droit et exercices de rédaction juridique . . . . .	2 h.

## M. Charles RATHGEB, prof. ord.

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

## M. Jean GAUTHIER, chargé de cours

Poursuite pour dettes et faillite . . . . .	2 h.
---	------

## M. Marcel BRIDEL, prof. ord.

Droit constitutionnel suisse . . . . .	3 h.
--	------

## M. Jean-François AUBERT, prof. invité (suppléance)

Droit constitutionnel général . . . . .	3 h.
---	------



*Vacat*

Droit administratif . . . . .	2 h.
Séminaire de droit administratif (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.
Droit fiscal : Partie spéciale . . . . .	2 h.
Législation sociale : Les assurances sociales . . . . .	2 h.

## M. Georges PERRIN, prof. ord.

Les organisations européennes, en particulier la Communauté économique européenne . . . . .	2 h.
Droit international public . . . . .	2 h.
Droit diplomatique (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.
Séminaire : Jurisprudence internationale (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.

## M. François SCHALLER, prof. ord.

Economie politique (cours de base) . . . . .	3 h.
Histoire des théories et des doctrines économiques . . . . .	2 h.
Séminaire d'économie politique (après la 1 <sup>re</sup> année) . . . . .	2 h.

## M. Eugène BONGRAS, prof. invité

Economie politique (étud. 2 <sup>e</sup> année) . . . . .	3 h.
---	------

## M. Firmin OULÈS, prof. ord.

Economie politique approfondie . . . . .	2 h.
Economie financière . . . . .	2 h.
Séminaire d'économie politique . . . . .	2 h.

## M. Henri RIEBEN, prof. ord.

Evolution des faits économiques et sociaux . . . . .	2 h.
Intégration de l'Europe . . . . .	2 h.
Economie nationale . . . . .	2 h.
Séminaire . . . . .	2 h.

M. Roger CORBAZ, professeur associé

Les marques de fabrique . . . . . 2 h.

M. Emile MEYER, chargé de cours

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

M. Marc-Henri THÉLIN, prof. ord.

Médecine légale . . . . . 1 h.

Criminologie et pénologie . . . . . 3 h.

M. Pierre-Bernard SCHNEIDER, prof. ord.

Psychiatrie légale . . . . . 1 h.

M. Charles GILLIÉRON, chargé de cours

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

### *Police scientifique*

M. Jacques MATHYER, prof. extr.

Police scientifique : Cours général (expertise des documents  
manuscrits et des signatures) . . . . . 1 h.

Police scientifique : Méthodes d'investigation dans les cas de  
faux documents, fausse monnaie, etc. . . . . 3 h.

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

# Ecole des Sciences sociales et politiques

*Président : M. le professeur Georges Panchaud*

## \* 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.

Le rationalisme dans la philosophie moderne (L) . . . . .	2 h.
Séminaire d'interprétation (L) . . . . .	2 h.

M. Maurice GEX, chargé de cours

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

M. Jean-Charles BIAUDET, prof. ord.

* La République helvétique . . . . .	1 h.
* Conférence d'histoire suisse . . . . .	2 h.

M. Miklos MOLNAR, suppléant

* Histoire diplomatique . . . . .	1 h.
* Séminaire d'histoire diplomatique . . . . .	2 h.

M. Paul-Louis PELET, prof. ord.

* Les débuts de l'industrie du fer en Suisse romande . . . . .	1 h.
* Recherches d'histoire économique . . . . .	2 h.

M. André LASSERRE, prof. extr.

* Histoire du XIX <sup>e</sup> et du XX <sup>e</sup> siècle. Les Etats-Unis de 1815 à 1914 . . . . .	2 h.
* Séminaire : La France de 1934 à 1939 (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
L'Allemagne entre les deux guerres mondiales (L) . . . . .	2 h.

M. Jean-Pierre AGUET, prof. ord.

* Histoire des doctrines politiques (cours) . . . . .	2 h.
* Séminaire d'analyse de textes politiques (étud. 1 <sup>re</sup> année) . . .	2 h.
* Séminaire d'histoire des doctrines politiques (étud. 3 <sup>e</sup> année)	2 h.
* Colloque d'histoire des doctrines politiques (3 <sup>e</sup> année et doctorat) (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.

M. Roland RUFFIEUX, prof. extr.

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

M. François MASNATA, prof. extr.

* Introduction à la science politique . . . . .	2 h.
* Séminaire d'introduction à la science politique . . . . .	2 h.
* Institutions politiques comparées . . . . .	1 h.
* Séminaire d'institutions politiques comparées . . . . .	2 h.

*Vacat*

Droit constitutionnel suisse (D) . . . . .	3 h.
--	------

M. Charles RATHGEB, prof. ord.

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

M. Georges PERRIN, prof. ord.

* Les organisations européennes, en particulier la Communauté économique européenne . . . . .	2 h.
Droit international public (D) . . . . .	2 h.
Droit diplomatique (2 h. tous les 15 jours) (D) . . . . .	1 h.
Séminaire : Jurisprudence internationale (2 h. tous les 15 jours) (D) . . . . .	1 h.

M. Jean-François POUURET, prof. extr.

Histoire du droit : Institutions publiques et sources (D) . . . . .	2 h.
---	------

*Vacat*

Droit administratif . . . . .	2 h.
Droit fiscal : Partie spéciale (D) . . . . .	2 h.
* Législation sociale : Les assurances sociales . . . . .	2 h.

M. François GILLIARD, prof. ord.

Droits des obligations (D) . . . . .	3 h.
Droit commercial (D) . . . . .	3 h.

M. Claude REYMOND, prof. extr.

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

M. Eugène BONGRAS, prof. invité

Economie politique approfondie (D) . . . . .	3 h.
--	------

M. Firmin OULÈS, prof. ord.

* Economie politique approfondie . . . . .	2 h.
Economie financière (D) . . . . .	2 h.
Séminaire d'économie politique (D) . . . . .	2 h.

M. François SCHALLER, prof. ord.

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

M. Marcel BOSON, privat docent

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

M. Henri RIEBEN, prof. ord.

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

M. Jean GOLAY, prof. ord.

Institutions économiques : Structure des banques centrales et leur politique (HEC) . . . . .	2 h.
Les changes, balance des paiements et problèmes annexes (HEC) . . . . .	2 h.

## M. Henri ONDE, prof. ord.

Géographie régionale : Le Brésil (L) . . . . .	1 h.
Géographie économique : Economie de plantation (HEC) . . . . .	2 h.
Séminaire de géographie (HEC) . . . . .	1 h.

## M. Pierre GCETSCHIN, prof. extr.

Matières premières (HEC) . . . . .	1 h.
------------------------------------	------

## M. Charles IFFLAND, prof. extr.

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

## M. Albert MASNATA, chargé de cours

* Echanges internationaux : Evolution des structures et grands espaces économiques . . . . .	1 h.
* Economie sociale : Le système socialiste soviétique et sys- tèmes analogues . . . . .	1 h.

## M. Pierre JACCARD, prof. ord.

* Psychologie générale . . . . .	2 h.
* Introduction à la sociologie générale . . . . .	2 h.
* Séminaire de psychologie (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.
* Séminaire de sociologie (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.
* Sociologie du travail . . . . .	2 h.

## M. Hans-Otto LUTHE, privat docent

* Notion de base en sociologie (1 <sup>re</sup> année) . . . . .	2 h.
* Sociologie des communications de masse (2 <sup>o</sup> année) . . . . .	1 h.
* Sociologie des communications de masse (3 <sup>o</sup> année) . . . . .	1 h.
* Séminaire de sociologie des communications de masse (3 <sup>o</sup> année) . . . . .	1 h.
* Sociologie de l'économie (3 <sup>o</sup> année) . . . . .	1 h.

## M. Giovanni BUSINO, prof. extr.

* Introduction à l'épistémologie sociologique. — Les applications de la théorie . . . . .	1 h.
* Les sociologies du conflit social. — De Parsons à Dahrendorf (1 <sup>re</sup> année) . . . . .	1 h.
* Les théories sur le comportement social des jeunes dans les sociétés industrielles avancées (3 <sup>e</sup> année) . . . . .	1 h.
* Séminaire d'analyse de textes sociologiques : A. Touraine, <i>Le mouvement de mai</i> (2 <sup>e</sup> et 3 <sup>e</sup> année) . . . . .	1 h.
* Introduction à la sociologie de C. Levi-Strauss . . . . .	1 h.
* Sociologie et pragmatisme dans l'œuvre de C. Wright Mills (3 <sup>e</sup> année) . . . . .	1 h.
* Séminaire pour les étudiants avancés : Lecture critique de <i>l'Imagination sociologique</i> de C. Wright Mills . . . . .	1 h.

## M. J.-P. GONVERS, suppléant

* Introduction aux méthodes statistiques des sciences sociales	2 h.
* Techniques d'enquêtes sociologiques . . . . .	2 h.

## M. Van-Thuan PHAM, chargé de cours

* Psychologie sociale : Notions de base (2 <sup>e</sup> année) . . . . .	2 h.
* La sociologie du développement (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.
* La dynamique des groupes (3 <sup>e</sup> année) . . . . .	1 h.

## M. J.-B. DUPONT, prof. extr.

* Psychologie scolaire . . . . .	2 h.
* Examens d'enfants et d'adolescents . . . . .	6 h.
* Problèmes de psychologie appliquée I . . . . .	1 h.
* Problèmes de psychologie appliquée II et casuistique . . . . .	2 h.
* L'adaptation aux études et à l'apprentissage . . . . .	1 h.
* Information et choix professionnel . . . . .	2 h.

## M. Marc-Henri THÉLIN, prof. ord.

Criminologie - Pénologie (IPS) . . . . .	2 h.
--	------

## M. Jacques BOURQUIN, privat docent

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

## M. Georges PANCHAUD, prof. ord.

* Pédagogie générale . . . . .	2 h.
* Séminaire de pédagogie . . . . .	2 h.
* Histoire de l'éducation . . . . .	1 h.
* <i>Education comparée</i> . . . . .	1 h.

## M. Michel DOLIVO, prof. ord.

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

## M. Jacques BERGIER, prof. extr.

* Le développement de l'enfant et de l'adolescent . . . . .	2 h.
* Psychologie de l'enfant et de l'adolescent inadaptés . . . . .	2 h.
* Pédagogie de l'enfant et de l'adolescent inadaptés . . . . .	2 h.
* Introduction aux techniques du travail social . . . . .	1 h.

