

UNIVERSITÉ DE LAUSANNE



PROGRAMME
DES
COURS

SEMESTRE D'HIVER 1966-1967

15 octobre - 20 mars

UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

Programme des Cours

Semestre d'hiver 1966-1967



LAUSANNE
Imprimerie Vaudoise

—
1966

Table des matières

	Pages
Dispositions principales concernant les étudiants et les auditeurs . . .	3
THÉOLOGIE	10
DROIT	13
Ecole des sciences sociales et politiques	16
Ecole des hautes études commerciales	21
Institut de police scientifique	24
MÉDECINE	25
LETTRES	33
Ecole de français moderne	39
SCIENCES	41
Ecole de pharmacie	54
ÉCOLE POLYTECHNIQUE DE L'UNIVERSITÉ	56

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

A. ÉTUDIANTS

I. Immatriculation

Conditions générales

L'immatriculation ne confère pas par elle-même le droit de se présenter aux examens de grades. Pour pouvoir s'y présenter le candidat doit satisfaire aux exigences particulières de la Faculté ou de l'Ecole intéressée. Voir les indications données dans le guide de l'étudiant pour chaque Faculté et Ecole.

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

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

Formalités à remplir

Pour être immatriculé, l'étudiant doit se présenter *personnellement* au secrétariat de l'Université, entre le 20 septembre et le 30 octobre au semestre d'hiver, entre le 15 mars et le 30 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 la secrétaire. 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 demande au secrétariat une « Feuille d'inscription » et 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 les dépose, dûment remplis, au secrétariat *aussitôt que possible*, et en tout cas avant la fin du délai d'**inscription**¹ fixé par l'*Avis* au dos du « Programme des cours »².

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 cours² seront frappés d'une surtaxe.

Une prolongation du délai de paiement peut être accordée **par le recteur**, sur demande motivée, présentée avant le 30 octobre au semestre d'hiver. **A partir du 30 avril (au semestre d'été), aucune demande de prolongation du délai de paiement ne sera prise en considération.**

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.

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

² 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 autre, 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 ^{er} cycle (sciences)	Fr. 350.— ; pour les Suisses ¹ Fr. 250.—
2 ^e cycle 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 (10 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 Fr. 100.—
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 %

¹ 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	» 5.50
cotisation à la Caisse des assurances	» 12.—
cotisation à l'assurance-tuberculose obligatoire	» 1.—
cotisation à l'U. E. L.	» 5.50
cotisation en faveur des sports	» 5.—
	<hr/>
	Fr. 34.—

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.

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 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 30 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.

3. 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^{er} octobre pour le semestre d'hiver et avant le 1^{er} 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.

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, entre les mains de l'huissier de l'Université, des émoluments suivants :

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

B. AUDITEURS

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

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

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

Ils ne peuvent être admis aux cours pratiques de l'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 une carte de légitimation ou, s'ils le préfèrent, un « Livret d'auditeur ». Ils sont priés de présenter leur carte ou 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. 5.50
Cotisation à l'U. E. L.	» 5.50
Sports universitaires	» 5.—
	Fr. 16.—

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

Faculté de Théologie protestante

Doyen : M. le professeur Henri Meylan

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

1001.	<i>Histoire des religions : l'islam</i>	2 h.
1002.	<i>Introduction à l'Ancien Testament</i>	2 h.
1003.	<i>Théologie de l'Ancien Testament : YHWH</i>	1 h.
1004.	<i>Séminaire d'Ancien Testament : problèmes du livre de Job</i>	2 h.
1005.	<i>Langue hébraïque</i>	3 h.

M. Samuel AMSLER, prof. ord.

1006.	<i>Exégèse : Genèse 1 à 3</i>	2 h.
1007.	<i>Exégèse : Aggée - Zacharie</i>	2 h.
1008.	<i>Théologie : Les grands courants de l'Ancien Testament</i>	1 h.

