

UNIVERSITÉ DE LAUSANNE



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

SEMESTRE D'ÉTÉ 1968

12 avril - 25 juillet

Recteur : M. Edouard MAURIS

UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

# Programme des Cours

Semestre d'été 1968



Recteur : M. Edouard MAURIS

LAUSANNE

Imprimerie Vaudoise

1968

# Table des matières

|   | Pages     |
|---|-----------|
| <b>Dispositions principales concernant les étudiants et les auditeurs . . . . .</b> | <b>3</b>  |
| <b>THÉOLOGIE . . . . .</b>  | <b>10</b> |
| <b>DROIT . . . . .</b>  | <b>13</b> |
| Ecole des sciences sociales et politiques . . . . .                                 | 17        |
| Ecole des hautes études commerciales . . . . .                                      | 23        |
| Institut de police scientifique . . . . .   | 26        |
| <b>MÉDECINE . . . . .</b>   | <b>28</b> |
| <b>LETTRES . . . . .</b>  | <b>37</b> |
| Ecole de français moderne . . . . .   | 43        |
| <b>SCIENCES . . . . .</b>   | <b>45</b> |
| Ecole de pharmacie . . . . .  | 58        |
| <b>ÉCOLE POLYTECHNIQUE DE L'UNIVERSITÉ . . . . .</b>                                | <b>60</b> |

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

A. ÉTUDIANTS

I. Immatriculation

*Conditions générales*

L'immatriculation ne confère pas par elle-même le droit de se présenter aux examens de grades. Pour pouvoir s'y présenter le candidat doit satisfaire aux exigences particulières de la Faculté ou de l'École 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 18 septembre et le 28 octobre au semestre d'hiver, entre le 15 mars et le 20 avril au semestre d'été.

Il dépose sa demande par écrit en se servant d'une formule spéciale, intitulée « Feuille d'immatriculation ». Il joint à sa demande le diplôme du titre qui lui donne droit à l'immatriculation ainsi que **deux photographies** récentes de 45 × 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

*Validation des cours suivis*

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

*Perte d'un livret d'étudiant*

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

**III. Finances semestrielles**

Chaque semestre, l'étudiant doit payer au secrétariat

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

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

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

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Faculté de théologie . . . . .      | Fr. 170.—           |
| Faculté de droit                    | } . . . . . » 190.— |
| Ecole des S. S. P.                  |                     |
| Ecole des H. E. C.                  |                     |
| Faculté des lettres . . . . .       | Fr. 150.—           |
| Ecole de français moderne . . . . . | » 200.—             |

## Faculté de médecine :

|  |             |                               |           |
|--|-------------|-------------------------------|-----------|
| 1 <sup>er</sup> cycle (sciences)                     | Fr. 350.— ; | pour les Suisses <sup>1</sup> | Fr. 250.— |
| 2 <sup>e</sup> et 3 <sup>e</sup> cycles et cliniques | » 400.— ;   | » » »                         | » 300.—   |

|                              |           |       |         |
|------------------------------|-----------|-------|---------|
| Faculté des sciences         | » 350.— ; | » » » | » 250.— |
| pour la licence ès sc. math. | » 150.—   |       |         |

|                    |           |       |         |
|--------------------|-----------|-------|---------|
| Ecole de pharmacie | » 380.— ; | » » » | » 280.— |
|--------------------|-----------|-------|---------|

|                               |           |       |         |
|-------------------------------|-----------|-------|---------|
| Institut de pol. scientifique | » 350.— ; | » » » | » 250.— |
|-------------------------------|-----------|-------|---------|

b) Enseignements complémentaires et enseignements partiels  
(Tarifs réduits)

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

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 %

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

*Montant des taxes semestrielles spéciales*

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

*N.-B.* — Ne sont pas compris dans les droits et taxes semestriels :  
 la taxe d'immatriculation,  
 les droits d'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 général de l'Université et au Secrétariat de la Faculté des sciences.

#### IV. Prêts d'honneur et Bourses

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

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

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

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

La commune de Lausanne participe aux bourses accordées par le Fonds cantonal des études supérieures aux étudiants dont les parents



sont domiciliés sur son territoire. L'étudiant doit toujours s'adresser en premier lieu à la commission du Fonds cantonal des études supérieures.

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

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

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

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

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

#### V. Exmatriculation

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

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

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

#### VI. Remise des diplômes

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

|  |          |
|--|----------|
| Doctorat (sur parchemin) et un duplicata . . . . .       | Fr. 35.— |
| 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'École de français moderne que sur autorisation du directeur de l'École, et moyennant un droit semestriel global de Fr. 300.— ; il n'est pas accepté d'inscription partielle.

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

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

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

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

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

**IMPORTANT**

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

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

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

# Faculté de Théologie protestante

Doyen : M. le professeur Henri Meylan

M. Carl KELLER, prof. ord.

|   |      |
|---|------|
| Histoire des religions : le siècle d'Asoka (III <sup>e</sup> av. J. C.) . . . . . | 2 h. |
| Exégèse du livre de l'Exode . . . . .   | 2 h. |
| Exégèse du prophète Amos . . . . .  | 2 h. |
| Séminaire d'Ancien Testament : YHWH et les religions<br>païennes . . . . .        | 2 h. |
| Lecture de textes arabes (exercices) . . . . .                                    | 1 h. |

M. Samuel AMSLER, prof. ord.

|  |      |
|--|------|
| Lecture cursive de textes hébreux . . . . .                    | 2 h. |
| Introduction à l'Ancien Testament . . . . .                    | 2 h. |
| Exégèse : le livre de Qohelet (pour candidats) . . . . .       | 2 h. |
| Théologie biblique : le messianisme (pour candidats) . . . . . | 1 h. |

M. Pierre BONNARD, prof. ord.

|   |      |
|---|------|
| Exégèse de l'Évangile selon Luc . . . . . | 2 h. |
| Séminaire de Nouveau Testament . . . . .  | 1 h. |
| Théologie du Nouveau Testament . . . . .  | 1 h. |
| Le paulinisme . . . . .                   | 1 h. |

M. Christophe SENFT, prof. ord.

|  |      |
|--|------|
| Introduction au Nouveau Testament . . . . .              | 1 h. |
| Exercices pratiques d'exégèse . . . . .                  | 1 h. |
| Théologie du Nouveau Testament : le paulinisme . . . . . | 1 h. |
| Exégèse de l'épître aux Galates . . . . .                | 2 h. |

M. Henri MEYLAN, prof. ord.

|   |      |
|---|------|
| <i>Histoire de l'Église :</i>   |      |
| L'Église au III <sup>e</sup> siècle . . . . .   | 1 h. |
| Lecture de textes : lettres de saint Cyprien . . . . .  | 1 h. |
| L'Église dans l'Empire (IV <sup>e</sup> et V <sup>e</sup> siècles) . . . . .                            | 2 h. |
| Le diocèse de Lausanne à la fin du Moyen Âge : desservants<br>et paroissiens (cours à option) . . . . . | 1 h. |
| <i>Histoire des dogmes : lecture de textes : lettres de Luther . . . . .</i>                            | 1 h. |

## M. Eric PETER, prof. ord.

|  |      |
|--|------|
| Histoire de l'Eglise : XV <sup>e</sup> et XVI <sup>e</sup> siècles . . . . . | 2 h. |
| L'Eglise au XIX <sup>e</sup> siècle . . . . .                                | 1 h. |
| Histoire des dogmes : pensée des Réformateurs . . . . .                      | 2 h. |
| Lecture de textes (séminaire) . . . . .                                      | 1 h. |

## M. Edouard MAURIS, prof. ord.

|  |      |
|--|------|
| Histoire de la théologie moderne . . . . .       | 2 h. |
| Histoire de la théologie protestante . . . . .   | 1 h. |
| Histoire de la pensée romande . . . . .          | 1 h. |
| Séminaire d'histoire de la philosophie . . . . . | 1 h. |

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

|  |      |
|--|------|
| Dogmatique : la Trinité . . . . .  | 2 h. |
| Textes sur le problème de Dieu (séminaire)<br>(2 h. tous les 15 jours) . . . . . | 1 h. |

## M. Louis RUMPF, prof. ord.

|  |      |
|--|------|
| Introduction à la théologie . . . . .                          | 1 h. |
| Introduction à l'éthique . . . . .                             | 1 h. |
| Ethique : l'exigence de vérité . . . . .                       | 2 h. |
| Ethique sociale (séminaire) (2 h. tous les 15 jours) . . . . . | 1 h. |

## M. Edouard BURNIER, prof. ord.

|   |      |
|---|------|
| Apologétique . . . . .  | 1 h. |
| Séminaire d'apologétique . . . . .                            | 1 h. |
| Séminaire de théologie contemporaine (2 h. tous les 15 jours) | 1 h. |
| Séminaire de philosophie religieuse . . . . .                 | 1 h. |
| Proséminaire (2 h. tous les 15 jours) . . . . .               | 1 h. |

## M. Claude BRIDEL, prof. extr.

|   |      |
|---|------|
| Ecclésiologie : étude de textes symboliques (2 h. tous les<br>15 jours) . . . . .         | 1 h. |
| Liturgique : le culte dominical . . . . .   | 2 h. |
| Homilétique : la prédication et son auditoire (2 h. tous les<br>15 jours) . . . . .       | 1 h. |
| Catéchétique : les grands problèmes du catéchuménat (2 h. tous<br>les 15 jours) . . . . . | 1 h. |
| Exercices pratiques d'homilétique : sermons et explications<br>bibliques . . . . .        | 2 h. |

M. Willy ZOSS, prof. extr.

Théologie pastorale . . . . . 2 h.

M. Thierry de SAUSSURE, chargé de cours

Introduction à la psychologie (2 h. tous les 15 jours) . . . . . 1 h.

M. André BJÉLER, prof. extr.

Eglise et Société : le christianisme et la révolution industrielle  
(périodes choisies) . . . . . 1 h.

Le christianisme et le développement des peuples — problèmes  
particuliers (séminaire) . . . . . 1 h.

*Philosophie*

MM. Daniel CHRISTOFF, prof. extr.