## M. Samuel ROLLER, prof. extr.

* Pédagogie expérimentale . . . . .	1 h.
* Pédagogie expérimentale (travaux pratiques) . . . . .	2 h.

*Vacat*

* Introduction à la bibliographie des sciences sociales et politiques . . . . .	
---	--

*Langue française*

M. Gilbert GUISAN, prof. ord.

M. Jacques MERCANTON, prof. ord. voir Faculté des lettres

*Langue allemande*

M. Werner STAUFFACHER, prof. ord. voir Faculté des lettres

*Langue italienne*

M. Antonio STAUBLE, prof. extr. voir Faculté des lettres

*Langue anglaise*

M. Ernest GIDDEY, prof. ord. voir Faculté des lettres

*Langue espagnole*M. Ramon SUGRANYES DE FRANCH,  
prof. invité (suppléance) 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'Ecole sont les suivants :

M. Jean GOLAY, prof. ord.

Institutions économiques :

Structure des banques centrales et leur politique . . . . .	2 h.
Les changes, balance des paiements et problèmes annexes . . . . .	2 h.
Séminaire . . . . .	4 h.
Analyse financière . . . . .	2 h.

M. Henri RIEBEN, prof. ord.

Evolution des faits économiques et sociaux . . . . .	2 h.
Intégration de l'Europe . . . . .	2 h.
Economie nationale . . . . .	2 h.
Séminaire . . . . .	2 h.

M. Charles IFFLAND, prof. extr.

Economie des pays en voie de développement . . . . .	2 h.
Séminaire d'économie des pays en voie de développement (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.
Statistique économique . . . . .	2 h.
Statistique économique (séminaire) (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.
Documentation économique . . . . .	2 h.

M. Henri ONDE, prof. ord.

Géographie économique : Economie de plantation . . . . .	2 h.
Séminaire de géographie économique . . . . .	1 h.

M. Luigi SOLARI, prof. extr.

Statistique et éléments d'économétrie . . . . .	2 h.
Travaux pratiques de statistique et éléments d'économétrie (M. du Pasquier, assistant) . . . . .	2 h.
Econométrie . . . . .	1 h.

## M. Edwin BORSCHBERG, prof. extr.

Gestion commerciale (2 <sup>e</sup> année) cours de base . . . . .	2 h.
Etude de cas (2 <sup>e</sup> année) . . . . .	1 h.
Problèmes de gestion commerciale (3 <sup>e</sup> année) . . . . .	2 h.
Nouvelles techniques de gestion commerciale (3 <sup>e</sup> année) . . . . .	2 h.

## M. Pierre GOETSCHIN, prof. ord.

Planification à long terme (3 <sup>e</sup> année) . . . . .	2 h.
Entreprises internationales . . . . .	2 h.
Gestion financière (2 <sup>e</sup> année) . . . . .	2 h.
Business finance - Case study . . . . .	1 h.
Matières premières . . . . .	1 h.

## M. Simon-Pierre JACOT, prof. associé

Gestion de la production . . . . .	2 h.
------------------------------------	------

## M. Robert GROSJEAN, prof. ord.

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

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

Théorie du risque collectif (séminaire) . . . . .	2 h.
L'automation dans l'entreprise . . . . .	2 h.

## M. Philippe CHUARD, prof. ord.

Mathématiques financières . . . . .	2 h.
<i>Exercices de mathématiques financières : 3 groupes, chacun</i> . . . . .	1 h.
Caisses de pensions . . . . .	2 h.
Analyse et répartition des bénéficiaires . . . . .	2 h.
Exercices de mathématiques actuarielles supérieures . . . . .	1 h.

## M. Michel HORT, suppléant

Mathématiques actuarielles (1 <sup>re</sup> année) . . . . .	2 h.
Exercices de mathématiques actuarielles . . . . .	1 h.

M. Claude REYMOND, prof. extr.

Introduction au droit . . . . . 2 h.

M. Pietro BALESTRA, prof. invité

Mathématiques . . . . . 2 h.

Exercices de mathématiques : 3 groupes, chacun . . . . . 1 h.

M. Pierre BIDEAU, chargé de cours

Organisation, technique et psychologie de la vente . . . . . 2 h.

M. Armand PAILLARD, privat docent

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

M. Bernard VIRET, privat docent

Institutions d'assurance . . . . . 2 h.

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

**Faculté de droit.** — MM. *Eugène Bongras* : Economie politique approfondie. — *F. Schaller* : Economie politique (cours de base). — *F. Gilliard* : Droit commercial, droit des obligations. — *Vacat* : Droit fiscal, législation sociale. — *G. Flattet* : Droit commercial français, droit civil français II, procédure civile française. — *E. Meyer* : Droit des assurances.

**Ecole des sciences sociales et politiques.** — M. *A. Masnata* : Les échanges internationaux à l'époque contemporaine.

**Faculté des sciences et EPFL.** — MM. *C. Blanc* : Calcul différentiel et intégral. — *P. Vuagnat* : Statistique mathématique. — *R. Cairolli* : Géométrie. — *J. Descloux* : Analyse numérique.

# Institut de Police scientifique et de criminologie

## I. Cours spéciaux à l'Institut

M. Jacques MATHYER, prof. extr.

Police scientifique : Cours général (expertise des documents manuscrits et des signatures) . . . . .	1 h.
Police scientifique : Méthodes d'investigation dans les cas de faux documents, fausse monnaie, etc. . . . .	3 h.
Police scientifique : Démonstrations pratiques . . . . .	2 h.
Police scientifique : Laboratoire . . . . .	Tous les jours
Laboratoire de photographie . . . . .	4 h.

M. Marc-Henri THÉLIN, prof. ord.

Criminologie - Pénologie . . . . .	2 h.
------------------------------------	------

M. Charles GILLIÉRON, chargé de cours

Etude de la preuve pénale . . . . .	1 h.
-------------------------------------	------

## II. Cours empruntés aux autres Facultés et Ecoles

**Faculté de droit.** — MM. Ch. Rathgeb : Droit pénal. — J. Gauthier : Procédure pénale.

**Faculté des sciences.** — MM. G. Brunisholz : Chimie minérale et chimie analytique et 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. Delessert : Mathématiques générales. — P. Vuagnat : Statistique mathématique.

**Ecole de pharmacie.** — M. Emil Stolic : Principe 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 et sociologie, séminaire de psychologie et sociologie. — *M. 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*

M. Georges WINCKLER, prof. ord.

Anatomie normale . . . . .	5 h.
Dissection . . . . .	9 h.

M. Otto BUCHER, prof. ord.

Histologie spéciale et embryologie . . . . .	5 h.
--	------

En collaboration avec M. le Dr R. KRSTIC :

Travaux pratiques d'histologie . . . . .	6 h.
Exercices de diagnostic en histologie (priv.) . . . . .	2 h.

M. Michel DOLIVO, prof. ord.

Physiologie . . . . .	4 h.
Travaux pratiques de physiologie (y compris biostatistique) . . . . .	8 h.
Physiologie (répétitions) . . . . .	2 h.

M. Henri ISLIKER, prof. ord.

Biochimie générale II . . . . .	6 h.
Colloque de biochimie . . . . .	2 h.
Séminaires de l'Institut de recherches expérimentales sur le cancer (ISREC) . . . . .	2 h.

En collaboration avec M. le professeur PERRET  
et M. le Dr J.-P. FELBER, prof. associé :

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

M. Christophe HEDINGER, prof. extr.

En collaboration avec MM. les Drs D. GARDIOL, chargé de cours,  
N. ODARTCHENKO, J. HURLIMANN et M. CAMPICHE, privat docents :

Anatomie pathologique générale . . . . .	4 h.
Histologie pathologique générale . . . . .	3 h.
Autopsies ou conférences . . . . .	2 h.
Travaux pratiques d'anatomie pathologique (par groupes)	Tous les jours

<b>M. Daniel GARDIOL, chargé de cours</b>	
Séminaire d'anatomie pathologique (finalistes) . . . . .	1 h
<b>M. Alfredo VANNOTTI, prof. ord.</b>	
Clinique médicale . . . . .	4 h. 1/2
<b>M. Pierre MAGNENAT, prof. extr.</b>	
Clinique médicale propédeutique . . . . .	4 h.
<b>M. Claude PERRET, prof. extr.</b>	
En collaboration avec M. le professeur ISLIKER et M. le Dr J.-P. FELBER, professeur associé :	
Physiopathologie . . . . .	2 h
<b>M. Jean-Pierre FELBER, prof. associé</b>	
En collaboration avec MM. les professeurs ISLIKER et PERRET :	
Maladies métaboliques dans le cadre du cours de physiopathologie . . . . .	2 h
<b>M. Armand DELACHAUX, prof. extr.</b>	
En collaboration avec MM. les Drs M. BURNER, M. LOB, chargé de cours, et S. CRUCHAUD, professeur associé :	
Médecine sociale et préventive . . . . .	2 h
<b>M. Marcel BURNER, chargé de cours</b>	
En collaboration avec M. le professeur DELACHAUX et MM. les Drs CRUCHAUD, professeur associé, et LOB, chargé de cours :	
Médecine sociale et préventive (hygiène mentale) . . . . .	1 h.
Séméiologie psychiatrique (relation médecin-malade) . . . . .	1 h.
Séméiologie psychologique . . . . .	1 h.
<b>M. Samuel CRUCHAUD, prof. associé</b>	
En collaboration avec M. G. FAVEZ, professeur associé :	
Méthodes d'examen physique (finalistes) . . . . .	2 h.
En collaboration avec M. le professeur DELACHAUX et MM. les Drs BURNER et LOB, chargés de cours :	
Médecine sociale et préventive . . . . .	2 h.

## M. Marc LOB, chargé de cours

En collaboration avec M. le professeur DELACHAUX  
et MM. les Drs BURNER, chargé de cours, et CRUCHAUD, professeur associé :

Médecine sociale et préventive (médecine du travail) . . . . . 1 h.

## M. Yves SAUDAN, chargé de cours

Clinique physiothérapeutique . . . . . 2 h.  
Rhumatologie . . . . . 1 h.