M. Pierre BONNARD, prof. ord.

1009.	<i>Introduction au Nouveau Testament</i>	1 h.
1010.	<i>Exercice pratique d'Exégèse</i>	1 h.
1011.	<i>Théologie du Nouveau Testament</i>	1 h.
1012.	<i>Exégèse du Nouveau Testament (Deuxième épître aux Corinthiens)</i>	2 h.

M. Christophe SENFT, prof. extr.

1013.	<i>Exégèse de l'Evangile selon Matthieu</i>	2 h.
1014.	<i>Exégèse de la première lettre à Timothée (étudiants de deuxième année)</i>	1 h.
1015.	<i>Séminaire I : Paraboles de l'Evangile selon Luc (étudiants de deuxième année)</i>	1 h.
1016.	<i>Séminaire II : La mort du Christ dans les lettres de Paul (2 h. tous les 15 jours)</i>	1 h.

M. Henri MEYLAN, prof. ord.

1017.	<i>Histoire de l'Eglise : Le haut Moyen Age</i>	1 h.
1018.	<i>L'Eglise au III^e siècle</i>	2 h.

1019.	Le diocèse de Lausanne à la fin du Moyen-âge	1 h.
1020.	Lecture de textes : Lettres de saint Cyprien	1 h.
1021.	Histoire des dogmes : Textes patristiques grecs	1 h.

M. Eric PETER, prof. ord.

1022.	Histoire de l'Eglise : XV ^e et XVI ^e siècles	2 h.
1023.	Aspects du XVIII ^e et du XIX ^e siècles	1 h.
1024.	Histoire des dogmes : Antiquité	2 h.
1025.	Lecture de textes	1 h.

M. Edouard MAURIS, prof. ord.

1026.	Histoire de la théologie moderne	2 h.
1027.	Histoire de la théologie protestante	1 h.
1028.	Histoire de la pensée romande	1 h.
1029.	Séminaire d'histoire de la philosophie	1 h.

M. Gabriel WIDMER, prof. ord.

1030.	<i>Dogmatique</i> : La grâce	2 h.
1031.	Séminaire de dogmatique : Textes de christologie (2 h. tous les 15 jours)	1 h.

M. Louis RUMPF, prof. ord.

1032.	<i>Eihique</i> : Doctrine de la prière et du travail	2 h.
1033.	Introduction à l'éthique	1 h.
1034.	Introduction à la théologie	1 h.
1035.	Séminaire d'éthique : homme et femme (2 h. tous les 15 jours)	1 h.

M. Edouard BURNIER, prof. ord.

1036.	Apologétique	1 h.
1037.	Séminaire d'apologétique	1 h.
1038.	Séminaire de philosophie religieuse	1 h.
1039.	Séminaire de théologie contemporaine (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
1040.	Proséminaire (2 h. tous les 15 jours)	1 h.

M. Claude BRIDEL, prof. extr.

1041.	<i>Ecclésiologie</i> : Mission et structure de l'Eglise	2 h.
1042.	<i>Liturgique</i> : Les actes ecclésiastiques (2 h. tous les 15 jours)	1 h.

- | | | |
|-------|---|------|
| 1043. | <i>Homilétique</i> : La prédication chrétienne aujourd'hui . | 1 h. |
| 1044. | <i>Catéchétique</i> : Les fondements du catéchuménat (2 h. tous les 15 jours) | 1 h. |
| 1045. | Exercices pratiques d'homilétique (2 h. tous les 15 jours) | 1 h. |

Vacat

- | | | |
|-------|-------------------------------|------|
| 1046. | Théologie pastorale | 2 h. |
|-------|-------------------------------|------|

Vacat

- | | | |
|-------|---|------|
| 1047. | Introduction à la psychologie | 1 h. |
|-------|---|------|

Vacat

- | | | |
|-------|-----------------------------|------|
| 1048. | Eglise et Société | 1 h. |
|-------|-----------------------------|------|

Philosophie

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

(Voir Faculté des lettres)

Faculté de Droit

Doyen : M. le professeur Jean-François Poudret

M. le juge fédéral Pierre CAVIN, prof. hon.

(Ne professe pas ce semestre)

M. le juge fédéral André PANCHAUD

(Ne professe pas ce semestre)

M. Fritz STURM, prof. extr.

1103.	Droit romain, partie générale : Sources du droit romain ; principes du droit romain quiritaire	2 h.
1104.	Droit romain : partie spéciale : Les obligations (partie générale)	2 h.
1105.	Exégèse des Pandectes (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
1106.	Séminaire de droit romain	2 h.
1107.	Colloque de droit romain (1 h. tous les 15 jours)	1/2 h.