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

(Voir Faculté des lettres, page 37).

# Faculté de Droit

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

**M. le juge fédéral Pierre CAVIN, professeur honoraire**

(Ne professe pas ce semestre.)

**M. le juge fédéral André PANCHAUD**

(Ne professe pas ce semestre.)

**M. 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 (exercices) (2 h. tous les 15 jours) . . . . . | 1 h. |

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

|   |      |
|---|------|
| Histoire du droit I : institutions publiques et 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 : Contrats, privilèges et hypothèques . . . . . | 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 . . . . .  | 2 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. Karl NEUMAYER, prof. ord.

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| BGB - Sachenrecht . . . . . | 3 h. |
| Handelsrecht . . . . .      | 3 h. |

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

|  |      |
|--|------|
| Erbrecht . . . . .   | 4 h. |
| Schuldrecht (Ausgewählte Probleme) . . . . .                 | 2 h. |
| Übungen im bürgerlichen Recht für Anfänger . . . . .         | 2 h. |
| Übungen im bürgerlichen Recht für Fortgeschrittene . . . . . | 2 h. |

## M. Charles RATHGEB, prof. ord.

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

## M. Jean GAUTHIER, chargé de cours

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

## M. Marcel BRIDEL, prof. ord.

|  |      |
|--|------|
| Droit constitutionnel général . . . . .                              | 2 h. |
| Droit constitutionnel suisse . . . . .                               | 4 h. |
| Séminaire de droit constitutionnel suisse . . . . .                  | 2 h. |
| Institutions politiques comparées (2 h. tous les 15 jours) . . . . . | 1 h. |

## M. Henri ZWAHLEN, prof. ord.

|   |      |
|---|------|
| 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 internationales : La Communauté économique européenne . . . . . | 2 h. |
| Droit international public . . . . .  | 2 h. |
| Séminaire : Jurisprudence internationale (2 h. tous les 15 jours) . . . . .       | 1 h. |
| Droit diplomatique (2 h. tous les 15 jours) . . . . .                             | 1 h. |

M. J. M. VALARCHÉ, professeur invité (suppléance)

Economie politique (étudiants de 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. 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. Roger CORBAZ, professeur associé

Loi sur les marques de fabrique et de commerce . . . . . 2 h.

M. Emile MEYER, chargé de cours

Droit des assurances privées (2 h. tous les 15 jours) . . . . . 1 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. Marc-Henri THÉLIN, prof. ord.

Médecine légale (2 h. tous les 15 jours) . . . . . 1 h.

Criminologie et pénologie . . . . . 2 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 jours) . . . . . 1 h.



*Police scientifique***M. Jacques MATHYER, prof. extr.**

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

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

# Ecole des Sciences sociales et politiques

Président : M. le professeur Jean-Pierre Aguet

\* Cours propres à l'Ecole

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

M. Daniel CHRISTOFF, prof. ord.

|   |      |
|---|------|
| La pensée française contemporaine (L) . . . . .                 | 2 h. |
| L'idée de morale et l'action (L) . . . . .                      | 1 h. |
| Séminaire d'interprétation (L) . . . . .                        | 2 h. |
| Séminaire de philosophie (2 h. tous les 15 jours) (L) . . . . . | 1 h. |

M. Maurice GEX, chargé de cours

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

M. Jean-Charles BIAUDET, prof. ord.

|  |      |
|--|------|
| Le Second Empire (L) II <sup>e</sup> partie . . . . .  | 2 h. |
| * La Suisse sous le Pacte de 1815 . . . . .  | 1 h. |
| * Conférences d'histoire suisse : Textes choisis sur le XX <sup>e</sup> siècle<br>(2 h. tous les 15 jours) . . . . . | 1 h. |
| Conférence d'histoire générale (2 h. tous les 15 jours) . . . . .<br>(M. Rémy Pithon, maître-assistant.)             | 1 h. |

M. Paul-Louis PELET, prof. ord.

|   |       |
|---|-------|
| * Histoire diplomatique I : la recherche d'un équilibre mondial<br>(1947-1956), 2 <sup>e</sup> partie . . . . . | 1 h.  |
| * Histoire diplomatique II : la politique extérieure de la France<br>(suite), 1940 - 1943 . . . . .             | 1 h.  |
| Fouilles d'archéologie sidérurgique (travaux pratiques) . . . . .   | 16 h. |

M. André LASSERRE, privat docent

(Ne professe pas ce semestre.)

M. Jean-Pierre AGUET, prof. extr.

|   |      |
|---|------|
| * Histoire des doctrines politiques, 2 <sup>e</sup> partie :<br>XVII <sup>e</sup> et XVIII <sup>e</sup> siècles . . . . . | 2 h. |
|---|------|

|  |      |
|--|------|
| * Séminaire I : Machiavel, <i>Le Prince</i> (étudiants débutants) . . . . .                      | 2 h. |
| * Séminaire II : Du 6 février 1934 au Front populaire (étudiants 2 <sup>e</sup> année) . . . . . | 2 h. |
| * Séminaire III : (3 <sup>e</sup> année et doctorants) . . . . .                                 | 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, chargé de cours

|  |      |
|--|------|
| * Introduction à la Science politique (4 h. tous les 15 jours) . . . . . | 2 h. |
|--|------|

Vacat

|   |      |
|---|------|
| Séminaire d'introduction à la Science politique . . . . . | 2 h. |
|---|------|

M. Marcel BRIDEL, prof. ord.

|  |      |
|--|------|
| Droit constitutionnel général (D) . . . . .                            | 2 h. |
| Droit constitutionnel suisse (D) . . . . .                             | 4 h. |
| * Institutions politiques comparées (2 h. tous les 15 jours) . . . . . | 1 h. |

M. Charles RATHGEB, prof. ord.

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

M. Georges PERRIN, prof. ord.

|   |      |
|---|------|
| * Les organisations internationales : 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 POUDRET, prof. extr.

|   |      |
|---|------|
| Histoire du droit : institutions publiques et sources . . . . . | 2 h. |
|---|------|

M. Henri ZWAHLEN, prof. ord.

|   |      |
|---|------|
| Droit administratif (D) . . . . .                         | 2 h. |
| Droit fiscal, partie spéciale (D) . . . . .               | 2 h. |
| * Législation sociale : les assurances sociales . . . . . | 2 h. |

M. François GILLIARD, prof. ord.

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Droit des obligations (D) . . . . . | 3 h. |
| Droit commercial (D) . . . . .      | 3 h. |

M. Claude REYMOND, prof. extr.

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

M. J. M. VALARCHÉ, professeur invité (suppléance)

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

M. Firmin OULÈS, prof. ord.

|  |      |
|--|------|
| Economie financière (D) . . . . .            | 2 h. |
| Séminaire d'économie politique (D) . . . . . | 2 h. |
| Economie politique approfondie . . . . .     | 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 1 <sup>re</sup> 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 : structures et politique des banques<br>centrales . . . . .             | 2 h. |
| Balance des paiements ; mouvements internationaux des capi-<br>taux ; les changes (HEC) . . . . . | 2 h. |

M. Henri ONDE, prof. ord.

|  |      |
|--|------|
| Géographie régionale : le Moyen-Orient (L) . . . . . | 1 h. |
| Géographie économique : l'irrigation (HEC) . . . . . | 2 h. |
| Séminaire de géographie (HEC) . . . . .              | 1 h. |

M. Pierre GOETSCHIN, prof. extr.

Matières premières (HEC) . . . . . 2 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 (exercices) (2 h. tous les 15 jours) (HEC) 1 h.

M. Albert MASNATA, chargé de cours

\* Echanges internationaux : évolution des structures et grands espaces économiques . . . . . 1 h.

\* Economie sociale : le système socialiste soviétique : principes, organisation et fonctionnement . . . . . 1 h.

M. Pierre JACCARD, prof. ord.

\* Psychologie générale . . . . . 2 h.

\* Sociologie du travail . . . . . 2 h.

\* Séminaire de psychologie et de sociologie . . . . . 2 h.

M. Hans-Otto LUTHE, privat docent

\* Techniques de recherche sociologique II . . . . . 2 h.

*Vacat*

\* Histoire de la sociologie . . . . . 2 h.

\* Textes choisis de sociologie . . . . . 1 h.

M. Alphons SILBERMANN, prof. extr.

\* Fonctions et effets de la communication de masse . . . . . 2 h.

\* Séminaire : sociologie de la culture : images de la culture (textes choisis) (2 h. tous les 15 jours) . . . . . 1 h.

\* Introduction à la sociologie de la musique . . . . . 2 h.

\* Séminaire : sociologie des communications de masse : l'opinion publique . . . . . 2 h.

M. Van-Thuan PHAM, privat docent

\* Psychologie sociale . . . . . 2 h.