## M. Jean-Louis RIVIER, prof. associé

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

Méthodes d'examen physique (VI<sup>e</sup> et VII<sup>e</sup> semestre alterna-  
tivement) . . . . . 2 h.

## M. Gérard FAVEZ, prof. associé

En collaboration avec M. S. CRUCHAUD, professeur associé :

Méthodes d'examen physique et séminaire de pneumologie  
(finalistes) . . . . . 2 h.

En collaboration avec M. J.-L. RIVIER, prof. associé :

Méthodes d'examen physique et diagnostics pneumologiques  
(VI<sup>e</sup> et VII<sup>e</sup> semestre, alternativement) . . . . . 2 h.

## M. Michel JÉQUIER, prof. ord.

Neurologie (clinique et policlinique) . . . . . 1 h.  
Examen du système nerveux (sémiologie) . . . . . 1 h.  
Neurologie (exercices) . . . . . 1 h.

## M. Frédéric SAEGESSER, prof. ord.

Avec la collaboration de professeurs associés et de privat docents :

Clinique chirurgicale . . . . . 7 h.

Enseignement par groupes :

(En collaboration avec MM. le professeur ZANDER,  
le Dr GENTON, professeur associé, et privat docents)

Séminaire de chirurgie . . . . . 2 h.



## M. Eric ZANDER, prof. extr.

Clinique neurochirurgicale . . . . .	1 h.
Clinique chirurgicale propédeutique (neurochirurgie) . . . . .	1 h.

En collaboration avec M. le professeur SAEGESSER,  
M. le Dr N. GENTON, professeur associé et privat docents :

Séminaire de chirurgie . . . . .	2 h.
Neurochirurgie (par groupes dans le cadre de clinique chirurgicale propédeutique) . . . . .	1 h.

## M. Roger MOSIMANN, prof. extr.

Clinique chirurgicale propédeutique . . . . .	4 h.
---	------

## M. Claude VERDAN, prof. extr.

Policlinique chirurgicale . . . . .	2 h.
-------------------------------------	------

## M. Pierre FRANCIOLI, chargé de cours

Anatomie chirurgicale . . . . .	1 h.
---------------------------------	------

## M. Willy MERZ, prof. ord.

Clinique obstétricale et gynécologique et endocrinologie obstétricale et gynécologique . . . . .	5 h.
--	------

En collaboration avec M. le professeur DUBUIS, médecins adjoints  
et chefs de clinique :

Clinique propédeutique obstétricale . . . . .	2 h.
---	------

## M. Pierre DUBUIS, prof. ord.

En collaboration avec MM. le professeur W. MERZ  
et le Dr A. CURCHOD, privat docent :

Clinique propédeutique obstétricale et gynécologique . . . . .	2 h.
--	------

En collaboration avec M. le Dr G. de WERRA, privat docent :

Opérations obstétricales . . . . .	2 h.
------------------------------------	------

## M. Valentin BONIFAS, prof. extr.

Microbiologie et immunologie générales . . . . .	2 h.
--	------

En collaboration avec les docteurs BONARD, professeur associé  
et CEROTTINI, chargé de cours

Epidémiologie, y compris immunologie spéciale . . . . .	3 h.
---	------

## M. Théodore BRUNNER, prof. associé

Immunologie et transplantation . . . . .	1 h.
--	------

M. Emile-C. BONARD, prof. associé

En collaboration avec M. le professeur Bonifas  
et M. le Dr J.-C. CEROTTINI, chargé de cours :

Epidémiologie, y compris immunologie spéciale . . . . . 3 h.

M. Jean-Charles CEROTTINI, chargé de cours

En collaboration avec M. le professeur Bonifas  
et M. le Dr E.-C. BONARD, prof. associé :

Epidémiologie, y compris immunologie spéciale . . . . . 3 h.

En collaboration avec M. le professeur ISLIKER :

Biochimie générale II . . . . . 2 h.

M. Roger WEIL, prof. associé

(Ne professe pas ce semestre.)

M. Jean-Pierre TAILLENS, prof. ord.

Clinique, cours et scopie oto-rhino-laryngologiques  
(pour étudiants avancés) . . . . . 4 h.

Clinique propédeutique et cours de scopie oto-rhino-laryngo-  
logique (pour étudiants débutants) . . . . . 2 h.

M. Emile GAUTIER, prof. extr.  
et collaborateurs

Clinique pédiatrique . . . . . 3 h.

En collaboration avec MM. les professeurs E. JUILLARD et L.-S. PROD'HOM  
et M. le Dr M. NICOD, privat docent :

Séminaire de pédiatrie . . . . . 2 h.

Clinique propédeutique de pédiatrie . . . . . 2 h.

M. Edouard JUILLARD, prof. associé

En collaboration avec MM. les professeurs E. GAUTIER et L.-S. PROD'HOM  
et M. le Dr M. NICOD, privat docent :

Séméiologie pédiatrique . . . . . 2 h.

M. L.-S. PROD'HOM, prof. extr.

En collaboration avec M. le professeur GAUTIER  
et MM. les Drs Edouard JUILLARD, professeur associé et Marcel NICOD, privat docent :

Séminaire de pédiatrie . . . . . 2 h.

## M. Noël GENTON, prof. associé

En collaboration avec M. le professeur SAEGESSER :

Clinique de chirurgie infantile (tous les 15 jours) . . . . .	1 h.
Séminaire de chirurgie . . . . .	2 h.
Chirurgie infantile propédeutique (tous les 15 jours) . . . . .	1 h.
Chirurgie infantile propédeutique (enseignement par groupes) . . . . .	1 h.

## M. E.-B. STREIFF, prof. ord.

Clinique ophtalmologique . . . . .	2 h.
------------------------------------	------

## M. René DUFOUR, prof. associé

(Ne professe pas ce semestre.)

## M. Jean DELACRÉTAZ, prof. ord.

En collaboration avec M. le Dr FRENK, privat docent :

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

En collaboration avec MM. les Drs E. FRENK et J.-D. GEISER, privat docents :

Policlinique dermato-vénérologique . . . . .	2 h.
--	------

## M. Christian MULLER, prof. ord.

En collaboration avec MM. les Drs G. SCHNEIDER et L. CIOMPI, privat docents :

Clinique psychiatrique . . . . .	2 h.
----------------------------------	------

En collaboration avec M. le Dr J.-E. VILLA, privat docent :

Propédeutique psychiatrique . . . . .	2 h.
---------------------------------------	------

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

En collaboration avec M. le Dr R. HENNY, privat docent :

Policlinique psychiatrique . . . . .	2 h.
Psychologie médicale . . . . .	1 h.

En collaboration avec MM. les Drs M. BURNER, chargé de cours,  
et P.-A. GLOOR, privat docent :

Séminaire de psychologie médicale (relation médecin - malade) (en groupes) . . . . .	1 h.
Psychiatrie légale . . . . .	1 h.

## M. Marc-Henri THÉLIN, prof. ord.

Médecine légale . . . . .	3 h.
Criminologie et pénologie . . . . .	2 h.

## M. Edouard JÉQUIER-DOGE, prof. ord.

Policlinique médicale . . . . .	4 h. <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
---------------------------------	----------------------------------

## M. Jean-R. HOFSTETTER, prof. associé

Gastro-entérologie . . . . .	1 h.
Thérapeutique pratique . . . . .	1 h.

## M. Georg PETERS, prof. ord.

En collaboration avec Mme la doctoresse ROCH-RAMEL  
et M. le Dr G. SCHAECHTELIN, privat docents :

Pharmacologie et toxicologie . . . . .	4 h.
--	------

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

Pharmacothérapie . . . . .	2 h.
----------------------------	------

Psychopharmacologie pour futurs spécialistes en psychiatrie . . . . .	1 h.
Travaux pratiques de pharmacologie . . . . .	4 h.
Séminaire de pharmacologie . . . . .	2 h.

## M. Georges CANDARDJIS, prof. ord.

Radiologie médicale . . . . .	2 h.
Séminaire de radiologie . . . . .	1 h.

## M. Arthur LINDER, prof. associé

Eléments de statistique . . . . .	1 h.
-----------------------------------	------

## M. Louis NICOD, prof. extr.

Clinique orthopédique . . . . .	1 h.
---------------------------------	------

## M. Charles LICHTENTHAELER, prof. extr.

Histoire de la médecine . . . . .	1 h.
-----------------------------------	------

## M. Jean-François CUENDET, chargé de cours

Génétique humaine . . . . .	1 h.
-----------------------------	------

M. Jörg FREI, chargé de cours

En collaboration avec M. le Dr Guido HEMMELER, privat docent :

Chimie et microscopie diagnostique . . . . . 2 h.

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

Carcinogénèse expérimentale . . . . . 1 h.

M. Théodore OTT, prof. associé

(Ne professe pas ce semestre.)

*Privat docents*

M. Etienne AMSLER

En collaboration avec M. le professeur R. MOSIMANN :

Urologie (enseignement par groupes) . . . . . 1 h.

M. Georges BUCHHEIM

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

M. Benjamin BAUDRAZ

(Ne professe pas ce semestre.)

M. Jean-David BUFFAT

Thérapeutique chirurgicale . . . . . 1 h.

M. Michel CAMPICHE

En collaboration avec M. le professeur HEDINGER,

M. le Dr D. GARDIOL, chargé de cours et privat docents :

Anatomie pathologique générale . . . . . 4 h.

Histologie pathologique générale . . . . . 3 h.

M. Luc CIOMPI

En collaboration avec M le professeur MULLER

et M. le Dr G. SCHNEIDER, privat docent :

Clinique psychiatrique . . . . . 2 h.

**M. Bernard DELALOYE**

Médecine nucléaire (technologie) . . . . . 1 h.

**M. Jean DÉLÈZE**

(Ne professe pas ce semestre.)

**M. Pierre DESBAILLETS**

En collaboration avec M. le professeur SAEGESSER :

Clinique chirurgicale (tous les 15 jours) . . . . . 1 h.

**Mme Dr Chryssi FOROGLOU**

Morphologie fonctionnelle . . . . . 1 h.

**M. Edgar FRENCK**

Physiopathologie de la peau . . . . . 1 h.