M. Jean-François POUURET, prof. extr.

1108.	Procédure civile	2 h.
1109.	Histoire du droit (partie générale) : institutions publiques	2 h.
1110.	Histoire du droit (partie spéciale) : mariage et régime matrimonial	2 h.

M. Paul PIOTET, prof. ord.

1111.	Droit civil suisse	5 h.
1112.	Séminaire de droit privé (2 h. tous les 15 jours)	1 h.

M. François GILLIARD, prof. ord.

1113.	Droit des obligations	3 h.
1114.	Droit commercial	3 h.
1115.	Droit civil composé	2 h.

M. Guy FLATTET, prof. ord.

1116.	Introduction au droit et exercices de rédaction juridique	2 h.
1117.	Droit civil français I : Les successions	2 h.
1118.	Droit civil français II : Les obligations	2 h.

1119.	Droit commercial français (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
1120.	Procédure civile française (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
1121.	Droit des transports	2 h.

M. Karl NEUMAYER, prof. ord.

1122.	B G B : Familienrecht	3 h.
1123.	Gesellschaftsrecht	3 h.
1124.	B G B : Übungen für Anfänger	2 h.
1125.	B G B : Übungen für Vorgerückte	2 h.

M. Walter SCHICK (suppléant)

1126.	Staatsrecht	3 h.
1127.	Besonderes Verwaltungsrecht	2 h.
1128.	Besprechung höchstrichterlicher Entscheidungen	1 h.
1129.	Öffentlich - rechtliche Übungen für Anfänger	2 h.

M. Charles RATHGEB, prof. ord.

1130.	Droit international privé	2 h.
1131.	Droit pénal	4 h.
1132.	Séminaire de droit pénal (2 h. tous les 15 jours)	1 h.

M. Claude BONNARD, chargé de cours

1133.	Procédure pénale (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
-------	---	------

M. Marcel BRIDEL, prof. ord.

1134.	Droit constitutionnel général	4 h.
1135.	Droit constitutionnel suisse	2 h.
1136.	Institutions politiques comparées (2 h. tous les 15 jours)	1 h.

M. Henri ZWAHLEN, prof. ord.

1137.	Droit administratif	2 h.
1138.	Droit fiscal : partie générale	2 h.
1139.	Législation sociale	2 h.
1140.	Séminaire de droit administratif (2 h. tous les 15 jours)	1 h.

M. Georges PERRIN, prof. ord.

1141.	Les organisations internationales : la Communauté économique européenne	2 h.
1142.	Droit international public	2 h.
1143.	Droit diplomatique (2 h. tous les 15 jours)	1 h.

1144. Séminaire : Jurisprudence internationale (2 h. tous les 15 jours) 1 h.

Vacat

M. le prof. J. M. VALARCHÉ, suppléant

1145. Economie politique approfondie 3 h.

M. Firmin OULÈS, prof. ord.

1146. Economie financière 2 h.

1147. Séminaire d'économie politique approfondie 2 h.

M. François SCHALLER, prof. extr.

1148. Economie politique (cours de base) 3 h.

1149. Histoire des théories et des doctrines économiques 2 h.

1150. Séminaire d'économie politique (après la 1^{re} année) 2 h.

M. Roger CORBAZ, professeur associé

1151. Les brevets d'invention 2 h.

M. Emile MEYER, chargé de cours

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

M. Henri RIEBEN, prof. ord.

1153. Economie nationale 2 h.

1154. Politiques et systèmes douaniers 2 h.

1155. Intégration européenne 2 h.

1156. Séminaire 2 h.

M. Marc-Henri THÉLIN, prof. ord.

1157. Médecine légale 1 h.

1158. Criminologie — Pénologie 2 h.

M. Pierre-Bernard SCHNEIDER, prof. ord.

(Ne professe pas ce semestre)