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

|  |      |
|--|------|
| * Psychologie scolaire . . . . .                         | 2 h. |
| * Problèmes pratiques de psychologie appliquée . . . . . | 1 h. |
| * Psychologie du travail et de l'entreprise . . . . .    | 2 h. |

## M. Marc-Henri THÉLIN, prof. ord.

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Criminologie (IPS) . . . . . | 1 h. |
| Pénologie (IPS) . . . . .    | 1 h. |

## M. Jacques BOURQUIN, privat docent

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

## M. Georges PANCHAUD, prof. ord.

|  |      |
|--|------|
| * Pédagogie générale (1 <sup>re</sup> année) . . . . .       | 2 h. |
| * Pédagogie générale (après 1 <sup>re</sup> année) . . . . . | 1 h. |
| * Séminaire de pédagogie . . . . .                           | 2 h. |
| * Histoire de l'éducation . . . . .                          | 1 h. |
| * Education comparée . . . . .                               | 1 h. |

## M. Michel DOLIVO, prof. ord.

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

## M. Jacques BERGIER, chargé de cours

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

## M. Samuel ROLLER, prof. extr.

|  |      |
|--|------|
| * Pédagogie expérimentale . . . . .                      | 1 h. |
| * Travaux pratiques de pédagogie expérimentale . . . . . | 2 h. |

## Vacat

|   |      |
|---|------|
| * Introduction à la bibliographie des sciences sociales et politiques . . . . . | 2 h. |
|---|------|

*Langue française*

M. Gilbert GUISAN, prof. ord.

M. Jacques MERCANTON, prof. ord.

M. Ernest GIDDEY, prof. ord.

voir Faculté des lettres

*Langue allemande*

M. Werner STAUFFACHER, prof. ord.

voir Faculté des lettres

*Langue italienne*

M. François MÉGROZ, lecteur

voir Faculté des lettres

*Langue anglaise*

M. René RAPIN, prof. ord.

voir Faculté des lettres

*Langue espagnole*

M. 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'école sont les suivants :

M. Jean GOLAY, prof. ord.

|   |      |
|---|------|
| Institutions économiques :  |      |
| Structure et politique des banques centrales . . . . .                                      | 2 h. |
| Balance des paiements ; mouvements internationaux des capi-<br>taux ; les changes . . . . . | 2 h. |
| Séminaire (2 h. tous les 15 jours) . . . . .  | 1 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<br>(2 h. tous les 15 jours) . . . . . | 1 h. |
| Statistique économique . . . . .   | 2 h. |
| Statistique économique (exercices) (2 h. tous les 15 jours) . . . . .                        | 1 h. |
| Comptabilité nationale (2 h. tous les 15 jours) . . . . .                                    | 1 h. |
| Documentation économique . . . . .   | 2 h. |

M. Henri ONDE, prof. ord.

|  |      |
|--|------|
| Géographie économique : l'irrigation . . . . . | 2 h. |
| Séminaire de géographie . . . . .              | 1 h. |

M. Luigi SOLARI, prof. extr.

|   |      |
|---|------|
| Statistique et éléments d'économétrie . . . . . | 2 h. |
| Econométrie . . . . .                           | 1 h. |

M. Edwin BORSCHBERG, prof. extr.

|  |      |
|--|------|
| L'étude du consommateur (3 <sup>e</sup> année) (séminaire) . . . . . | 2 h. |
| Contrôle de l'effet publicitaire (3 <sup>e</sup> année) . . . . .    | 2 h. |



|   |      |
|---|------|
| Gestion commerciale (2 <sup>e</sup> année), étude de cas (2 h. tous les 15 jours) . . . . . | 1 h. |
| Gestion commerciale (2 <sup>e</sup> année), cours de base . . . . .                         | 2 h. |

M. Pierre GCETSCHIN, prof. extr.

|  |      |
|--|------|
| Gestion financière et planification à long terme ; étude de cas (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. Robert GROSJEAN, prof. extr.

|  |      |
|--|------|
| 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.

|   |      |
|---|------|
| Mathématiques actuarielles (cours de 1 <sup>re</sup> année) . . . . .     | 2 h. |
| Exercices de mathématiques actuarielles (1 <sup>re</sup> année) . . . . . | 1 h. |
| Séminaire actuariel : la théorie du risque collectif . . . . .            | 2 h. |
| Calcul actuariel électronique . . . . .                                   | 2 h. |
| L'automatisation dans l'entreprise . . . . .                              | 2 h. |
| Recherche opérationnelle (2 h. tous les 15 jours) . . . . .               | 1 h. |

M. Philippe CHUARD, prof. ord.

|   |      |
|---|------|
| Mathématiques financières . . . . .                           | 2 h. |
| Exercices de mathématiques financières . . . . .              | 1 h. |
| Assurances de pensions . . . . .                              | 2 h. |
| Assurances individuelles de capitaux . . . . .                | 2 h. |
| Exercices de mathématiques actuarielles supérieures . . . . . | 1 h. |

M. Claude REYMOND, prof. extr.

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Introduction au droit . . . . . | 2 h. |
|---------------------------------|------|

M. Pierre BIDEAU, chargé de cours

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

M. Armand PAILLARD, privat docent

La technique des transports dans les affaires (2<sup>e</sup> partie) (2 h.  
tous les 15 jours) . . . . . 1 h.

M. Bernard VIRET, privat docent

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

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

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

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

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

# Institut de Police scientifique et de criminologie

## I. Cours spéciaux à l'Institut

M. Jacques MATHYER, prof. extr.

|  |                |
|--|----------------|
| Police scientifique : cours général (expertises des documents<br>manuscrits et des signatures) . . . . .       | 1 h.           |
| Police scientifique : méthodes d'investigation dans les cas de<br>faux documents, fausse monnaie, etc. . . . . | 3 h.           |
| Démonstrations pratiques de police scientifique . . . . .  | 2 h.           |
| Laboratoire de police scientifique . . . . .   | Tous les jours |
| Laboratoire de photographie . . . . .  | 4 h.           |

M. Marc-Henri THÉLIN, prof. ord.

|                        |      |
|------------------------|------|
| Criminologie . . . . . | 1 h. |
| Pénologie . . . . .    | 1 h. |

M. Charles GILLIÉRON, chargé de cours

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

## II. Cours empruntés aux autres Facultés et Ecoles

**Faculté de droit.** M. Ch. Rathgeb : Droit pénal.

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

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

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

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

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

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

# Faculté de Médecine

*Doyen : M. le professeur Pierre Dubuis*

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

**M. Georges WINCKLER, prof. ord.**

|  |      |
|--|------|
| Anatomie normale . . . . .                     | 5 h. |
| Dissection (5 <sup>e</sup> semestre) . . . . . | 9 h. |

**M. Otto BUCHER, prof. ord.**

|   |      |
|---|------|
| Histologie spéciale et embryologie . . . . .            | 5 h. |
| Exercices de diagnostic en histologie (priv.) . . . . . | 2 h. |
| <i>En collaboration avec Dr B. Riedel :</i>             |      |
| Travaux pratiques d'histologie . . . . .                | 6 h. |

**M. Michel DOLIVO, prof. ord.**

|   |      |
|---|------|
| Physiologie . . . . .   | 4 h. |
| Physiologie (travaux pratiques) (y compris cours de biostatistique) . . . . .   | 8 h. |
| <i>En collaboration avec MM. les professeurs VANNOTTI, ISLIKER et Drs J.-P. FELBER et Claude PERRET, privat docents :</i> |      |
| Physiopathologie . . . . .  | 2 h. |

**M. Henri ISLIKER, prof. ord.**

|  |      |
|--|------|
| Biochimie générale II . . . . .  | 5 h. |
| Colloque de biochimie (séminaire) . . . . .  | 2 h. |
| <i>En collaboration avec MM. les professeurs DOLIVO, VANNOTTI et Drs J.-P. FELBER et Claude PERRET, privat docents :</i> |      |
| Physiopathologie . . . . .   | 2 h. |

**M. Christophe HEDINGER, prof. extr.**

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

|   |                |
|---|----------------|
| Anatomie pathologique générale . . . . .  | 4 h.           |
| Histologie pathologique (cours pratique) . . . . .                                  | 2 h.           |
| Autopsies ou conférences d'anatomie pathologique (pour étudiants avancés) . . . . . | 2 h.           |
| Travaux pratiques, par groupes . . . . .  | Tous les jours |

**M. Daniel GARDIOL, chargé de cours**

|   |      |
|---|------|
| Démonstrations d'anatomie pathologique pour débutants . . . . . | 1 h. |
|---|------|

**M. Alfredo VANNOTTI, prof. ord.**

Clinique médicale . . . . . 4 h. 30

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

Physiopathologie . . . . . 2 h.

**M. Pierre MAGNENAT, prof. extr.**

Clinique médicale propédeutique . . . . . 4 h.

**M. Armand DELACHAUX, prof. extr.**

Clinique physiothérapique . . . . . 2 h.

En collaboration avec MM. M. BURNER, M. LOB et S. CRUCHAUD, privat docents :

Médecine sociale et préventive (plus excursions) . . . . . 2 h.

**M. Jean-Louis RIVIER, prof. associé**Méthodes d'examen physique (pour étudiants avancés (2 h.  
tous les 15 jours) . . . . . 1 h.Méthodes d'examen physique (pour débutants) (2 h. tous les  
15 jours) . . . . . 1 h.**M. Gérard FAVEZ, prof. associé**

En collaboration avec M. S. CRUCHAUD, privat docent :

Méthodes d'examen physique (pour finalistes) . . . . . 2 h.

Méthodes d'examen physique (2 h. tous les 15 jours) . . . . . 1 h.

**M. Michel JÉQUIER, prof. extr.**

Neurologie (clinique et polyclinique) . . . . . 1 h.

Examen du système nerveux (sémiologie) . . . . . 1 h.

Neurologie (exercices) . . . . . 1 h.

**M. Théodore OTT, professeur associé**

(Ne professe pas ce semestre.)

**M. Frédéric SAEGESSER, prof. ord.**Clinique chirurgicale (avec la collaboration de M. le professeur  
E. Zander et des privat docents) . . . . . 4 h.

Séminaire de chirurgie . . . . . 2 h.