En collaboration avec M. le professeur J. DELACRÉTAZ :

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

En collaboration avec M. le professeur DELACRÉTAZ  
et M. le Dr J.-D. GEISER, privat docent :

Policlinique dermato-vénérologique . . . . . 2 h.

**M. John-D. GEISER**En collaboration avec M. le professeur DELACRÉTAZ  
et M. le Dr Edgar FRENCK, privat docent :

Policlinique dermatologique . . . . . 2 h.

**M. Pierre-André GLOOR**En collaboration avec M. le professeur P.-B. SCHNEIDER  
et M. le Dr Marcel BURNER, chargé de cours :

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

Sexologie . . . . . 1 h.

**M. Guido HEMMELER**

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

Chimie et microscopie diagnostique . . . . . 2 h.

## M. René HENNY

Présentations de cas de psychiatrie infantile (séminaire, premier et troisième lundis du mois) . . . . . 2 h.

En collaboration avec M. le professeur P.-B. SCHNEIDER :

Policlinique de psychiatrie infantile (tous les 15 jours) . . . . . 1 h.

## M. Eric JÉQUIER

Introduction aux examens fonctionnels pulmonaires . . . . . 2 h.

## M. Charles MAHAIM

Interprétation électrocardiographique . . . . . 1 h.

## M. Rodolphe MEYER

Chirurgie plastique cervico-faciale . . . . . 1 h.

## M. Bernard de MONTMOLLIN

En collaboration avec M. le professeur SAEGESSER :

Clinique chirurgicale — traumatologie de l'appareil moteur . . . . . 1 h.

Clinique chirurgicale propédeutique (enseignement par groupes) . . . . . 1 h.

## M. Serge NEUKOMM

Introduction à la cancérologie . . . . . 1 h.

## M. Marcel NICOD

En collaboration avec M. le professeur E. GAUTIER :

Clinique propédeutique pédiatrique . . . . . 1 h.

Séméiologie clinique pédiatrique . . . . . 1 h.

## M. Nicolas ODARTCHENKO

Pathologie cellulaire . . . . . 1 h.

## M. Jacques PETTAVEL

Oncologie chirurgicale . . . . . 1 h.

## M. Théodore RABINOWICZ

Neuropathologie avec démonstrations . . . . . 1 h.

M<sup>me</sup> Françoise ROCH-RAMELEn collaboration avec MM. le professeur G. PETERS  
et le Dr G. SCHAECHTELIN, privat docent :Pharmacologie et toxicologie . . . . . 4 h.  
Travaux pratiques de pharmacologie (facultatif) . . . . . 4 h.  
Application du calcul statistique en pharmacologie I . . . . . 2 h.

## M. Edouard ROSSELET

Neuro-ophtalmologie . . . . . 2 h.

## M. Bernard RUEDI

Chapitres choisis d'endocrinologie . . . . . 1 h.

## Dr B. Rosa SCAZZIGA

Chapitres choisis d'endocrinologie . . . . . 1 h.

## M. Gaston SCHAECHTELIN

Répétitoire de pharmacologie . . . . . 2 h.

## M. J.-L. SCHELLING

Pharmacothérapie . . . . . 1 h.  
Séminaire de pharmacothérapie . . . . . 1 h.

## M. Georges SCHNEIDER

En collaboration avec M. le professeur Ch. MULLER :

Clinique psychiâtrique . . . . . 2 h.

## M. Samuel SCHNEIDER

Chirurgie propédeutique . . . . . 1 h.  
Séminaire de chirurgie . . . . . 1 h.  
Traumatologie viscérale . . . . . 1 h.

## M. Carlo-A. STUCCHI

Policlinique ophtalmologique . . . . . 1 h.



## M. Michel TCHICALOFF

Démonstrations cliniques de cas d'épilepsie et de retard mental 1 h.

## M. Pierre VERAGUTH

Radiothérapie et cancérologie . . . . . 1 h.

## M. Jean-Louis VILLA

En collaboration avec M. le professeur Ch. MULLER :

Clinique propédeutique psychiatrique . . . . . 2 h.

## M. Georges de WERRA

En collaboration avec M. le professeur P. DUBUIS :

Opérations obstétricales . . . . . 2 h.

*Cours empruntés à la Faculté des sciences :*

Physique expérimentale, laboratoire de physique (M. R. Huguenin). — 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). — Biologie cellulaire et végétale et travaux pratiques de biologie végétale (M. P.-E. Pilet). — Biochimie et laboratoire de biochimie (M. H. Isliker).

## Faculté des Lettres

Doyen : M. le professeur Gilbert Guisan

### Philosophie

M. Daniel CHRISTOFF, prof. ord.

Le rationalisme dans la philosophie moderne . . . . .	2 h.
Séminaire d'interprétation . . . . .	2 h.
La liberté, certitude et problème . . . . .	1 h.
Séminaire de philosophie . . . . .	1 h.
Séminaire d'interprétation (M. André de Muralt, chargé de cours)	2 h.
Séminaire d'interprétation (M. André Voelke, chargé de cours)	2 h.

M. Maurice GEX, chargé de cours

Introduction aux problèmes philosophiques . . . . .	2 h.
Philosophie des sciences : L'idéalisme critique de Léon Brunschvicg . . . . .	1 h.

M. André de MURALT, chargé de cours

Duns Scot, maître de la philosophie moderne. Lecture de l' <i>Opus Oxoniense</i> . . . . .	1 h.
--	------

M. André VOELKE, chargé de cours

Quelques grands thèmes de la pensée stoïcienne II . . . . .	1 h.
---	------

### Histoire et sciences auxiliaires

M. Louis JUNOD, prof. ord.

Les débuts du moyen âge . . . . .	2 h.
Séminaire d'histoire du moyen âge . . . . .	2 h.
Introduction à la diplomatie . . . . .	2 h.

M. Jean-Charles BIAUDET, prof. ord.

La République helvétique . . . . .	1 h.
Conférence d'histoire suisse . . . . .	2 h.
Travaux pratiques d'introduction aux méthodes de l'histoire moderne (pour débutants) (M. Rémy Pithon, maître assistant)	1 h.
Séminaire : Problèmes de l'économie d'Ancien Régime (M. Rémy Pithon, maître assistant) . . . . .	2 h.

M. André LASSERRE, suppléant

L'Allemagne entre les deux guerres mondiales . . . . .	2 h.
Séminaire : Analyse de contenu . . . . .	2 h.

M. Jean BÉRANGER, prof. ord.

Athènes par les textes . . . . .	2 h
Le monde hellénistique oriental II : Egypte . . . . .	2 h.

M. Claude ROLLEY,

chargé de cours à la Faculté des lettres de Dijon, suppléant

Le relief historique romain (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.
--	------

M. Hans BOGLI, chargé de cours

Villes romaines de la vallée du Rhône (avec excursion) . . . . .	2 h.
--	------

### *Linguistique*

M. Morteza MAHMOUDIAN, prof. extr.

Origines et aspects du structuralisme en linguistique . . . . .	1 h.
Caractères généraux du langage (séminaire) . . . . .	1 h.
Caractères généraux du langage (cours) . . . . .	1 h.
Phonétique articulatoire (cours) . . . . .	1/2 h.
Phonétique articulatoire (séminaire) . . . . .	1/2 h.

### *Langue et littérature françaises*

M. Gilbert GUISAN, prof. ord.

Alfred de Vigny et <i>Les Destinées</i> . . . . .	2 h.
Littérature romande : Direction de travaux . . . . .	1 h.
Explication de textes : <i>Les Destinées</i> (MM. Michel Dentan et Roger Francillon, maîtres assistants) . . . . .	2 h.
Etude de textes (avec le concours de MM. Dentan et Francillon, maîtres assistants, M <sup>mes</sup> Fornerod et Godel, assistantes) . . . . .	1 h.

M. Charly GUYOT, prof. invité

La vie intellectuelle et la littérature en Suisse romande au XVIII<sup>e</sup> siècle . . . . . 1 h.

M. Jean-Luc SEYLAZ, prof. extr.

Molière : *Tartuffe*, *Don Juan*, *Le Misanthrope* (séminaire) . . . . . 2 h.

Camus, œuvres romanesques (séminaire) . . . . . 2 h.

Rimbaud, *Les Illuminations* . . . . . 1 h.

Travaux pratiques . . . . . 1 h.

Explication de texte : Molière (avec la collaboration de M<sup>mes</sup> Fornerod et Godel, assistantes) . . . . . 2 h.

M. Jacques MERCANTON, prof. ord.

Aspects de l'œuvre de Corneille . . . . . 2 h.

Saint-John Perse . . . . . 1 h.

Séminaire : Pascal, *Les Provinciales* . . . . . 2 h.

Exercices et travaux . . . . . 1 h.

Travaux pratiques (M. Roger Francillon, maître assistant) . . . . . 3 h.

### *Langue et littérature romanes*

M. Charles ROTH, prof. extr.

Séminaire d'histoire littéraire (Lic. II) . . . . . 2 h.

Explications de textes : *La Chanson de Roland* (Lic. I, 2<sup>e</sup> année) . . . . . 2 h.

Histoire, phonétique et morphologie II (Lic. I, 1<sup>re</sup> année) . . . . . 2 h.

### *Langue et littérature italiennes*

M. Antonio STAUBLE, prof. extr.

D'Annunzio . . . . . 1 h.

Lecture di testi del D'Annunzio . . . . . 1 h.

Séminaire : Machiavelli, *La Mandragola* . . . . . 2 h.

Proséminaire : Il dolce stil novo . . . . . 2 h.

Thème italien et stylistique (M. P. Junod, maître-assistant) . . . . . 2 h.

Lecture de textes modernes (M. P. Junod, maître-assistant) . . . . . 1 h.

*Langue et littérature espagnoles*

M. Ramon SUGRANYES DE FRANCH, professeur invité

Cervantes y la novela postcervantina del siglo XVII . . . . .	1 h.
Interpretación y análisis de <i>La vida del Buscón</i> , de Quevedo . . . . .	1 h.

M. Jean-Paul BOREL, prof. invité

Roman contemporain . . . . .	2 h.
------------------------------	------

*Langue et littérature grecques*

M. André RIVIER, prof. ord.

Séminaire I : Thucydide, Livre V . . . . .	2 h.
Séminaire II : Sophocle, <i>Cédipe Roi</i> . . . . .	2 h.
Thème grec II (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.
Version grecque et lecture cursive (2 h. tous les 15 jours) . . . . .	1 h.