M. Charles GILLIÉRON, chargé de cours

1160. Etude de la preuve pénale 1 h.

Police scientifique

M. Jacques MATHYER, prof. extr.

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

Ecole des Sciences sociales et politiques

Président : M. le professeur Jean-Pierre Aguet

* Cours propres à l'Ecole

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

M. Daniel CHRISTOFF, prof. ord.

- | | | |
|-------|---|------|
| 1201. | Idéologies et philosophie dans la pensée française du XIX ^e siècle | 2 h. |
| 1202. | Séminaire d'interprétation (L) | 2 h. |

M. Maurice GEX, chargé de cours

- | | | |
|-------|---|------|
| 1203. | * Introduction aux problèmes philosophiques | 2 h. |
|-------|---|------|

M. Jean-Charles BIAUDET, prof. ord.

- | | | |
|-------|---|------|
| 1204. | La Monarchie de Juillet | 2 h. |
| 1205. | Conférences I : Textes choisis (2 h. tous les 15 jours) (L) | 1 h. |
| 1206. | * La Suisse au XX ^e siècle | 1 h. |
| 1207. | * Conférences d'histoire suisse (2 h. tous les 15 jours) | 1 h. |

M. Paul-Louis PELET, prof. ord.

- | | | |
|-------|--|------|
| 1208. | * Histoire diplomatique II : La politique extérieure de la France, 1940-1943 | 1 h. |
| 1209. | * Conférences d'histoire diplomatique | 1 h. |
| 1210. | * Histoire diplomatique I : la recherche de la paix, 1944-1947 | 1 h. |
| 1211. | * Séminaire de recherches d'histoire économique | 2 h. |

M. André LASSERRE, privat docent

- | | | |
|-------|--|------|
| 1212. | * Histoire des questions sociales : la Première Internationale | 1 h. |
|-------|--|------|

M. Jean-Pierre AGUET, prof. extr.

- | | | |
|-------|---|------|
| 1213. | * Histoire des doctrines politiques, troisième partie : XVII ^e et XIX ^e siècles | 2 h. |
| 1214. | * Séminaire I : Lénine, <i>Que faire ?</i> | 2 h. |

1215.	* Séminaire II : E. Mounier et la Revue « Esprit » (1932-1935)	2 h.
1216.	* Recherches en histoire des doctrines politiques (pour doctorants, 2 h. tous les 15 jours)	1 h.
	M. Roland RUFFIEUX, prof. extr.	
1217.	* Analyse de la vie politique	2 h.
1218.	* Science politique : méthodologie appliquée	2 h.
1219.	* Etudes et recherches de science politique (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
	<i>Vacat</i>	
1220.	* Introduction à la science politique	2 h.
	M. Marcel BRIDEL, prof. ord.	
1221.	Droit constitutionnel général (D)	4 h.
1222.	Droit constitutionnel suisse (D)	2 h.
1223.	* Institutions politiques comparées (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
	M. Charles RATHGEB, prof. ord.	
1224.	Droit international privé (D)	2 h.
	M. Georges PERRIN, prof. ord.	
1225.	* Les organisations internationales : La Communauté économique européenne	2 h.
1226.	Droit international public (D)	2 h.
1227.	Droit diplomatique (2 h. tous les 15 jours) (D)	1 h.
1228.	Séminaire : Jurisprudence internationale (2 h. tous les 15 jours) (D)	2 h.
	M. Jean-François POUDRET, prof. extr.	
1229.	Histoire du droit (partie générale) (D)	2 h.
	M. Henri ZWAHLEN, prof. ord.	
1230.	Droit administratif (D)	2 h.
1231.	Droit fiscal : partie générale (D)	2 h.
1232.	* Législation sociale	2 h.
	M. François GILLIARD, prof. ord.	
1233.	Droits des obligations (D)	3 h.
1234.	Droit commercial (D)	3 h.
	M. Claude REYMOND, prof. extr.	
1235.	* Introduction au droit	2 h.