**M. Eric ZANDER, prof. extr.**

|  |      |
|--|------|
| Clinique neurochirurgicale (2 h. tous les 15 jours) . . . . .                  | 1 h. |
| En collaboration avec M. le professeur R. MOSIMANN et les privat docents :     |      |
| Clinique chirurgicale propédeutique (neurochirurgie) . . . . .                 | 1 h. |
| Participation aux séminaires de chirurgie du professeur<br>Saegesser . . . . . | 1 h. |

**M. Roger MOSIMANN, prof. extr.**

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

**M. Claude VERDAN, prof. extr.**

|  |      |
|--|------|
| Polyclinique chirurgicale . . . . .                                  | 2 h. |
| Médecine sociale et préventive (asséculoogie chirurgicale) . . . . . | 1 h. |

**M. Pierre FRANCIOLI, chargé de cours**

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

**M. Willy MERZ, prof. ord.**

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

**M. Pierre DUBUIS, prof. ord.**

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

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

**M. Valentin BONIFAS, prof. extr.**

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Microbiologie . . . . .     | 2 h. |
| Travaux pratiques . . . . . | 4 h. |

**M. Jean-Pierre TAILLENS, prof. ord.**

|   |      |
|---|------|
| Clinique, cours et scopie oto-rhino-laryngologiques (pour étu-<br>diants avancés) . . . . .                   | 4 h. |
| Clinique propédeutique et cours de scopie oto-rhino-laryngo-<br>logiques (pour étudiants débutants) . . . . . | 2 h. |

**M. Emile GAUTIER, prof. extr.**

En collaboration avec M. le professeur E. JUILLARD  
et les Drs M. NICOD et L.-S. PROD'HOM, privat docents :

|   |      |
|---|------|
| Clinique propédeutique de pédiatrie . . . . . | 2 h. |
| Clinique pédiatrique . . . . .                | 3 h. |

**M. Edouard JUILLARD, prof. associé**

|  |      |
|--|------|
| Cours théorique de pédiatrie . . . . . | 1 h. |
|--|------|

**M. Noël GENTON, prof. associé**

|  |      |
|--|------|
| Clinique propédeutique . . . . .                         | 1 h. |
| Chirurgie infantile ; enseignement par groupes . . . . . | 1 h. |
| Clinique de chirurgie infantile . . . . .                | 1 h. |

**M. Bernardo 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 le Dr E. FRENK, privat docent :

|  |      |
|--|------|
| Clinique dermato-vénérologique . . . . .                                 | 3 h. |
| En collaboration avec les Drs J.-D. GEISER et E. FRENK, privat docents : |      |
| Polyclinique dermato-vénérologique . . . . .                             | 2 h. |

**M. Christian MULLER, prof. ord.**

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

|  |      |
|--|------|
| Clinique propédeutique psychiatrique . . . . . | 2 h. |
| Clinique psychiatrique . . . . .               | 2 h. |

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

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Polyclinique psychiatrique . . . . . | 2 h. |
| Psychologie médicale . . . . .       | 1 h. |

En collaboration avec les Drs P.-A. GLOOR et M. BURNER, privat docents :

|   |      |
|---|------|
| Séméiologie psychiatrique (relation médecin - malade) . . . . . | 1 h. |
| Psychiatrie légale . . . . .                                    | 1 h. |



M. Marc-Henri THÉLIN, prof. ord.

Médecine légale . . . . . 2 h.

M. Edouard JÉQUIER-DOGE, prof. ord.

Polyclinique médicale (présentation de malades) . . . . . 4 h. <sup>1</sup>/<sub>2</sub>

M. Jean-René HOFSTETTER, chargé de cours

Gastro-entérologie . . . . . 1 h.

Thérapeutique médicale . . . . . 1 h.

M. Georg PETERS, prof. ord.

En collaboration avec les Drs ROCH-RAMEL et D. REGOLI :

Pharmacologie et toxicologie . . . . . 4 h.

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

Pharmacothérapie . . . . . 1 h.

Prescription et dispensation des médicaments . . . . . 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

Éléments de statistique . . . . . 1 h.

M. Louis NICOD, prof. extr.

Clinique orthopédique . . . . . 1 h.

M. Fernand CARDIS, prof. associé

Tuberculose pulmonaire . . . . . 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**

Cours de chimie et microscopie diagnostique . . . . . 2 h.

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

Carcinogénèse expérimentale . . . . . 2 h.

*Privat docents***M. Etienne AMSLER**

En collaboration avec MM. les professeurs SAEGESSER et MOSIMANN :

Urologie . . . . . 3 h.

**M. Georges BUCHHEIM**

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

**M. Jean-David BUFFAT**

Thérapeutique chirurgicale . . . . . 1 h.

**M. Théodore BRUNNER**

Immunologie de transplantation . . . . . 1 h.

**M. Marcel BURNER**

Médecine sociale et préventive (hygiène mentale) . . . . . 1 h.

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

**M. Samuel CRUCHAUD**

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

Méthodes d'examen physique (pour finalistes) . . . . . 2 h.

**M. Jean DELÈZE**

(Ne professe pas ce semestre.)

**M. Pierre DESBAILLETS**

En collaboration avec M. le professeur SAEGESSER :

Chirurgie cardiaque et vasculaire thoracique . . . . . 1 h.

## M. J.-P. FELBER

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

Physiopathologie . . . . . 2 h.

## M. Edgar FRENK

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

En collaboration avec M. le professeur DELACRÉTAZ :

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

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

Polyclinique dermato-vénérologique . . . . . 3 h.

## M. John-David GEISER

En collaboration avec M. le professeur DELACRÉTAZ  
et Dr Edgar FRENK, privat docent :

Polyclinique dermato-vénérologique . . . . . 2 h.

## M. Pierre-André GLOOR

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

En collaboration avec M. le professeur P.-B. SCHNEIDER  
et Dr Marcel BURNER, privat docent :

Éléments de sexologie . . . . . 1 h.

## M. René HENNY

Psychiatrie infantile clinique . . . . . 1 h.

Consultation de psychiatrie infantile . . . . . 2 h.

## M. Marc LOB

Médecine sociale et préventive . . . . . 1 h.

## M. Charles MAHAIM

Electrocardiographie clinique . . . . . 1 h.

## M. Rodolphe MEYER

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

## M. Bernard de MONTMOLLIN

En collaboration avec M. le professeur SAEGESSER :

Clinique de chirurgie de l'appareil moteur . . . . . 1 h.

## M. Serge NEUKOMM

Cancérologie générale . . . . . 1 h.

## M. Marcel NICOD

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

## M. Claude PERRET

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

Physiopathologie . . . . . 2 h.

## M. L.-S. PROD'HOM

Clinique infantile propédeutique . . . . . 2 h.

## M. Théodore RABINOWICZ

Neuropathologie avec démonstrations . . . . . 1 h.

## M. Domenico REGOLI

Pharmacologie et toxicologie . . . . . 4 h.

Pharmacologie des peptides . . . . . 2 h.

Travaux pratiques en pharmacologie . . . . . 4 h.

## M. Yves SAUDAN

Rhumatologie . . . . . 1 h.

## M. J. L. SCHELLING

Séminaire de pharmacothérapie . . . . . 1 h.

En collaboration avec M. le professeur PETERS

Pharmacothérapie . . . . . 1 h.

## M. Georges SCHNEIDER

En collaboration avec M. le professeur Ch. MULLER :

Psychiatrie spéciale . . . . . 1 h.

## M. Carlo STUCCHI

Polyclinique ophtalmologique . . . . . 1 h.

M. Michel TCHICALOFF

Fonctions anormales du système nerveux . . . . . 1 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 orga-  
 nique (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 André Rivier

### Philosophie

M. Daniel CHRISTOFF, prof. ord.

|  |      |
|--|------|
| La pensée française contemporaine . . . . .                      | 2 h. |
| L'idée de morale et l'action . . . . .                           | 1 h. |
| Séminaire d'interprétation . . . . .                             | 2 h. |
| Séminaire de philosophie (2 h. tous les 15 jours) . . . . .      | 1 h. |
| Séminaire d'interprétation (M. André de Muralt, chargé de cours) | 2 h. |
| Séminaire d'interprétation (M. André Vœlke, chargé de cours)     | 2 h. |

M. Maurice GEX, chargé de cours

|   |      |
|---|------|
| Introduction aux problèmes philosophiques . . . . .           | 2 h. |
| Philosophie des sciences : La psychologie de R. Ruyer (suite) | 1 h. |

M. André de MURALT, chargé de cours

|  |      |
|--|------|
| Nature et portée de la véritable logique scolastique aristoté-<br>licienne (suite) . . . . . | 1 h. |
|--|------|

M. André VœLKE, chargé de cours

|   |      |
|---|------|
| Les rapports humains dans la philosophie antique II . . . . . | 1 h. |
|---|------|

### Histoire et sciences auxiliaires

M. Louis JUNOD, prof. ord.

|   |      |
|---|------|
| Les Croisades . . . . .                                   | 2 h. |
| Les chroniqueurs de la 1 <sup>re</sup> Croisade . . . . . | 2 h. |
| Introduction à la diplomatique . . . . .                  | 2 h. |

M. Jean-Charles BIAUDET, prof. ord.

|  |      |
|--|------|
| Le Second Empire (2 <sup>e</sup> partie) . . . . .               | 2 h. |
| La Suisse sous le Pacte de 1815 . . . . .                        | 1 h. |
| Conférences : Napoléon III . . . . .                             | 2 h. |
| Conférences d'histoire suisse (2 h. tous les 15 jours) . . . . . | 1 h. |

Conférences d'histoire générale . . . . . 2 h.  
(M. Rémy Pithon, maître-assistant.)

M. Jean BÉRANGER, prof. ord.

Séminaire : inscriptions historiques grecques . . . . . 2 h.  
Histoire de Sparte II, de l'époque classique à la conquête  
romaine . . . . . 2 h.

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

Le théâtre grec à l'époque classique : problèmes archéologiques  
et matériels (2 h. tous les 15 jours) . . . . . 1 h.

M. Hans BÜGLI, chargé de cours

Israël Romana (2 h. tous les 15 jours) . . . . . 1 h.  
La Suisse romande à l'époque romaine (2 h. tous les 15 jours) . . . . . 1 h.  
Stage d'archéologie pratique à Avenches . . . . . (Vacances d'été)

#### *Linguistique*

M. Georges REDARD, professeur invité (suppléance)

Introduction aux méthodes linguistiques II (2 h. tous les  
15 jours) . . . . . 1 h.

#### *Langue et littérature romanes*

M. Charles ROTH, prof. extr.

Chrétien de Troyes I . . . . . 2 h.  
Bernart de Ventadour (2 h. tous les 15 jours) . . . . . 1 h.  
Explication de textes : Thomas, *Tristan* . . . . . 2 h.