M. François LASSERRE, prof. associé

Le traité hippocratique <i>Des airs, des eaux, des lieux</i> . . . . .	2 h.
--	------

*Langue et littérature latines*

M. Pierre SCHMID, prof. ord.

Séminaire I (Licence I) : Sénèque, <i>De brevitae vitae</i> (M. André Schneider, prof. invité, suppléant) . . . . .	2 h.
Séminaire II (Licence II) : Cicéron, <i>Brutus</i> . . . . .	2 h.
Version et lecture à vue (Licence II) . . . . .	2 h.

M. Jean BÉRANGER, prof. ord.

Stylistique latine et thème latin I . . . . .	1 h.
Stylistique latine et thème latin II . . . . .	1 h.

*Langue et littérature allemandes*

M. Werner STAUFFACHER, prof. ord.

(En congé ce semestre)

(M. Manfred Gsteiger, chargé de cours à la Faculté des lettres de Neuchâtel, suppléant)

Deutsche und französische Romantik . . . . .	1 h.
Stefan George (étud. avancés) . . . . .	2 h.
E. T. A. Hoffmann, <i>Der goldene Topf</i> (étud. 3 <sup>e</sup> et 4 <sup>e</sup> sem.) . . .	1 h.
E. T. A. Hoffmann, <i>Der goldene Topf</i> (étud. 1 <sup>er</sup> et 2 <sup>e</sup> sem.) (M. Numa Tétaz, maître assistant) . . . . .	1 h.
Deutsche Stilübungen (M. Numa Tétaz, maître assistant) . . .	1 h.
Sprachlabor (étud. 1 <sup>er</sup> et 2 <sup>e</sup> sem.) (M <sup>me</sup> Cornu, assistante dipl.)	3 h.

M. Walter LENSCHEN, prof. extr.

Zur Grammatik des heutigen Deutsch II (étud. 1 <sup>re</sup> année) . . . .	1 h.
Mittelhochdeutsche Texte des 11. und 12. Jahrhunderts (étud. 2 <sup>e</sup> année) . . . . .	2 h.
Althochdeutsche Texte des 9. und 10. Jahrhunderts . . . . .	1 h.

*Langue et littérature anglaises*

M. Ernest GIDDEY, prof. ord.

Sterne : <i>Tristram Shandy</i> (explication de texte) . . . . .	2 h.
Tennyson, séminaire d'histoire littéraire . . . . .	1 h.
Victorian Poetry . . . . .	1 h.
Travaux pratiques . . . . .	2 h.
Transcription phonétique anglaise (2 h. tous les 15 jours) (M. Michel Dubois, maître assistant) . . . . .	1 h.
Problèmes phonétiques (2 h. tous les 15 jours) (M. Michel Dubois, maître assistant) . . . . .	1 h.
Laboratoire de langues (M. Michel Dubois, maître assistant) (sous la direction de M. André Gueux, professeur associé) . . .	1 h.

M. Paul-Beekman TAYLOR, prof. invité, suppléant

Middle English . . . . .	1 h.
Sir Gawain and the Green Knight . . . . .	1 h.

M. Adrien BONJOUR, chargé de cours

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

*Langues et civilisations slaves et orientales*

M. Constantin REGAMEY, prof. ord.

Hindouisme : Doctrines philosophiques . . . . .	2 h.
Littérature russe du XX <sup>e</sup> siècle (suite) . . . . .	1 h.
Séminaire de langue russe . . . . .	2 h.
Lecture de textes sanscrits (avancés) . . . . .	1 h.

M. Robin KEMBALL, chargé de cours

Langue russe (débutants) . . . . .	2 h.
Langue russe (degrés moyen et avancé) . . . . .	2 h.
Séminaire : Introduction à la poésie russe. (Du symbolisme à l'époque contemporaine) . . . . .	2 h.

M. Jacques MAY, prof. extr.

Doctrines bouddhiques : Physique et psychologie . . . . .	1 h.
Explication de textes bouddhiques du Grand Véhicule . . . . .	2 h.

*Géographie*

M. Henri ONDE, prof. ord.

Océanographie . . . . .	1 h.
Explication de cartes . . . . .	1 h.
Le Brésil . . . . .	1 h.
Travaux pratiques . . . . .	6 h.
Géographie pour débutants (M. Jörg Winistörfer, maître assistant) . . . . .	1 h.
Travaux pratiques (M. Jörg Winistörfer, maître assistant) . . . . .	1 h.

*Histoire de l'art*

M. Enrico CASTELNUOVO, prof. extr.

Viollet le Duc et l'art gothique . . . . .	2 h.
La Cathédrale de Lausanne . . . . .	2 h.
<i>Architecture gothique et pensée scolastique</i> de Erwin Panofsky . . . . .	2 h.

M. René BERGER, chargé de cours

Connaissance de l'art et communication de masse . . . . .	1 h.
Muséologie . . . . .	1 h.

*Bibliographie*

M. André DONNET, prof. associé

Bibliographie pratique II . . . . .	2 h.
-------------------------------------	------

*Histoire diplomatique*

M. Miklos MOLNAR, prof. invité (suppléance)

(Voir sous Ecole des sciences sociales et politiques, page 18.)

*Histoire économique*

M. Paul-Louis PELET, prof. ord.

(Voir sous Ecole des sciences sociales et politiques, page 18.)

*Histoire des religions*

M. Carl. KELLER, prof. ord.

(Voir sous Faculté de théologie, page 11.)

*Langues sémitiques*

M. Carl KELLER, prof. ord.

(Voir sous Faculté de théologie, page 11.)

*Pédagogie*

M. Georges PANCHAUD, prof. ord.

(Voir sous Ecole des sciences sociales et politiques, page 23.)

*Psychologie*

M. Pierre JACCARD, prof. ord.

(Voir sous Ecole des sciences sociales et politiques, page 21.)

**COURS DONNÉS DANS D'AUTRES FACULTÉS ROMANDES**

Les étudiants de la Faculté des lettres de Lausanne peuvent suivre gratuitement des enseignements donnés dans les trois autres Facultés romandes sur des disciplines qui ne sont pas enseignées à Lausanne



## Ecole de français moderne

Directeur : M. le professeur Robert Marclay

### A. Cours ex cathedra (conférences)

M. Charly GUYOT, prof. invité

La vie intellectuelle et la littérature romande au XVIII<sup>e</sup> siècle . . . . . 1 h.

M. Jacques MERCANTON, prof. ord.

Aspects de l'œuvre de Corneille . . . . . 2 h.

Saint-John Perse . . . . . 1 h.

M. Robert MARCLAY, prof. associé

Introduction à la littérature et à la civilisation françaises II . . . . . 2 h.

Civilisation française : La Régence . . . . . 2 h.

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

donnés par M<sup>mes</sup> Denise Boudry, Marie-Rose Degoumois, Evelyne Guisan, Cécile Iovanovic, Marguerite Saraiva-Nicod, M<sup>lle</sup> Suzanne Cornaz, lectrices ; MM. André Guex, Robert Marclay, prof. associés ; MM. Maurice Bossard, César Bottinelli, André Laufer, Benjamin Rossel, lecteurs.

Explication : Molière, *Tartuffe* . . . . . 1 h.

Explication : Rousseau, *Rêveries d'un promeneur solitaire* . . . . . 1 h.

Explication : Balzac, *La Duchesse de Langeais* . . . . . 1 h.

Explication : Gide, *La Symphonie pastorale* . . . . . 1 h.

Explication : Guy de Pourtalès, *La Pêche miraculeuse* . . . . . 1 h.

Lecture expliquée : Ionesco, *Le Roi se meurt* . . . . . 1 h.

Explication comparée de films et d'œuvres littéraires . . . . . 1 h.

Répétition de littérature et civilisation françaises . . . . .	1 h.
Répétition d'histoire de la langue . . . . .	1 h.
Rhétorique et versification . . . . .	1 h.
Grammaire et orthographe . . . . .	5 h.
Vocabulaire et stylistique . . . . .	1 h.
Etude de textes . . . . .	2 h.
Composition et rédaction . . . . .	1 h. 1/2
Traduction de l'allemand . . . . .	2 h.
Traduction de l'anglais . . . . .	2 h.
Traduction de l'italien . . . . .	2 h.
Traduction de l'espagnol . . . . .	2 h.
Exercices de langue . . . . .	2 h.
Prononciation française (partiellement en laboratoire de langue)	5 h.
Phonétique française (partiellement en laboratoire de langue)	3 h.
Introduction à la phonologie . . . . .	1 h.

# Faculté des Sciences

Doyen : M. le professeur Robert Woodlil

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

## I. Sciences mathématiques

M. Charles BLANC, prof. ord. EPFL

Calcul différentiel et intégral II . . . . .	3 h.
Exercices de calcul différentiel et intégral II . . . . .	2 h.
Répétition de calcul différentiel et intégral II . . . . .	1 h.
Mathématiques appliquées II . . . . .	2 h.
Exercices de mathématiques appliquées II . . . . .	1 h.

M. Pierre-Denis METHÉE, prof. ord.

Calcul différentiel et intégral IV . . . . .	2 h.
Exercices de calcul différentiel et intégral IV . . . . .	1 h.
Analyse fonctionnelle I . . . . .	2 h.
Exercices d'analyse fonctionnelle I . . . . .	1 h.
Analyse fonctionnelle III . . . . .	2 h.
Exercices d'analyse fonctionnelle III . . . . .	1 h.

M. Georges de RHAM, prof. ord.

Analyse supérieure . . . . .	2 h.
Exercices d'analyse supérieure . . . . .	1 h.
Séminaire de topologie . . . . .	2 h.

M. Renzo CAIROLI, prof. ord. EPFL

Géométrie II . . . . .	3 h.
Exercices de géométrie II . . . . .	3 h.

M. Georges VINCENT, prof. ord.

Algèbre et topologie . . . . .	4 h.
Exercices d'algèbre et de topologie . . . . .	2 h.
Algèbre supérieure II . . . . .	2 h.
Exercices d'algèbre supérieure II . . . . .	1 h.