Vacat

M. le prof. J. M. VALARCHÉ, suppléant

1236. Economie politique approfondie (D) 3 h.

M. Firmin OULÈS, prof. ord.

1237. Economie financière (D) 2 h.

1238. Séminaire d'économie politique (D) 2 h.

1239. * Economie politique (pour doctorants) 2 h.

M. François SCHALLER, prof. extr.

1240. Economie politique (cours de base) (D) 3 h.

1241. Histoire des théories et des doctrines économiques (D) 2 h.

1242. Séminaire d'économie politique (après première année)
(D) 2 h.

M. Marcel BOSON, privat docent

1243. * Histoire des doctrines coopératives 1 h.

M. Henri RIEBEN, prof. ord.

1244. Economie nationale (HEC) 2 h.

1245. Intégration européenne (HEC) 2 h.

M. Jean GOLAY, prof. ord.

1246. Institutions économiques : Structure des banques cen-
trales et leur politique monétaire. — Les changes et les
mouvements de capitaux (HEC) 4 h.

M. Henri ONDE, prof. ord.

1247. Géographie humaine : Les genres de vie (L) 1 h.

1248. Géographie régionale : La France (L) 1 h.

1249. Géographie économique : Les hydrocarbures (HEC) 2 h.

1250. Séminaire de géographie (HEC) 1 h.

M. Pierre GOETSCHIN, prof. extr.

1251. Matières premières (HEC) 2 h.

M. Charles IFFLAND, prof. extr.

1252. Economie des pays en voie de développement (HEC) 2 h.

1253. Séminaire d'économie des pays en voie de développe-
ment (2 h. tous les 15 jours) (HEC) 1 h.

1254. Statistique économique (HEC) 2 h.

1255. Séminaire de statistique économique (2 h. tous les
15 jours) (HEC) 1 h.

M. Albert MASNATA, chargé de cours

1256. * Echanges internationaux : Structures générales ; institutions et politique de l'échange international . . . 1 h.
 1257. * Economie sociale : Les systèmes sociaux et économiques, partie générale 1 h.

M. Pierre JACCARD, prof. ord.

1258. * Sociologie générale 2 h.
 1259. * Psychologie de l'inconscient 2 h.
 1260. * Séminaire de psychologie et de sociologie 2 h.
 1261. Ethique sociale (Th) 1 h.

Vacat

1262. * Techniques de recherche sociologique : L'échantillonnage 2 h.

Vacat

1263. * Histoire de la sociologie 2 h.
 1264. * Textes choisis 1 h.

M. Alphons SILBERMANN, prof. extr.

1265. * Sociologie du film 2 h.
 1266. * Introduction à la sociologie de la culture 2 h.
 1267. * Séminaire de sociologie de la culture (2 h. tous les 15 jours) 1 h.
 1268. * La propagande nazie et le cinéma (avec projections — en collaboration avec la Cinémathèque suisse) 2 h.

M. Van-Thuan PHAM, privat docent

1269. * Les problèmes sociologiques du développement en Asie 1 h.

Vacat

1270. * Psychologie appliquée 3 h.
 1271. * Séminaire de psychologie appliquée 2 h.

M. Marc-Henri THÉLIN, prof. ord.

1272. Criminologie (IPS) 1 h.
 1273. Pénologie (IPS) 1 h.

M. Jacques BOURQUIN, privat docent

1274. * Science de l'information (Théophraste Renaudot et Emile de Girardin) 1 h.

M. Georges PANCHAUD, prof. ord.

(En congé ce semestre)

M. William K. MEDLIN, prof. invité

1275. * Education comparée : Etats-Unis, Europe occidentale, URSS 2 h.
 1276. * Séminaire de pédagogie 2 h.
 1277. * Histoire de l'éducation américaine 2 h.