#### *Langue et littérature françaises*

M. Gilbert GUISAN, prof. ord.

D'Aubigné, *Les Tragiques I et VII* . . . . . 2 h.  
Etude de textes . . . . . 1 h.  
Littérature romande : direction de travaux . . . . . 1 h.  
Explication de textes : *Les Tragiques I et VII* (M<sup>me</sup> Berthe  
Reymond, maître-assistant) . . . . . 2 h.  
Etude de textes (M<sup>me</sup> Berthe Reymond, maître-assistant) . . . . . 1 h.

|  |      |
|--|------|
| Explication de textes : <i>Les Tragiques I et VII</i> (M. Jean-Charles Potterat, maître-assistant) . . . . . | 2 h. |
| Etude de textes (M. Jean-Charles Potterat, maître-assistant) . . . . .                                       | 1 h. |

M. Jean-Luc SEYLAZ, chargé de cours

|  |      |
|--|------|
| Explication de textes : D'Aubigné, <i>Les Tragiques I et VII</i> . . . . . | 2 h. |
| Etude de textes : les prosateurs surréalistes . . . . .                    | 1 h. |

M. Jacques MERCANTON, prof. ord.

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Malraux . . . . .              | 2 h. |
| Retz : Mémoires . . . . .      | 1 h. |
| Séminaire : Verlaine . . . . . | 2 h. |
| Exercices et travaux . . . . . | 1 h. |

### *Langue et littérature grecques*

M. André RIVIER, prof. ord.

|  |      |
|--|------|
| Séminaire I : Thucydide, <i>Livre 1</i> . . . . .  | 2 h. |
| Séminaire II : Aristophane . . . . .   | 2 h. |
| Thème grec II (2 h. tous les 15 jours) . . . . .   | 1 h. |
| Version grecque (2 h. tous les 15 jours) . . . . .   | 1 h. |
| Grec : syntaxe et stylistique (étudiants de 1 <sup>er</sup> et 2 <sup>e</sup> semestre)<br>(M. Louis Graz, maître-assistant) . . . . . | 1 h. |
| Thème grec I (2 h. tous les 15 jours) (M. Louis Graz, maître-assistant) . . . . .  | 1 h. |

M. François LASSERRE, prof. associé

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Platon : le <i>Cratyle</i> . . . . . | 2 h. |
|--------------------------------------|------|

### *Langue et littérature latines*

M. Pierre SCHMID, prof. ord.

|  |      |
|--|------|
| Séminaire I : Tacite, <i>Agricola</i> (Lic. I) . . . . . | 2 h. |
| Séminaire II : Salluste (Lic. II) . . . . .              | 2 h. |
| Version et lecture à vue (Lic. II) . . . . .             | 2 h. |

M. Jean BÉRANGER, prof. extr.

|  |      |
|--|------|
| 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.

|  |      |
|--|------|
| Geschichte der neueren deutschen Lyrik (1500-1800) . . . . .   | 1 h. |
| Proséminaire : Eichendorff, <i>Gedichte</i> (étud. de 3 <sup>e</sup> et 4 <sup>e</sup> sem.) . . . . . | 1 h. |
| Séminaire : Gottfried Keller, <i>Der grüne Heinrich</i> (Lic. II) . . . . .                            | 2 h. |
| Deutsche Stilübungen (2 h. tous les 15 jours (Lic. I) . . . . .  | 1 h. |

|   |      |
|---|------|
| Proséminaire : Eichendorff, <i>Gedichte</i> (étud. de 1 <sup>er</sup> et 2 <sup>e</sup> sem.)<br>(M. Numa Tétaz, lecteur) . . . . . | 1 h. |
| Deutsche Stilübungen (débutants) (M. Numa Tétaz, lecteur) . . . . .   | 1 h. |

M. Christophe HAURI, prof. extr.

|  |      |
|--|------|
| Ausgewählte mittelhochdeutsche Texte . . . . . | 2 h. |
| Séminaire : Heliand . . . . .                  | 1 h. |

*Langue et littérature italiennes*

M. Fredi CHIAPPELLI, prof. ord.

|  |      |
|--|------|
| Histoire de la littérature italienne : Alfieri . . . . .             | 1 h. |
| Séminaire : l'elaborazione della poesia dell'Ariosto . . . . .       | 2 h. |
| Proséminaire : origines et XIII <sup>e</sup> siècle . . . . .        | 2 h. |
| Lectures avancées . . . . .  | 1 h. |
| Thème italien et stylistique (M. François Mégroz, lecteur) . . . . . | 2 h. |

*Langue et littérature anglaises*

M. René RAPIN, prof. ord

|   |      |
|---|------|
| Emerson . . . . .   | 2 h. |
| Explication de textes : <i>The Great Gatsby</i> . . . . .   | 2 h. |
| Thèmes (2 h. tous les 15 jours) . . . . .   | 1 h. |
| Versions (2 h. tous les 15 jours) . . . . .   | 1 h. |
| Transcription phonétique anglaise (2 h. tous les 15 jours)<br>(M. Michel Dubois, lecteur) . . . . . | 1 h. |

M. Adrien BONJOUR, chargé de cours

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

M. Christophe HAURI, prof. extr.

|   |      |
|---|------|
| Selected Middle English Texts . . . . . | 2 h. |
|---|------|

*Langues et civilisations slaves et orientales*

M. Constantin REGAMEY, prof. ord.

|   |      |
|---|------|
| Le Japon : histoire politique et culturelle (suite) . . . . .                           | 2 h. |
| Littératures slaves (suite) . . . . .   | 1 h. |
| Séminaire de littérature russe . . . . .  | 2 h. |
| Sanskrit (avancés) . . . . .  | 1 h. |
| Langue russe (débutants) M <sup>lle</sup> Eugénie Tchernosvitow, lectrice)              | 3 h. |
| Langue russe (degré moyen) (M <sup>lle</sup> Eugénie Tchernosvitow, lectrice) . . . . . | 3 h. |

*Langue et littérature espagnoles*

M. Ramon SUGRANYES DE FRANCH, professeur invité (suppléance)

|   |      |
|---|------|
| Histoire de la littérature : Poesia española de la época barroca  | 1 h. |
| Traducción al español . . . . .   | 1 h. |
| Séminaire : Interpretación y análisis estilístico de poemas barrocos (2 h. tous les 15 jours) . . . . . | 1 h. |

*Géographie*

M. Henri ONDE, prof. ord.

|   |       |
|---|-------|
| Géographie physique : l'érosion normale . . . . . | 1 h.  |
| Explication de cartes . . . . .                   | 1 h.  |
| Géographie régionale : le Moyen-Orient . . . . .  | 1 h.  |
| Travaux pratiques . . . . .                       | 10 h. |

*Histoire de l'art*

M. Enrico CASTELNUOVO, prof. extr.

|  |      |
|--|------|
| Giovanni Bellini . . . . .   | 2 h. |
| L'art médiéval dans la Vallée d'Aoste (2 h. tous les 15 jours)                             | 1 h. |
| Proséminaire : L'art du XV <sup>e</sup> siècle dans les collections de la Suisse . . . . . | 2 h. |
| Séminaire : Monuments médiévaux de la Vallée d'Aoste (2 h. tous les 15 jours) . . . . .    | 1 h. |

M. René BERGER, chargé de cours

Connaissance esthétique : Les conditions du jugement . . . . 2 h.

*Bibliographie*

*Vacat*

*Histoire diplomatique*

M. Paul-Louis PELET, prof. ord.

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

*Histoire des religions*

M. Carl KELLER, prof. ord.

(Voir Faculté de théologie, page 10.)

*Langues sémitiques*

M. Carl KELLER, prof. ord.

(Voir Faculté de théologie, page 10.)

*Pédagogie*

M. Georges PANCHAUD, prof. ord.

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

*Psychologie*

M. Pierre JACCARD, prof. ord.

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

## Ecole de français moderne

Directeur : M. le professeur Ernest Giddey

### A. Cours ex cathedra (conférences)

M. Gilbert GUIBAN, prof. ord.

D'Aubigné, *Les Tragiques* . . . . . 2 h.

M. Jacques MERCANTON, prof. ord.

Malraux . . . . . 2 h.

Retz, mémoires . . . . . 1 h.

M. Georges REDARD, professeur invité (suppléance)

Introduction aux méthodes linguistiques (2 h. tous les 15 jours) . . . . . 1 h.

M. Ernest GIDDEY, prof. ord.

Introduction à la littérature et à la civilisation françaises II . . . . . 1 h.

Civilisation française : la France à la veille de la Première  
Guerre mondiale . . . . . 1 h.

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

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

Explication : Laclos, *Les Liaisons dangereuses* . . . . . 1 h.

Explication : Musset, *Lorenzaccio* . . . . . 1 h.

Explication : Victor Hugo, *Notre-Dame de Paris* . . . . . 1 h.

Explication : Baudelaire, *Les Fleurs du Mal* . . . . . 1 h.

Explication : Montherlant, *La Reine morte* . . . . . 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.     |
| <i>Grammaire et orthographe</i> . . . . .                             | 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.     |
| Exercices de langue . . . . .   | 2 h.     |
| Prononciation française (partiel. en laboratoire de langue) . . . . . | 5 h.     |
| Phonétique française (partiel. en laboratoire de langue) . . . . .    | 3 h.     |
| Introduction à la phonologie . . . . .                                | 1 h.     |

# Faculté des Sciences

Doyen : M. le professeur P.-D. Methée

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

## I. Sciences mathématiques

M. Charles BLANC, prof. ord.

|   |      |
|---|------|
| Calcul différentiel et intégral II (lic. math. et phys. ; ing. ; dipl. phys. ; lic. sc. act. HEC) . . . . . | 3 h. |
| Exercices de calcul différentiel et intégral II . . . . .   | 2 h. |
| Répétition de calcul différentiel et intégral II . . . . .  | 1 h. |
| Mathématiques appliquées III : Fonctions spéciales (lic. math. et phys.) . . . . .                          | 2 h. |
| Exercices de mathématiques appliquées III . . . . .   | 1 h. |

M. Pierre-Denis METHÉE, prof. ord.

|   |      |
|---|------|
| Calcul différentiel et intégral IV (lic. math. et phys. ; dipl. phys. ; ing. phys.) . . . . . | 2 h. |
| Exercices de calcul différentiel et intégral IV . . . . .                                     | 1 h. |
| Analyse fonctionnelle I (lic. math. et phys.) . . . . .                                       | 2 h. |
| Exercices d'analyse fonctionnelle I . . . . .   | 1 h. |
| Analyse fonctionnelle III (lic. math. et phys.) . . . . .                                     | 2 h. |
| Exercices d'analyse fonctionnelle III . . . . .   | 1 h. |