## M. André DELESSERT, prof. extr.

Mathématiques générales II . . . . .	4 h.
Exercices de mathématiques générales II . . . . .	2 h.
Géométrie supérieure . . . . .	2 h.
Exercices de géométrie supérieure . . . . .	1 h.

## M. Jean DESCLOUX, prof. extr. EPFL

Analyse numérique I . . . . .	2 h.
Exercices d'analyse numérique I . . . . .	1 h.
Analyse numérique IV . . . . .	2 h.
Exercices d'analyse numérique IV . . . . .	1 h.
Séminaire d'analyse numérique . . . . .	2 h.

## M. Oscar BURLET, prof. extr.

Topologie algébrique . . . . .	2 h.
Exercices de topologie algébrique . . . . .	1 h.
Calcul des probabilités . . . . .	2 h.
Exercices de calcul des probabilités . . . . .	1 h.
Séminaire de calcul des probabilités . . . . .	2 h.

## M. Heinrich MATZINGER, prof. extr. EPFL

Méthodes mathématiques de la physique . . . . .	2 h.
Exercices de méthodes mathématiques de la physique . . . . .	1 h.

## M. Jean PONCET, prof. extr.

Compléments de mathématiques générales . . . . .	2 h.
Exercices de compléments de mathématiques générales . . . . .	1 h.
Théorie des fonctions analytiques . . . . .	2 h.
Exercices de théorie des fonctions analytiques . . . . .	1 h.

## M. Daniel AMIGUET, chargé de cours EPFL

Géométrie supérieure . . . . .	2 h.
Exercices de géométrie supérieure . . . . .	1 h.

## M. Pierre VUAGNAT, suppléant

Statistique mathématique . . . . .	2 h.
Exercices de statistique mathématique . . . . .	1 h.

## II. Sciences physiques

M. Dominique RIVIER, prof. ord.

Physique générale (suppléance : M. François Rothen) . . . . .	4 h.
Exercices de physique générale (suppléance : M. François Rothen) . . . . .	2 et 3 h.
Physique quantique . . . . .	2 h.
Exercices de physique quantique . . . . .	1 h.
Travaux pratiques de physique générale . . . . .	4 h.
Travaux de certificat, de diplôme et de doctorat . . . . .	Tous les jours

M. Robert HUGUENIN, prof. extr.

Physique expérimentale . . . . .	4 h.
Exercices de physique expérimentale . . . . .	2 h.
Séminaire de physique du solide . . . . .	1 h.
Travaux pratiques de physique expérimentale . . . . .	2 h.
Travaux pratiques de physique expérimentale (étud. 2 <sup>o</sup> année) . . . . .	8 h.
Travaux de certificat, de diplôme et de doctorat . . . . .	Tous les jours

M. Léo RINDERER, prof. extr.

Physique du solide (basses températures II) . . . . .	2 h.
Exercices de physique du solide . . . . .	1 h.
Séminaire de physique expérimentale . . . . .	1 h.
Colloque de physique expérimentale pour doctorants . . . . .	1 h.
Travaux pratiques de physique expérimentale (étud. 3 <sup>o</sup> année) . . . . .	4 h.
Travaux pratiques de physique expérimentale (étud. 4 <sup>o</sup> année) . . . . .	12 h.
Travaux de diplôme et de doctorat . . . . .	Tous les jours

M. Samuel STEINEMANN, prof. extr.

Compléments de physique (suppléance : M. Philippe Rosselet) . . . . .	2 h.
Exercices compléments de physique (suppléance M. Philippe Rosselet) . . . . .	2 h.
Physique des métaux II . . . . .	2 h.
Exercices de physique des métaux II . . . . .	1 h.
Travaux pratiques de la physique des métaux . . . . .	4 h.
Travaux de diplôme et de doctorat . . . . .	Tous les jours

*Vacat*

M. Samuel STEINEMANN, prof. extr.

à titre de suppléant

Cristallographie générale II . . . . .	2 h.
Exercices de cristallographie générale II . . . . .	1 h.
Travaux pratiques de cristallographie générale (4 h. tous les 15 jours) . . . . .	2 h.

## M. Bernard VITTOZ, prof. ord. EPFL

Mécanique générale I . . . . .	2 h.
Exercices de mécanique générale I . . . . .	2 h.
Mécanique générale III . . . . .	2 h.
Exercices de mécanique générale III . . . . .	2 h.
Physique du solide . . . . .	2 h.

## M. Jean-Pierre BOREL, prof. ord. EPFL

Physique spéciale . . . . .	2 h.
Physique du solide IV . . . . .	2 h.

## M. Philippe CHOQUARD, prof. extr. EPFL

Physique du solide IV . . . . .	2 h.
---------------------------------	------

## M. Charles HAENNY, prof. ord.

Physique nucléaire et corpusculaire II . . . . .	2 h.
Séminaire de physique nucléaire et corpusculaire II . . . . .	1 h.
Séminaire de physique nucléaire (étud. 4 <sup>e</sup> année) . . . . .	1 h.
Travaux pratiques de physique nucléaire (étud. 3 <sup>e</sup> année) . . . . .	8 h.
Travaux pratiques de physique nucléaire (étud. 4 <sup>e</sup> année) . . . . .	4 h.
Travaux de diplôme et de doctorat . . . . .	Tous les jours

## M. Maurice GAILLOUD, prof. extr.

Réactions nucléaires . . . . .	2 h.
Physique des particules élémentaires . . . . .	2 h.
Séminaire de physique nucléaire et corpusculaire . . . . .	1 h.
Travaux pratiques de physique nucléaire (étud. 4 <sup>e</sup> année) . . . . .	8 h.
Travaux de diplôme et de doctorat . . . . .	Tous les jours

## M. Raymond WEILL, chargé de cours

(Ne professe pas ce semestre.)

## M. Alain HENCHOZ, chargé de cours

Electronique nucléaire et détecteurs électroniques . . . . .	2 h
--	-----

**M. Gustave JOYET, privat docent**

Dosimétrie des rayonnements quantiques et de particules . . . 2 h.

**M. Ernest STUCKELBERG DE BREIDENBACH, prof. ord.**

Eléments des fondements de la physique théorique IV (champs) 2 h.

**M. Gérard WANDERS, prof. ord.**

Introduction à la physique quantique . . . . . 3 h.

Exercices de physique quantique . . . . . 1 h.

Physique théorique VI (théorie cinétique) . . . . . 2 h.

Exercice de physique théorique (théorie cinétique) . . . . . 1 h.

Séminaire de physique théorique . . . . . 1 h.

**M. Constantin PIRON, suppléant**

Physique théorique II (électrodynamique et relativité restreinte) 2 h.

Exercices de physique théorique II (électrodynamique et relativité restreinte) . . . . . 1 h.

**M. Pierre JAVET, prof. ass.**

Astrophysique II . . . . . 3 h.

**III. Sciences chimiques****M. Georges BRUNISHOLZ, prof. ord.**

Chimie minérale générale II . . . . . 2 h.

Chimie minérale spéciale . . . . . 1 h.

Séminaire de chimie minérale pour doctorants (en collaboration avec M. le professeur Feschotte et MM. Merbach, chargé de cours, et Roulet, suppléant) . . . . . 1 h.

Travaux pratiques de chimie analytique . . . . . 8 et 16 h.

Travaux de diplôme et de doctorat . . . . . Tous les jours

## M. Pierre FESCHOTTE, prof. extr.

Introduction au laboratoire de chimie minérale et analytique . . . . .	1 h.
Analyse instrumentale . . . . .	2 h.
Séminaire de chimie minérale pour doctorants (en collaboration avec M. le professeur Brunisholz et MM. Merbach, chargé de cours, et Roulet, suppléant) . . . . .	1 h.
Travaux pratiques de chimie générale . . . . .	4 et 8 h.
Travaux de diplôme et de doctorat . . . . .	Tous les jours

## M. André MERBACH, chargé de cours

Chimie des complexes I . . . . .	1 h.
Séminaire de chimie minérale pour doctorants (en collaboration avec MM. les professeurs Brunisholz et Feschotte et M. Roulet, suppléant) . . . . .	1 h.

## M. Raymond ROULET, suppléant

Compléments de chimie analytique . . . . .	1 h.
Séminaire de chimie minérale pour doctorants (en collaboration avec MM. les professeurs Brunisholz et Feschotte et M. Merbach, chargé de cours) . . . . .	1 h.

## M. Hans DAHN, prof. ord.

Chimie organique générale B . . . . .	5 h.
Répétition de chimie organique générale B . . . . .	1 h.
Séminaire de chimie organique pour doctorants (en collaboration avec MM. les professeurs Sicher et Wyler et M. Moll, chargé de cours) . . . . .	2 h.
Travaux pratiques de chimie organique . . . . .	8, 12, 16 et 20 h.
Travaux de diplôme et de doctorat . . . . .	Tous les jours

## M. Jiri SICHER, prof. ord.

Stereochimie . . . . .	2 h.
Résonance magnétique nucléaire . . . . .	1 h.
Séminaire de chimie organique pour doctorants (en collaboration avec MM. les professeurs Dahn et Wyler et M. Moll, chargé de cours) . . . . .	2 h.
Travaux pratiques de chimie organique . . . . .	16 h.
Travaux de diplôme et de doctorat . . . . .	Tous les jours



*Vacat*

Chimie organique générale A . . . . .	5 h.
Répétition de chimie organique générale A . . . . .	1 h.