M. Michel DOLIVO, prof. ord.

1278. * Psychologie physiologique 1 h.

M. Jacques BERGIER, chargé de cours

1279. * Le développement de l'enfant et de l'adolescent (2 h. tous les 15 jours) 1 h.
 1280. * L'enfant et l'adolescent inadapté 2 h.

M. Samuel ROLLER, prof. extr.

1281. * Pédagogie expérimentale 1 h.
 1282. * Recherches de pédagogie expérimentale 2 h.

M. Charles ROTH, chargé de cours

1283. * Introduction à la bibliographie des sciences sociales et politiques 2 h.

Langue française

M. Gilbert GUIBAN, 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. Fredi CHIAPPELLI, prof. ord.

voir Faculté des lettres

Langue anglaise

M. René RAPIN, prof. ord.

voir Faculté des lettres

Langue espagnole

M. Daniel POYAN, chargé de cours

voir Faculté des lettres

Langue russe

M. Constantin REGAMEY, prof. ord.

voir Faculté des lettres

École 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 :

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

M. Henri RIEBEN, prof. ord.

1305.	Economie nationale	2 h.
1306.	Intégration de l'Europe	2 h.
1307.	Politiques et systèmes douaniers	2 h.
1308.	Séminaire	2 h.

M. Henri ONDE, prof. ord.

1309.	Géographie économique : L'industrie hydro-électrique	2 h.
1310.	Séminaire de géographie	1 h.

M. Philippe CHUARD, prof. extr.

1311.	Mathématiques financières	2 h.
1312.	Exercices de mathématiques financières	1 h.
1313.	Mathématiques actuarielles supérieures (assurances de groupes)	2 h.
1314.	Séminaire de mathématiques actuarielles	2 h.
1315.	Exercices de mathématiques actuarielles supérieures	1 h.

M. Luigi SOLARI, prof. extr.

1316.	Statistique et éléments d'économétrie	2 h.
1317.	Econométrie	1 h.

M. Marc-Henri AMSLER, prof. extr.

1318.	Mathématiques actuarielles (cours de première année)	2 h.
1319.	Exercices de mathématiques actuarielles (première année)	1 h.
1320.	Assurances invalidité et maladie	2 h.
1321.	Exercices de mathématiques actuarielles supérieures	1 h.
1322.	L'automatisme dans l'entreprise	2 h.
1323.	Recherche opérationnelle	1 h.

M. Robert GROSJEAN, prof. extr.

1324.	Introduction aux études commerciales supérieures	4 h.
1325.	La formation commerciale en Suisse	2 h.
1326.	Comptabilité analytique	2 h.

M. Pierre GCETSCHIN, prof. extr.

1327.	Matières premières	2 h.
1328.	Entreprises internationales	2 h.
1329.	Gestion financière	2 h.
1330.	Business finance	1 h.
1331.	Gestion financière et planification à long terme	2 h.

M. Charles IFFLAND, prof. extr.

1332.	Economie des pays en voie de développement	2 h.
1333.	Séminaire d'économie des pays en voie de développement (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
1334.	Statistique économique	2 h.
1335.	Séminaire de statistique économique (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
1336.	Documentation économique	2 h.

Vacat

1337.	Gestion commerciale (cours de deuxième année)	4 h.
1338.	Gestion commerciale (cours de troisième année)	4 h.

M. Claude REYMOND, prof. extr.

1339.	Introduction au droit	2 h.
-------	-----------------------	------

M. Pierre BIDEAU, chargé de cours

1340. Organisation, technique et psychologie de la représentation commerciale (première partie) 2 h.

M. Armand PAILLARD, privat docent

1341. La technique des transports dans les affaires (première partie) (2 h. tous les 15 jours) 1 h.

M. Bernard VIRET, privat docent

1342. Les institutions d'assurance : partie générale 2 h.

II. Cours empruntés aux autres Facultés et Ecoles :

Faculté de droit. — MM. J. M. Valarché (*suppléant*) : 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, droit des transports. — E. Meyer : Droit des assurances.