M. Georges de RHAM, prof. ord.

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

M. Jean de SIEBENTHAL, prof. ord.

|  |      |
|--|------|
| Géométrie II (lic. math. et phys. ; dipl. phys. ; ing. ; act. HEC) . . . . . | 3 h. |
| Exercices de géométrie II . . . . .  | 3 h. |
| Algèbre géométrique (lic. math. et phys.) . . . . .                          | 2 h. |
| Exercices d'algèbre géométrique . . . . .                                    | 1 h. |

M. Georges VINCENT, prof. ord.

|  |      |
|--|------|
| Algèbre et topologie (lic. math. ; lic. phys.) . . . . . | 4 h. |
| Exercices d'algèbre et de topologie . . . . .            | 2 h. |

|  |      |
|--|------|
| Algèbre supérieure II (lic. math et phys.) . . . . . | 2 h. |
| Exercices d'algèbre supérieure II . . . . .          | 1 h. |

M. André DELESSERT, prof. extr.

|  |      |
|--|------|
| Mathématiques générales II (lic. sc. nat., chim., biol. ; géol. ;<br>ing. chim.) . . . . . | 4 h. |
| Exercices de mathématiques générales II . . . . .  | 2 h. |
| Géométrie supérieure (lic. math. et phys.) . . . . .                                       | 2 h. |
| Exercices de géométrie supérieure . . . . .  | 1 h. |

M. Jean-Pierre IMHOF, prof. extr.

|  |      |
|--|------|
| Calcul des probabilités (lic. math. et phys.) . . . . .  | 2 h. |
| Calcul des probabilités (exercices) . . . . .  | 1 h. |
| Statistique mathématique (ing. chim., dip. biol. ; lic. sc. nat.<br>option ; act. HEC) . . . . . | 2 h. |
| Statistique mathématique (exercices) . . . . .   | 1 h. |

M. Jean DESCLOUX, prof. extr.

|  |      |
|--|------|
| Analyse numérique I (lic. math. et phys. ; ing.) . . . . . | 2 h. |
| Exercices d'analyse numérique I . . . . .                  | 1 h. |
| Analyse numérique V (lic. math. et phys.) . . . . .        | 2 h. |
| Exercices d'analyse numérique V . . . . .                  | 1 h. |
| Séminaire d'analyse numérique . . . . .                    | 2 h. |

M. Pierre JEANQUARTIER, prof. extr.

|  |      |
|--|------|
| Méthodes mathématiques de la physique (dipl. phys. ; lic. math.<br>et phys.) . . . . . | 2 h. |
| Méthodes mathématiques de la physique (exercices) . . . . .                            | 1 h. |

M. Jean PONCET, chargé de cours

|   |      |
|---|------|
| Théorie des fonctions analytiques (lic. math. et phys. ; dipl. phys.) | 2 h. |
| Exercices de théorie des fonctions analytiques . . . . .              | 1 h. |

M. Jean-Jacques GOËL (suppléant)

|  |      |
|--|------|
| Compléments de mathématiques générales (ing. chim. ; lic.<br>sc. nat.) . . . . . | 2 h. |
| Compléments de mathématiques générales (exercices) . . . . .                     | 1 h. |

## II. Sciences physiques

M. Dominique RIVIER, prof. ord.

|  |                |
|--|----------------|
| Physique expérimentale (étudiants en sciences) . . . . .                                       | 4 h.           |
| Exercices de physique expérimentale pour méd. et pharm. . . . .                                | 2 h.           |
| Exercices de physique expérimentale pour math. et phys. . . . .                                | 3 h.           |
| Exercices de physique expérimentale pour chim. et sc. nat. . . . .                             | 2 h.           |
| Travaux pratiques de physique expérimentale (méd. et pharm.)                                   | 2 h.           |
| Travaux pratiques de physique expérimentale (étudiants en sciences) . . . . .                  | 4 h.           |
| Physique quantique (phys. et ing. phys.) . . . . .   | 2 h.           |
| Exercices de physique quantique (phys. et ing. phys.) . . . . .                                | 1 h.           |
| Colloque de physique expérimentale (en collaboration avec M. le professeur Rinderer) . . . . . | 1 h.           |
| Travaux pratiques de physique expérimentale (cert. ; dipl.) . . . . .                          | 4 h.           |
| Travaux de doctorat (phys.) . . . . .  | Tous les jours |

M. Charles HAENNY, prof. ord.

|   |                |
|---|----------------|
| Physique nucléaire et corpusculaire II (dipl. phys. ; ing. phys.)                                     | 2 h.           |
| * EPUL. Eléments de physique nucléaire . . . . .  | 1 h.           |
| * EPUL. Répétitions d'éléments de physique nucléaire . . . . .  | 1/2 h.         |
| Séminaire de physique nucléaire (ing. phys. ; dipl. phys.) . . . . .                                  | 1 h.           |
| Travaux pratiques de physique nucléaire (ing. phys. ; phys. 6 <sup>e</sup> semestre, cert.) . . . . . | 8 h.           |
| Travaux pratiques de physique nucléaire (ing. phys. ; phys. 8 <sup>e</sup> semestre) . . . . .        | 4 h.           |
| Travaux pratiques de physique nucléaire (diplôme) (ing. phys. ; phys.) . . . . .                      | 4 h.           |
| Travaux de doctorat . . . . .   | Tous les jours |

M. Ernest STUECKELBERG de BREIDENBACH, prof. ord.

|   |      |
|---|------|
| Physique théorique IV : électrodynamique et optique . . . . .         | 2 h. |
| Exercices de physique théorique IV (2 h. tous les 15 jours) . . . . . | 1 h. |
| Physique théorique VIII : champs quantifiés . . . . .                 | 2 h. |

En collaboration avec M. le professeur WANDERS :

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

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



## M. Bernard VITTOZ, prof. ord.

|   |      |
|---|------|
| Mécanique générale I (lic. math. ; lic. et dipl. phys.) . . . . .   | 2 h. |
| Exercices de mécanique générale I . . . . .                         | 2 h. |
| Mécanique générale III (lic. math. ; lic. et dipl. phys.) . . . . . | 2 h. |
| Exercices de mécanique générale III . . . . .                       | 2 h. |
| * EPUL. Physique du solide (éléments) (dipl. phys.) . . . . .       | 2 h. |

## M. Gérard WANDERS, prof. extr.

|   |      |
|---|------|
| Mécanique spéciale (lic. et dipl.) . . . . .                                      | 2 h. |
| Exercices de mécanique spéciale (2 h. tous les 15 jours) . . . . .                | 1 h. |
| Introduction à la physique quantique (dipl. et lic. phys. ; ing. phys.) . . . . . | 2 h. |
| Exercices de physique quantique (2 h. tous les 15 jours) . . . . .                | 1 h. |

En collaboration avec M. le professeur STUECKELBERG de BREIDENBACH :

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

## M. Léo RINDERER, prof. extr.

|   |       |
|---|-------|
| Physique du solide : basses températures II (dipl. phys.) . . . . . | 2 h.  |
| Exercices de physique du solide . . . . .                           | 1 h.  |
| Travaux pratiques de physique expérimentale . . . . .               | 12 h. |
| Séminaire de physique expérimentale . . . . .                       | 1 h.  |
| Travaux pratiques de physique expérimentale (cert. dipl.) . . . . . | 4 h.  |

En collaboration avec M. le professeur D. RIVIER :

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

## M. Robert HUGUENIN, prof. extr.

|  |       |
|--|-------|
| Compléments de physique (dipl. et lic. phys. ; lic. math.) . . . . . | 2 h.  |
| Exercices de compléments de physique . . . . .                       | 2 h.  |
| Physique expérimentale (méd., pharm.) . . . . .                      | 4 h.  |
| Travaux pratiques de diplôme et de certificat . . . . .              | 12 h. |

## M. Pierre JAVET, prof. associé

|  |      |
|--|------|
| Astronomie : astrophysique II (lic. et dipl. phys. ; lic. math.) . . . . . | 3 h. |
|--|------|

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

**M. Maurice GAILLOUD, chargé de cours**

(Ne professe pas ce semestre.)

**M. Philippe ROSSELET, chargé de cours**

Physique des hautes énergies : physique des particules élémentaires (phys. ; ing. phys.) . . . . . 2 h.

**M. Alain HENCHOZ, suppléant**

Electronique nucléaire et détecteurs électroniques (phys. ; ing. phys.) . . . . . 2 h.

*Vacat*

Suppléant :

**M. Claude JOSEPH**

Réactions nucléaires (phys. ; ing. phys.) . . . . . 2 h.  
Séminaire de physique nucléaire et corpusculaire . . . . . 1 h.  
Travaux pratiques de physique nucléaire et corpusculaire . . . . . 8 h.  
Travaux pratiques de physique nucléaire et corpusculaire (diplômants) . . . . . 4 h.

**M. Samuel STEINEMANN, chargé de cours**

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

**M. Philippe CHOQUARD, privat docent**

(Ne professe pas ce semestre.)

**M. Gustave JOYET, privat docent**

Spectrométrie des faibles activités gamma (2 h. tous les 15 jours) . . . . . 1 h.

**M. Roger DESSOULAVY, prof. ord.**

\* EPUL. Electronique (phys.) . . . . . 4 h.  
\* EPUL. Exercices d'électronique . . . . . 1 h.

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

M. Jean-Pierre BOREL, prof. ord.

- \* EPUL. Physique spéciale (phys., ing. phys.) . . . . . 2 h.  
 \* EPUL. Physique du solide IV (phys., ing. phys.) . . . . . 2 h.

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

(Ne professe pas ce semestre.)