## M. Roland JAUNIN, prof. associé

Chimie organique aromatique . . . . .	3 h.
---------------------------------------	------

## M. Hans MOLL, chargé de cours

Méthodes d'analyse . . . . .	2 h.
Séminaire de chimie organique pour doctorants (en collaboration avec MM. les professeurs Dahn, Sicher et Wyler)	2 h.
Problèmes actuels de chimie (pour doctorants, en collaboration avec M. Wyler, chargé de cours) . . . . .	2 h.
Travaux de diplôme et de doctorat . . . . .	Tous les jours

## M. Hugo WYLER, chargé de cours

Séminaire de chimie organique pour doctorants (en collaboration avec MM. les professeurs Dahn et Sicher et M. Moll, chargé de cours) . . . . .	2 h.
Problèmes actuels de chimie (pour doctorants, en collaboration avec M. Moll, chargé de cours) . . . . .	2 h.
Travaux de diplôme et de doctorat . . . . .	Tous les jours

## M. Tino GAUMANN, prof. ord. EPFL

Spectroscopie II . . . . .	2 h.
Exercices de spectroscopie II . . . . .	1 h.
Cinétique . . . . .	2 h.
Exercices de cinétique . . . . .	1 h.
Travaux pratiques de chimie-physique . . . . .	16 h.
Travaux de diplôme et de doctorat . . . . .	Tous les jours

## M. Pierre LERCH, prof. ord. EPFL

Electrochimie générale . . . . .	2 h.
Exercices d'électrochimie générale . . . . .	1 h.
Séminaire de radiochimie pour doctorants . . . . .	1 h.
Travaux pratiques d'électrochimie et de radiochimie . . . . .	6 h.
Travaux de diplôme et de doctorat . . . . .	Tous les jours

## M. Maurice MARTENET, prof. ord. EPFL

Métallurgie générale . . . . .	1 h.
--------------------------------	------

## M. Eric PLATTNER, prof. extr. EPFL

Chimie industrielle . . . . .	2 h.
Exercices de chimie industrielle . . . . .	1 h.

## M. Maurice COSANDEY-TENTHOREY, chargé de cours EPFL

Thermodynamique II . . . . .	2 h.
Exercices de thermodynamique II . . . . .	1 h.

*Vacat*

Hygiène industrielle . . . . .	1 h.
--------------------------------	------

## M. Henri ISLIKER, prof. ord.

Biochimie générale II . . . . .	5 h.
Séminaire de biochimie . . . . .	2 h.
Travaux pratiques de biochimie spéciale I . . . . .	4 h.

## M. Bernard BLANC, chargé de cours

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

M. Hubert JACOT-GUILLARMOD, chargé de cours

Biochimie spéciale et appliquée . . . . . 1 h.

M. Bernard HIRT, chargé de cours

(Ne professe pas ce semestre.)

M. Louis FAUCONNET, prof. ord.

Microscopie appliquée (dipl. féd. chim. denrées alimentaires) . . . . . 1 h.

Travaux pratiques de microscopie appliquée (dipl. féd. chim.  
denrées alimentaires) . . . . . 2 h.

M. Emile MATTHEY, chargé de cours

(Ne professe pas ce semestre.)

#### IV. Sciences biologiques

M. Robert MATTHEY, prof. ord.

Biologie animale . . . . . 5 h.

Travaux pratiques de biologie animale (méd.) . . . . . 3 h.

Travaux pratiques de biologie animale (étud. 2<sup>e</sup> année) . . . . . 4 h.

Travaux de doctorat . . . . . Tous les jours

M. Henri-A. GUÉNIN, prof. ord.

Zoologie comparée I (étud. 2<sup>e</sup> année) . . . . . 1 h.

Zoologie comparée II (étud. 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> année) . . . . . 1 h.

Zoologie expérimentale . . . . . 2 h.

Travaux pratiques de zoologie comparée et expérimentale  
(étud. 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> années) . . . . . 8 h.

Travaux pratiques de zoologie expérimentale (étud. 4<sup>e</sup> année) . . . . . 8 h.

Travaux de doctorat . . . . . Tous les jours.

M. Jacques AUBERT, chargé de cours

Zoogéographie écologique . . . . . 1 h.

Travaux pratiques d'entomologie (étud. 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> année) . . . . . 4 h.

M. Jacques BOVET, privat docent

(Ne professe pas ce semestre)

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

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

M. Jean-Pierre RIBAUT, privat docent

(Ne professe pas ce semestre.)

M. Paul-Emile PILET, prof. ord.

Biologie cellulaire et végétale . . . . . 4 h.  
 Physiologie végétale . . . . . 2 h.  
 Séminaire de physiologie végétale (III<sup>o</sup> cycle) . . . . . 1/2 h.  
 Travaux pratiques de biologie végétale (méd. et pharm.) . . . . . 4 h.  
 Travaux pratiques de biologie végétale (étud. 2<sup>e</sup> année) . . . . . 4 h.  
 Travaux pratiques de physiologie végétale  
 (étud. 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> année) . . . . . 8 et 12 h.  
 Travaux pratiques de cytophysiologie végétale (étud. 4<sup>e</sup> année) . . . . . 4 h.  
 Travaux de doctorat . . . . . Tous les jours

M. J.-P. ZRYD, chargé de cours

Chapitres choisis de biologie végétale . . . . . 1 h.  
 Problèmes de physiologie végétale I et II . . . . . 1 h.

M. Richard BRAUN, chargé de cours

Compléments de physiologie végétale I : Biochimie de la reproduction cellulaire . . . . . 2 h.

M. Bernard BLANC, chargé de cours

Compléments de physiologie végétale II : Biosynthèse des vitamines . . . . . 1 h.

M. Gérard COLLET, chargé de cours

Physiologie végétale appliquée I . . . . . 2 h.

## M. Werner WURGLER, privat docent

Physiologie végétale appliquée II . . . . . 1 h.

## M. Pierre VILLARET, prof. extr.

Botanique systématique et pharmaceutique III . . . . . 2 h.  
 Botanique comparée II . . . . . 1 h.  
 Géobotanique II . . . . . 1 h.  
 Travaux pratiques de morphologie végétale et détermination  
 des plantes . . . . . 4 h.  
 Travaux pratiques de géobotanique II . . . . . 8 h.  
 Excursions botaniques . . . . . 8 h.  
 Travaux de doctorat . . . . . Tous les jours

## M. Heinz CLÉMENÇON, prof. extr.

Cryptogamie générale II . . . . . 2 h.  
 Cryptogamie spéciale . . . . . 1 h.  
 Travaux pratiques de phycologie . . . . . 2 h.  
 Travaux de doctorat . . . . . Tous les jours

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

Mycologie spéciale . . . . . 1 h.

## M. Valentin BONIFAS, prof. extr.

Microbiologie . . . . . 5 h.  
 Travaux pratiques de microbiologie . . . . . 6 h.

## M. René BOVEY, chargé de cours

(Ne professe pas ce semestre.)

## M. Michel DOLIVO, prof. ord.

Physiologie . . . . . 4 h.  
 Travaux pratiques de physiologie I . . . . . 4 h.

M. Robert REGAMEY, prof. extr.

Microbiologie . . . . .	2 h.
Travaux pratiques de microbiologie . . . . .	4 h.

### V. Science de la terre

M. Héli BADOUX, prof. ord.

Géologie stratigraphique . . . . .	1 h.
Géologie appliquée . . . . .	1 h.
Géologie des Alpes . . . . .	1 h.
Travaux pratiques de géologie . . . . .	8 h.
Travaux de diplôme et de doctorat . . . . .	Tous les jours
Excursions géologiques . . . . .	

M. Arnold BERSIER, prof. ord. EPFL

(Ne professe pas ce semestre à la Faculté des sciences)

M. Marcel BURRI, prof. extr.

Géologie générale . . . . .	3 h.
Paléontologie . . . . .	2 h.
Travaux pratiques de géologie générale - excursions géologiques . . . . .	4 h.
Travaux de diplôme et de doctorat . . . . .	Tous les jours

M. Marc WEIDMANN, chargé de cours

Micropaléontologie . . . . .	2 h.
------------------------------	------

## M. Robert WOODTLI, prof. ord.

Minéralogie générale . . . . .	2 h.
Exercices de minéralogie générale . . . . .	2 h.
Compléments de minéralogie générale . . . . .	1 h.
Gitologie . . . . .	1 h.
Pétrographie spéciale (suppléance : M. le professeur A. Streckeisen) . . . . .	1 h.
Minéralogie spéciale II . . . . .	1 h.
Travaux pratiques de minéralogie optique . . . . .	4 h.
Travaux pratiques de minéralogie pour candidats au certificat . . . . .	12 h.
Travaux pratiques de minéralogie pour avancés . . . . .	8 h.
Travaux de doctorat . . . . .	Tous les jours

## M. Stéphen AYRTON, chargé de cours

Pétrographie générale . . . . .	2 h.
---------------------------------	------

## M. Jean-Pierre VERNET, privat docent

(Ne professe pas ce semestre.)

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

Géophysique appliquée . . . . .	2 h.
Géophysique générale . . . . .	1 h.
Géophysique spéciale . . . . .	1 h.
Travaux pratiques de géophysique appliquée . . . . .	4 h.
Travaux pratiques de topographie . . . . .	Excursion de 10 jours
Travaux de diplôme et de doctorat . . . . .	Tous les jours

## VI. Cours de formation générale

M. Henri ONDE, prof. extr.

* Géographie physique . . . . .	1 h.
* Géographie régionale . . . . .	1 h.

M. Maurice GEX, chargé de cours

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

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

Histoire des sciences . . . . .	1 h.
---------------------------------	------

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

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

Pour les cours propres à l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, consulter le programme des cours de l'EPFL.



## 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.)

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

(Ne professe pas ce semestre.)

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

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

M. André GIRARDET, prof. ord.

Chimie pharmaceutique 1 - 5 . . . . .	5 h.
Chimie biologique 1 - 5 . . . . .	2 h.
Chimie pharmaceutique (répétitions) 1 - 5 . . . . .	1 h.
Travaux pratiques de préparations pharmaceutiques 1 - 3 . . . . .	20 h.
Travaux pratiques d'analyse de médicaments 2 - 3 . . . . .	4 h.
Travaux pratiques d'analyse pharmaceutique 4 (en collaboration avec M. U. Kesselring, chargé de cours) . . . . .	14 h.
Travaux pratiques d'analyse pharmaceutique 5 (en collaboration avec M. U. Kesselring, chargé de cours) . . . . .	8 h.
Travaux de doctorat . . . . .	Tous les jours

## M. Louis FAUCONNET, prof. ord.

Pharmacognosie 1 - 4 . . . . .	2 h.
Pharmacodynamie 3 - 5 . . . . .	2 h.
Séminaire de pharmacodynamie 3 - 5 . . . . .	2 h.
Travaux pratiques de pharmacognosie 1 - 2 . . . . .	4 h.
Travaux pratiques de pharmacognosie 3 - 4 . . . . .	2 h.
Travaux pratiques de pharmacognosie 5 . . . . .	4 h.
Travaux de doctorat . . . . .	Tous les jours

## M. Robert REGAMEY, prof. extr.

Microbiologie 2 - 3 . . . . .	2 h.
Travaux pratiques de microbiologie 2 - 3 . . . . .	4 h.