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

Faculté des sciences et EPUL. — MM. G. Vincent : Géométrie analytique. — C. Blanc : Calcul différentiel et intégral. — J.-P. Imhof : Statistique mathématique. — J. Descloux : Analyse numérique.

Institut de Police scientifique et de criminologie

I. Cours spéciaux à l'Institut

M. Jacques MATHYER, prof. extr.

1381	Police scientifique : Cours général (vols, homicides, incendies ; l'enquête, les preuves)	1 h.
1382.	Police scientifique : Méthodes d'investigation dans les cas de vol, homicide, incendies ; identification des récidivistes	3 h.
1383.	Police scientifique : démonstrations pratiques	2 h.
1384.	Police scientifique : laboratoire	Tous les jours
1385.	Photographie théorique	2 h.
1386.	Photographie : exercices	2 h.
1387.	Photographie : répétitions (1 h. tous les 15 jours)	1/2 h.
1388.	Photographie : laboratoire	3 h.

M. Marc-Henri THÉLIN, prof. ord.

1389.	Criminologie	1 h.
1390.	Pénologie	1 h.

M. Charles GILLIÉRON, chargé de cours

1391.	Etude de la preuve pénale	1 h.
-------	-------------------------------------	------

II. Cours empruntés aux autres Facultés et Ecoles

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

Ecole des sciences sociales et politiques. — M. *P. Jaccard* : Psychologie et sociologie.

Ecole des hautes études commerciales. — M. *Cl. Reymond* : Introduction au droit.

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

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 alimentaire. — *A. Girardet* : Analyse toxicologique.

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

1401. Introduction à la médecine, cours donné aux étudiants de première année par les professeurs de la Faculté de médecine 1 h.

M. Georges WINCKLER, prof. ord.

1402. Anatomie normale macroscopique 5 h.
1403. Anatomie médico-chirurgicale 3 h.
1404. Dissection 15 h.

M. Otto BUCHER, prof. ord.

1405. Histologie générale 4 h.
1406. Exercices de diagnostic en histologie (priv.), en collaboration avec M. le Dr Bodo Riedel 2 h.

M. Michel DOLIVO, prof. ord.

1407. Physiologie 6 h.
1408. Physiologie pathologique 1 h. 1/2

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

1409. Physiopathologie 1 h.

M. Henri ISLIKER, prof. ord.

1410. Biochimie générale I 3 h.
1411. Biochimie générale III 2 h.
1412. Travaux pratiques de biochimie générale 6 h.
1413. Colloque de biochimie 2 h.

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

1414. Physiopathologie 1 h.

M. Christophe HEDINGER, prof. extr.

En collaboration avec M. le Dr GARDIOL, chargé de cours

1415. Anatomie pathologique spéciale 4 h.
1416. Histo-pathologie spéciale 3 h.
1417. Autopsies et conférences d'anatomie pathologique 2 h.

M. Alfredo VANNOTTI, prof. ord.

1418. Clinique médicale 4 h. 1/2

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

1419. Physiopathologie 1 h. 1/4

Avec M. le Dr P. MAGNENAT, chargé de cours :

1420. Clinique propédeutique médicale 4 h.

M. Armand DELACHAUX, prof. extr.

1421. Clinique physiothérapeutique 2 h.

M. Jean-Louis RIVIER, prof. associé

En collaboration avec M. G. FAVEZ, chargé de cours :