### III. Sciences chimiques

M. Hans DAHN, prof. ord.

- Chimie organique générale (chim., ing. chim., pharm., méd., sc.) . . . . . 5 h.  
 Répétition de chimie organique . . . . . 1 h.  
 Séminaire de chimie organique (en collaboration avec M. le  
 professeur Prinzbach) (doctorants) . . . . . 1 h.  
 Travaux pratiques de chimie organique (chim., pharm., sc.) . . . . . 16 h.  
 Travaux pratiques de chimie organique (ing. chim.) . . . . . 24 h.  
 Travaux pratiques d'analyses organiques (chim.) . . . . . 20 h.  
 Travaux de diplôme et de doctorat . . . . . Tous les jours

M. Georges BRUNISHOLZ, prof. ord.

- Chimie minérale générale II (ing. chim., chim., pharm., géol.,  
 pol. sc.) . . . . . 2 h.  
 Chimie minérale spéciale (chim., ing. chim., cert.) . . . . . 1 h.  
 Travaux pratiques de chimie analytique pour débutants . . . . . 4 à 16 h.  
 Travaux de diplôme et de doctorat . . . . . Tous les jours

M. Pierre FESCHOTTE, prof. extr.

- Introduction au laboratoire de chimie minérale et analytique  
 (biol., sciences : premier propé.) . . . . . 1 h.

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

|   |                |
|---|----------------|
| Analyse instrumentale (chim., ing. chim.) . . . . .                   | 1 h.           |
| Chimie minérale spéciale : thermochimie (chim., ing. chim.) . . . . . | 1 h.           |
| Travaux pratiques de chimie générale (méd.) . . . . .                 | 4 h.           |
| Travaux pratiques de chimie générale (biol., sciences) . . . . .      | 8 h.           |
| Travaux pratiques de diplôme et de doctorat . . . . .                 | Tous les jours |

M. Tino GAUMANN, prof. extr.

|  |                |
|--|----------------|
| Thermodynamique II (ing. chim. et chim.) . . . . . | 2 h.           |
| Thermodynamique II (exercices) . . . . .           | 1 h.           |
| Spectroscopie II (ing. chim. et chim.) . . . . .   | 2 h.           |
| Spectroscopie II (exercices) . . . . .             | 1 h.           |
| Cinétique (ing. chim. et chim.) . . . . .          | 2 h.           |
| Cinétique (exercices) . . . . .                    | 1 h.           |
| Travaux pratiques de chimie-physique . . . . .     | 16 h.          |
| Travaux de diplôme et de doctorat . . . . .        | Tous les jours |

M. Horst PRINZBACH, prof. extr.

|  |                |
|--|----------------|
| Stéréochimie (chim. et ing. chim.) . . . . .   | 2 h.           |
| Résonance nucléaire magnétique (chim. et ing. chim.) . . . . .                           | 1 h.           |
| Séminaire de chimie organique (en collaboration avec M. le<br>professeur Dahn) . . . . . | 1 h.           |
| Travaux pratiques de chimie organique . . . . .  | 16 h.          |
| Travaux de diplôme et de doctorat . . . . .  | Tous les jours |

M. Pierre LERCH, prof. extr.

|  |                |
|--|----------------|
| Electrochimie générale (ing. chim., chim., lic.) . . . . .                                   | 2 h.           |
| Répétition d'électrochimie générale . . . . .  | 1 h.           |
| * EPUL. Electrochimie théorique . . . . .  | 1 h.           |
| * EPUL. Répétition d'électrochimie théorique . . . . .                                       | 1 h.           |
| Radiochimie (séminaire) (doct., ing. chim.) . . . . .  | 1 h.           |
| Travaux pratiques d'électrochimie et de radiochimie (chim. et<br>ing. chim., lic.) . . . . . | 4 ou 6 h.      |
| Travaux de diplôme et de doctorat . . . . .  | Tous les jours |

M. Roland JAUNIN, prof. associé

|   |      |
|---|------|
| Chimie organique aromatique (chim., ing. chim.) . . . . . | 3 h. |
|---|------|

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

M. Hans MOLL, chargé de cours

Méthodes d'analyse (chim., ing. chim.) . . . . . 2 h.

M. Hugo WYLER, chargé de cours

(Ne professe pas ce semestre.)

M. André MERBACH, chargé de cours

Chimie des complexes I (chim., ing. chim.) . . . . . 1 h.

M. Emile MATTHEY, chargé de cours

(Ne professe pas ce semestre.)

M. Eric PLATTNER, chargé de cours

Chimie industrielle (chim., ing. chim.) . . . . . 2 h.

M. Henri ISLIKER, prof. ord.

Biochimie générale II . . . . . 5 h.

Travaux pratiques de biochimie spéciale I . . . . . 4 h.

Séminaire de biochimie . . . . . 2 h.

M. Bernard BLANC, privat docent

Biochimie des nutriments . . . . . 1 h.

M. Hubert JACOT-GUILLARMOD, suppléant

Enzymologie et protéines (cert., bioch.) . . . . . 1 h.

M. Bernard HIRT, suppléant

Acides nucléiques (cert. bioch.) . . . . . 1 h.

M. Raymond ROULET, suppléant

Compléments de chimie analytique (chim., ing. chim.) . . . . . 1 h.

*Vacat*

Hygiène industrielle (chim.) . . . . . 1 h.

## IV. Sciences biologiques

M. Robert MATTHEY, prof. ord.

|  |                |
|--|----------------|
| Biologie animale (méd., lic., dipl. biol.) . . . . .                     | 5 h.           |
| Travaux pratiques de biologie animale (méd.) . . . . .                   | 3 h.           |
| Travaux pratiques de biologie animale (lic. et dipl. de biol.) . . . . . | 4 h.           |
| Travaux de doctorat . . . . .  | Tous les jours |

M. Paul-Emile PILET, prof. ord.

|   |                |
|---|----------------|
| Biologie cellulaire et végétale (lic., dipl. biol., méd., pharm.) . . . . .                   | 4 h.           |
| Physiologie végétale (cert. P.V., dipl. biol., chim.) . . . . .                               | 2 h.           |
| Séminaire de physiologie végétale (1 h. tous les 15 jours) . . . . .                          | 1/2 h.         |
| Problèmes de physiologie végétale (cert. P.V.) . . . . .                                      | 1 h.           |
| Travaux pratiques de biologie végétale (lic., dipl. biol., pharm.) . . . . .                  | 4 h.           |
| Travaux pratiques de biologie végétale (méd.) . . . . .                                       | 3 h.           |
| Travaux pratiques de physiologie végétale VI (cert. P.V.) . . . . .                           | 12 h.          |
| Travaux pratiques de physiologie végétale VIII (cert. P.V.) . . . . .                         | 8 h.           |
| Travaux pratiques de biologie végétale (dipl. biol.) . . . . .                                | 8 h.           |
| Travaux pratiques de cytophysiologie végétale (cert. P.V., cert. bot., dipl. biol.) . . . . . | 4 h.           |
| Travaux de doctorat . . . . .   | Tous les jours |

*Vacat*

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

M. Michel DOLIVO, prof. ord.

|  |      |
|--|------|
| Physiologie (cert.) . . . . .                      | 4 h. |
| Travaux pratiques de physiologie (cert.) . . . . . | 4 h. |

M. Louis FAUCONNET, prof. ord.

|  |      |
|--|------|
| Microscopie appliquée (chim.) . . . . .              | 1 h. |
| Travaux pratiques de microscopie appliquée . . . . . | 2 h. |

M. Henri-A. GUÉNIN, prof. extr.

|   |      |
|---|------|
| Zoologie comparée (lic., dipl. biol.) . . . . . | 1 h. |
| Zoologie comparée (cert.) . . . . .             | 1 h. |

|   |                |
|---|----------------|
| Zoologie expérimentale (cert., dipl. biol.) . . . . .               | 2 h.           |
| Travaux pratiques de zoologie comparée et expérimentale (cert.)     | 8 h.           |
| Travaux pratiques de zoologie expérimentale (dipl. biol.) . . . . . | 8 h.           |
| Travaux de doctorat . . . . .                                       | Tous les jours |

M. Pierre VILLARET, prof. extr.

|  |                |
|--|----------------|
| Botanique systématique et pharmaceutique III (pharm., cert. bot.) . . . . .                          | 2 h.           |
| Botanique comparée II (lic., dipl. biol.) . . . . .  | 1 h.           |
| Géobotanique II (dipl. biol., cert. bot.) . . . . .  | 1 h.           |
| Travaux pratiques de morphologie végétale et détermination des plantes (pharm.) . . . . .            | 4 h.           |
| Travaux pratiques de morphologie végétale et détermination des plantes (lic., dipl. biol.) . . . . . | 4 h.           |
| Travaux pratiques de géobotanique (cert. bot., dipl. biol.) . . . . .                                | 8 h.           |
| Excursions botaniques (pharm., cert. bot.) . . . . .   | 8 h.           |
| Travaux de doctorat . . . . .  | Tous les jours |

M. Robert REGAMEY, prof. extr.

|  |      |
|--|------|
| Microbiologie (dipl. biol., pharm.) . . . . .                      | 2 h. |
| Travaux pratiques de microbiologie (dipl. biol., pharm.) . . . . . | 4 h. |

M. Jacques AUBERT, chargé de cours

|   |      |
|---|------|
| Entomologie (cert. zool.) . . . . .       | 1 h. |
| Travaux pratiques d'entomologie . . . . . | 4 h. |

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

|   |      |
|---|------|
| Mycologie spéciale (cert. bot.) . . . . . | 1 h. |
|---|------|

M. René BOVEY, chargé de cours

(Ne professe pas ce semestre.)

M. Bernard BLANC, chargé de cours

|   |      |
|---|------|
| Compléments de physiologie végétale II (biosynthèse des vitamines) (cert. P.V.) . . . . . | 1 h. |
|---|------|

M. Richard BRAUN, chargé de cours

|   |      |
|---|------|
| Complément de physiologie végétale I (cert. P.V.) . . . . . | 2 h. |
|---|------|

M. Jacques BOVET, privat docent

(Ne professe pas ce semestre.)

M. Gérard COLLET, chargé de cours

Physiologie végétale appliquée I (cert. P.V.) . . . . . 2 h.

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

Cytologie de la parthénogénèse . . . . . 1 h.

M. Werner WURGLER, privat docent

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

M. Jean-Pierre RIBAUT, privat docent

(Ne professe pas ce semestre.)