## M. Jean-Claude ETTER, prof. extr.

Galénique générale 1 - 2 . . . . .	3 h.
Galénique spéciale 3 - 4 . . . . .	2 h.
Travaux pratiques de galénique générale 4 . . . . .	8 h.
Travaux pratiques de galénique spéciale 5 . . . . .	16 h.
Travaux de doctorat . . . . .	Tous les jours

## M. Ulrich KESSELRING, chargé de cours

Complément à l'analyse instrumentale 5 . . . . .	2 h.
Travaux pratiques d'analyse pharmaceutique 5 (en collaboration avec M. le professeur A. Girardet) . . . . .	8 h.
Travaux pratiques d'analyse pharmaceutique 4 (en collaboration avec M. le professeur A. Girardet) . . . . .	14 h.

## M. Dolphe KUTTER, chargé de cours

Analyse biologique 1 - 2 . . . . .	1 h.
Travaux pratiques d'analyse biologique . . . . .	2 h.

## M. Roger BENOIT, prof. associé

(Ne professe pas ce semestre.)

## M. Emil STOLIC, chargé de cours

Principes d'anatomie humaine 1 - 2 . . . . .	2 h.
--	------

## M. Jean DÉLÈZE, chargé de cours

Physiologie générale 1 - 2 . . . . .	2 h.
--------------------------------------	------

M. Nicolas ODARTCHENKO, chargé de cours

Génétique humaine appliquée 3 - 4 . . . . . 1 h.

M. François MILLIET, chargé de cours

Pharmacie - Organisation et déontologie 1 - 4 . . . . . 1 h.

M. Max SCHRENZEL, privat docent

Compléments de pharmacie galénique spéciale et industrielle  
4 - 5 . . . . . 1 h.

M. Pierre PIGUET, privat docent

Introduction à la pharmacologie 1 - 5 . . . . . 1 h.

### III. *Premier cycle des études :*

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

Physique expérimentale, exercices de physique, travaux pratiques (M. R. Huguenin). — Chimie minérale générale II, travaux pratiques de chimie minérale et analytique (M. G. Brunisholz). — Introduction au laboratoire de chimie analytique (M. R. Roulet). — Chimie organique (M. H. Dahn). — Biologie cellulaire et végétale et 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).

---

Le programme des cours de l'Université de Lausanne pour le semestre d'été 1970 a été vu et approuvé par le Département de de l'instruction publique et des cultes.

Lausanne, le 9 février 1970.

*Le chef du département :*

J.-P. PRADERVAND.

# Ecole polytechnique fédérale de Lausanne

Avenue de Cour 33, 1007 Lausanne

---

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

(IMEDE)

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, 1012 Ouchy-Lausanne, tél. 26 71 12.

CONFÉRENCE ROMANDE  
DES CHEFS DES DÉPARTEMENTS DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE  
DES CANTONS UNIVERSITAIRES

---

CONFÉRENCE UNIVERSITAIRE ROMANDE

# Convention type

relative au remboursement des frais de déplacements  
des étudiants dans le cadre de la collaboration  
entre les Universités romandes

entre

les Départements de l'instruction publique des cantons de Fribourg, Vaud, Neuchâtel et Genève, représentés chacun par leur chef,

Sur proposition de la Commission permanente de coordination entre les Universités romandes,

Il a été convenu ce qui suit en vue du remboursement des frais de déplacements des étudiants appelés à suivre des cours obligatoires dans une Université autre que celle dans laquelle ils sont immatriculés.

## *Article premier*

Les frais de déplacements sont, dans les limites de la présente convention, remboursés par le département dont dépend l'Université à laquelle appartient les ayants droit.

**Principe**

## *Article 2*

Ont seuls droit au remboursement de ces frais :

**Ayants droit au  
remboursement**

- a) les étudiants régulièrement immatriculés qui doivent se déplacer pour participer aux cours, colloques, séminaires ou travaux spécialisés prévus dans le programme de collaboration visé à l'article 3 ;
- b) le personnel scientifique qui accompagne ces étudiants.

Les membres du corps enseignant ont droit à une indemnité fixée par un tarif spécial laissé à la compétence des cantons.

### Article 3

**Programme  
annuel  
de collaboration**

Avant le 31 mars de chaque année, chaque professeur responsable de ces déplacements doit obtenir, par la voie de service, l'approbation, par le département dont il dépend, de son programme de collaboration pour l'année universitaire qui suit.

Ce programme indique notamment :

- a) la nature de l'enseignement envisagé ;
- b) le genre et les raisons des divers déplacements ;
- c) les catégories et le nombre approximatif de personnes pour lesquelles ces déplacements sont prévus ;
- d) la fréquence de ces déplacements pendant l'année universitaire.

### Article 4

**Indemnités**

Les frais dont le remboursement est prévu dans la présente convention comprennent au maximum :

- a) les frais de transport effectifs par chemin de fer en deuxième classe ;
- b) en cas de nécessité, une indemnité de repas et une indemnité de logement dont les montants sont fixés, d'un commun accord, par les départements.

### Article 5

**Paiement**

Chaque ayant droit au remboursement obtient, au secrétariat de l'Université, le paiement de ses indemnités sur présentation d'une formule ad hoc, signée par le professeur responsable des déplacements.

### Article 6

**Entrée  
en vigueur**

La présente convention ne déploie ses effets que sur la base d'une convention particulière entre deux ou plusieurs départements ou sur l'avis donné au Département de l'instruction publique par le doyen de la Faculté intéressée de l'obligation, pour des étu-

dants, d'aller suivre un ou des cours dans une autre Université, comme cela est prévu par la convention relative à l'immatriculation, du 20 janvier 1969.

Chaque département peut dénoncer la présente convention moyennant un avertissement donné par écrit avant le 31 mars pour l'année universitaire suivante.

Ainsi adopté par la Conférence des chefs des Départements de l'instruction publique des cantons universitaires romands dans sa séance du 20 janvier 1969 à Genève.

Le conseiller d'Etat,  
chef du Département de  
l'instruction publique  
du canton de Fribourg,

M. AEBISCHER

Le conseiller d'Etat,  
chef du Département de  
l'instruction publique  
du canton de Vaud,

J.-P. PRADERVAND

Le conseiller d'Etat,  
chef du Département de  
l'instruction publique  
du canton de Neuchâtel,

G. CLOTTU

Le conseiller d'Etat,  
chef du Département de  
l'instruction publique  
du canton de Genève,

A. CHAVANNE

CONFÉRENCE ROMANDE  
DES CHEFS DES DÉPARTEMENTS DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE  
DES CANTONS UNIVERSITAIRES

---

CONFÉRENCE UNIVERSITAIRE ROMANDE

# Convention

entre

les Universités de Fribourg, Genève, Lausanne et Neuchâtel,  
au sujet de l'immatriculation des étudiants.

Sur la proposition de la Commission permanente de coordination  
entre les Universités romandes,

Il est convenu ce qui suit :

## *Article premier*

Tout étudiant du premier ou du second cycle a l'obligation de se faire immatriculer dans l'Université où il suit un enseignement universitaire régulier.

**Obligation  
d'immatriculation**

Tout étudiant du troisième cycle a l'obligation d'être immatriculé dans l'une des Universités parties à la présente convention.

Un étudiant ne peut pas être immatriculé simultanément dans deux Universités, sauf autorisation donnée par les recteurs des deux Universités intéressées.

Demeure réservé le droit, prévu par les règlements universitaires, de suivre certains cours comme auditeurs.

## *Article 2*

En dérogation à l'article premier, tout étudiant régulièrement immatriculé dans une Université romande peut s'inscrire sans immatriculation aux cours, séminaires et travaux de laboratoire dans une autre Université romande.

**Enseignement  
dans une autre  
Université**

Pour la participation aux séminaires et travaux de laboratoire, l'autorisation du doyen de la Faculté qui organise ces séminaires ou travaux de laboratoire est nécessaire.



Cette participation aux cours, séminaires et travaux de laboratoire ne donne pas le droit de s'inscrire aux examens de l'Université dans laquelle l'étudiant n'est pas immatriculé.

### Article 3

#### Conventions particulières

Demeurent réservées les conventions particulières de coordination qui pourraient déroger à la présente convention.

En outre, par simple accord entre les doyens des Facultés intéressées, les étudiants peuvent être autorisés à suivre gratuitement des enseignements donnés dans une autre Université romande sur des disciplines qui ne sont pas enseignées dans leur Université d'immatriculation.

S'ils désirent subir des examens dans ces disciplines, ces étudiants doivent en informer les doyens des deux Facultés intéressées au moment de leur inscription. Le cas échéant, ces examens pourront entrer en ligne de compte dans leur propre licence ou diplôme.

### Article 4

#### Durée

La présente convention est conclue pour une durée de trois ans dès le début de l'année universitaire 1968-1969.

Elle restera en vigueur pour une nouvelle période de trois ans et ainsi de suite de trois en trois ans à l'égard des Universités qui ne l'auront pas dénoncée par avis donné aux autres Universités au moins six mois avant son échéance.

Ainsi adopté par la Conférence universitaire romande dans sa séance du 20 janvier 1969 à Genève.

Le recteur de  
l'Université de Fribourg

H. STIRNIMANN

Le recteur de  
l'Université de Lausanne

D. RIVIER

Le recteur de  
l'Université de Neuchâtel

M. ERARD

Le recteur de  
l'Université de Genève

D. van BERCHEM

SEMESTRE D'ÉTÉ 1970

# Avis

## PRÉ-INSCRIPTION

Pour toutes les facultés et écoles : 1<sup>er</sup> mars 1970 au plus tard.

## IMMATRICULATIONS

Dépôt des demandes d'immatriculation pour le semestre d'été 1970 :  
15 mars au 15 avril 1970

## INSCRIPTION AUX COURS

10 mars au 15 avril 1970

## PAIEMENTS

1<sup>er</sup> au 20 avril 1970

En outre, les étudiants ont la possibilité d'acquitter les finances de cours et taxes au moment de l'inscription.

Inscriptions et paiements tardifs : Surtaxe Fr 20.—.

---

Prix Fr. 2.—