## V. Sciences de la terre

M. Héli BADOUX, prof. ord.

Géologie générale (dipl. géol., lic. sc. nat., dipl. biol.) . . . . . 1 h.  
 Géologie générale (ing., lic. sc. nat., dipl. biol., géol.) . . . . . 2 h.  
 \* EPUL. Répétitions de géologie générale . . . . . 1 h.  
 \* EPUL. Exercices de géologie générale . . . . . 1 h.  
 Géologie appliquée (dipl. géol., lic. sc. nat.) . . . . . 1 h.  
 Paléontologie (dipl. géol., lic. sc. nat.) . . . . . 3 h.  
 Stratigraphie (dipl. géol., lic. sc. nat.) . . . . . 1 h.  
 Géologie des Alpes (dipl. géol., lic. sc. nat.) . . . . . 1 h.  
 Travaux pratiques propédeutiques de géologie (dipl. géol.,  
 lic. sc. nat.) . . . . . 4 h.  
 Travaux pratiques de géologie (lic. sc. nat., géol.) . . . . . 8 h.  
 Travaux pratiques pour avancés et doctorants . . . . . Tous les jours  
 Exercices de levés de cartes géologiques

2 semaines à la fin du semestre

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



## M. Robert WOODTLI, prof. ord.

|  |                |
|--|----------------|
| Minéralogie générale (géol., sc. nat., sc. phys.) . . . . .  | 2 h.           |
| Compléments de minéralogie générale . . . . .  | 1 h.           |
| Travaux pratiques de minéralogie générale . . . . .  | 2 h.           |
| Travaux pratiques de minéralogie optique (géol., sc. nat., sc. phys.) . . . . .                      | 4 h.           |
| Gîtes minéraux (géol., sc. nat., sc. phys.) . . . . .  | 1 h.           |
| Pétrographie générale (géol., sc. nat., sc. phys.) . . . . .   | 2 h.           |
| Minéralogie spéciale II (géol.) . . . . .  | 1 h.           |
| Travaux pratiques de minéralogie pour candidats au certificat (géol., sc. nat., sc. phys.) . . . . . | 12 h.          |
| Travaux pratiques de minéralogie pour avancés (géol.) . . . . .                                      | 8 h.           |
| Travaux de diplôme et de doctorat . . . . .  | Tous les jours |

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

|   |              |
|---|--------------|
| Géophysique appliquée (géol., lic. sc. phys. et nat.) . . . . . | 2 h.         |
| Travaux pratiques de géophysique appliquée . . . . .            | 4 h.         |
| Géophysique générale (géol., lic. sc. phys. et nat.) . . . . .  | 1 h.         |
| Géophysique spéciale (géol., lic. sc. phys. et nat.) . . . . .  | 1 h.         |
| Topographie d'exploration (travaux pratiques) . . . . .         | 8 à 10 jours |
| Travaux pratiques de géophysique appliquée . . . . .            | 8 h.         |

## M. Arnold BERSIER, prof. ord.

(Ne professe pas ce semestre.)

*Vacat*

|  |      |
|--|------|
| Cristallographie générale . . . . .                      | 2 h. |
| Exercices de cristallographie générale . . . . .         | 1 h. |
| Travaux pratiques de cristallographie générale . . . . . | 2 h. |
| Cristallographie spéciale (phys., chim.) . . . . .       | 2 h. |
| Exercices de cristallographie spéciale . . . . .         | 1 h. |
| Travaux pratiques de cristallographie spéciale . . . . . | 2 h. |
| Cristallographie (cand. cert.) . . . . .                 | 2 h. |
| Exercices de cristallographie . . . . .                  | 1 h. |
| Travaux pratiques de cristallographie . . . . .          | 4 h. |

## M. Marcel BURRI, chargé de cours

|   |      |
|---|------|
| Géologie du Quaternaire (géol.) . . . . . | 1 h. |
|---|------|

M. Jean-Pierre VERNET, privat docent

(Ne professe pas ce semestre.)

M. Stephen AYRTON (suppléant)

|   |      |
|---|------|
| Minéralogie spéciale I (géol., sc. nat., sc. phys.) . . . . . | 1 h. |
| Pétrographie spéciale (géol.) . . . . .                       | 1 h. |

## VI. Cours de formation générale

M. Henri ONDE, prof. extr.

|  |       |
|--|-------|
| ** Géographie physique : l'érosion normale . . . . . | 1 h.  |
| ** Géographie régionale : le Moyen-Orient . . . . .  | 1 h.  |
| ** Travaux pratiques . . . . .                       | 10 h. |

M. Maurice GEX, chargé de cours

|  |      |
|--|------|
| * Philosophie des sciences : la psycho-biologie de Ruyer . . . . . | 1 h. |
| * Introduction aux problèmes philosophiques . . . . .              | 2 h. |

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

|   |      |
|---|------|
| Histoire des sciences (avancés) . . . . . | 1 h. |
|---|------|

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

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

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

# Ecole de pharmacie

Directeur : M. le professeur André Girardet

La liste des laboratoires est publiée en annexe

## I. Cours du premier cycle des études :

M. Jean-Claude ETTER, prof. extr.

(Ne professe pas ce semestre.)

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

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

Physique expérimentale, exercices de physique, travaux pratiques (M. R. Huguenin). — Chimie analytique : générale II, travaux pratiques de chimie minérale et analytique (M. G. Brunisholz). — 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).

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

M. André GIRARDET, prof. ord.

|  |       |
|--|-------|
| Chimie pharmaceutique . . . . .                                | 5 h.  |
| Chimie biologique . . . . .                                    | 2 h.  |
| Répétitions de chimie pharmaceutique . . . . .                 | 1 h.  |
| Travaux pratiques de préparations pharmaceutiques . . . . .    | 20 h. |
| Travaux pratiques d'analyse des médicaments . . . . .          | 4 h.  |
| Travaux pratiques d'analyse pharmaceutique . . . . .           | 14 h. |
| Travaux pratiques d'analyse pharmaceutique (avancés) . . . . . | 9 h.  |
| Travaux de doctorats   |       |

M. Louis FAUCONNET, prof. ord.

|   |      |
|---|------|
| Pharmacognosie I - IV . . . . .                         | 2 h. |
| Pharmacodynamie III - V . . . . .                       | 2 h. |
| Séminaire de pharmacodynamie III - V . . . . .          | 2 h. |
| Travaux pratiques de pharmacognosie I et II . . . . .   | 4 h. |
| Travaux pratiques de pharmacognosie III et IV . . . . . | 2 h. |
| Travaux pratiques de pharmacognosie V . . . . .         | 4 h. |
| Travaux de doctorat                                     |      |

**M. Robert REGAMEY, prof. extr.**

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

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

|  |                |
|--|----------------|
| Galénique générale I - II . . . . .                  | 3 h.           |
| Galénique spéciale III - IV . . . . .                | 2 h.           |
| Travaux pratiques de galénique générale IV . . . . . | 8 h.           |
| Travaux pratiques de galénique spéciale V . . . . .  | 16 h.          |
| Travaux de doctorat . . . . .                        | Tous les jours |

**M. Dolphe KUTTER, chargé de cours**

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

**M. Roger BENOIT, prof. associé**

(Ne professe pas ce semestre.)

**M. Emile MATTHEY, chargé de cours**

(Ne professe pas ce semestre.)

**M. H. J. WELTI, chargé de cours**

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

**M. Jean DELÈZE, chargé de cours**

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Physiologie générale . . . . . | 2 h. |
|--------------------------------|------|

**M. Nicolas ODARTCHENKO, chargé de cours**

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Génétique humaine appliquée . . . . . | 1 h. |
|---------------------------------------|------|

**M. François MILLIET, chargé de cours**

|   |      |
|---|------|
| La pharmacie, organisation et déontologie . . . . . | 1 h. |
|---|------|

**M. Max SCHRENZEL, privat docent**

|   |      |
|---|------|
| Compléments de pharmacie galénique spéciale et industrielle . . . . . | 1 h. |
|---|------|

**M. Pierre FIGUET, privat docent**

(Ne professe pas ce semestre.)

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

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

Le programme des cours de l'Université de Lausanne pour le semestre d'été 1968 a été vu et approuvé par le Département de l'instruction publique et des cultes.

Lausanne, le 1<sup>er</sup> février 1968.

*Le chef du département :*  
J.-P. PRADERVAND.

# Ecole polytechnique

de

## l'Université de Lausanne

Ecole d'ingénieurs - Ecole d'architecture

*Directeur : M. le professeur Maurice Cosandey*

---

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

---

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

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

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

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

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

# Avis

Le **secrétariat général** se trouve à l'Ancien Evêché, place de la Cathédrale 4. Il est ouvert du 16 avril au 25 mai, de 9 heures à 11 h. 30 et de 13 h. 30 à 16 heures, sauf le samedi après-midi ; du 27 mai au 18 septembre, il est ouvert de 9 heures à 11 h. 30 du lundi au vendredi. Il est fermé du 15 au 31 août.

## IMMATRICULATIONS

Les demandes d'immatriculation pour le semestre d'été doivent être déposées **entre le 18 mars et le 20 avril**. **Aucune immatriculation ne sera acceptée après cette date.**

## INSCRIPTIONS

Pour les étudiants porteurs de l'ancien livret d'étudiant (avant avril 1967), les feuilles d'inscription au cours doivent être **demandées** au Secrétariat, et lui être **rendues remplies** par les étudiants en

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| I. Sciences et Pharmacie                           | du 16 au 19 avril                  |
| II. H. E. C., S. S. P.                             | du 20 au 25 avril                  |
| III. Médecine                                      | du 26 avril au 1 <sup>er</sup> mai |
| IV. Théologie, lettres,<br>français moderne, Droit | du 2 au 8 mai                      |

Les étudiants porteurs du nouveau livret (avec doubles feuilles d'inscriptions) déposeront les livrets remplis au Secrétariat, en se conformant aux délais ci-dessus.

*MM. les étudiants sont tenus de respecter ces délais.*

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

## PAIEMENTS

Les finances d'inscription doivent être réglées

- |                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| pour les groupes I et II   | du 9 au 16 mai  |
| pour les groupes III et IV | du 17 au 25 mai |

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

Prix : Fr. 2.—