1422. Méthodes d'examen physique (étudiants avancés) (2 h.
tous les 15 jours) 1 h.

1423. Méthodes d'examen physique (pour débutants) (2 h.
tous les 15 jours) 1 h.

M. Gérard FAVEZ, chargé de cours

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

1424. Méthodes d'examen physique (pour finalistes) 2 h.

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

1425. Méthodes d'examen physique (pour étudiants avancés)
(2 h. tous les 15 jours) 1 h.

1426. Méthodes d'examen physique (pour débutants) (2 h.
tous les 15 jours) 1 h.

M. Michel JÉQUIER, prof. extr.

1427. Neurologie (clinique et policlinique) 1 h.

1428. Examen du système nerveux (sémiologie) 1 h.

1429. Neurologie (exercices) 1 h.

M. Fernand CARDIS, prof. associé

1430. Tuberculose pulmonaire, formes cliniques et traite-
ments 1 h.

M. Théodore OTT, prof. associé

1431. Diagnostic neurologique et électro-encéphalographie 1 h.

M. Frédéric SAEGESSER, prof. ord.

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

1432. Clinique chirurgicale 4 h.

Enseignement par groupes :

1433. Clinique propédeutique chirurgicale 1 h.

1434. Séminaire de chirurgie 1 h.

M. Maurice VULLIET, prof. ord.

1435. Médecine des accidents 2 h.

M. Eric ZANDER, prof. extr.

En collaboration avec M. le professeur F. SAEGESSER :

1436. Clinique chirurgicale 1 h.

Enseignement par groupes :

1437. Clinique propédeutique chirurgicale 1 h.

1438. Séminaire de chirurgie 1 h.

M. Roger MOSIMANN, chargé de cours

1439. Chirurgie générale 2 h.

M. Claude VERDAN, prof. extr.

1440. Policlinique chirurgicale 2 h.

M. Pierre FRANCIOLI, chargé de cours

1441. Clinique chirurgicale propédeutique 2 h.

M. Willy MERZ, prof. ord.

1442. Clinique obstétricale et gynécologique 3 h.

1444. Examens pratiques d'obstétrique et de gynécologie 1 h. 1/2

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

1445. Opérations obstétricales 2 h.

M. Pierre DUBUIS, prof. extr.

1446. Clinique propédeutique obstétricale et gynécologique 2 h.

M. Paul HAUDUROY, prof. ord.

1447. Microbiologie et immunologie générale 2 h.

1448. Travaux pratiques de microbiologie et d'immunologie
générale 4 h.

M. Jean-Pierre TAILLENS, prof. ord.

1449. Clinique, cours et scpie oto-rhino-laryngologiques
(pour étudiants avancés) 4 h.

M. Emile GAUTIER, prof. extr.

1450. Clinique pédiatrique 3 h.

1451. Séminaire de pédiatrie 1 h. ¹/₂

M. Edouard JUILLARD, prof. associé

1452. Cours théorique de pédiatrie 1 h.

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

1453. Clinique ophtalmologique 2 h.

En collaboration avec M. le professeur René DUFOUR :

1454. Méthodes d'examen ophtalmologique 1 h.

1455. Ophtalmoscopie (pour étudiants avancés) 2 h.

M. René DUFOUR, prof. associé

En collaboration avec M. le professeur E.-B. STREIFF :

1456. Méthodes d'examen ophtalmologique 1 h.

1457. Ophtalmoscopie (pour étudiants avancés) 1 h.

M. Jean DELACRÉTAZ, prof. ord.

1458. Clinique dermato-vénérologique 3 h.

M. Christian MÜLLER, prof. ord.

1459. Clinique psychiatrique 2 h.

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

1460.	Policlinique psychiatrique	2 h.
1461.	Psychologie médicale	1 h.
1462.	Séméiologie psychiatrique (relation médecin-malade)	1 h.

M. Marc-Henri THÉLIN, prof. ord.

1463.	Médecine légale	2 h.
-------	---------------------------	------

M. Edouard JÉQUIER-DOGE, prof. ord.

1464.	Policlinique médicale	4 h. ¹ / ₂
	En collaboration avec M. le Dr J.-R. HOFSTETTER, privat docent :	
1465.	Thérapeutique médicale	1 h.

M. Georges PETERS, prof. extr.

1466.	Pharmacologie et toxicologie II	2 h.
1467.	Pharmacologie et toxicologie IV	2 h.
1468.	Pharmacothérapie (pour étudiants avancés)	1 h.
1469.	Séminaire de pharmacologie (facultatif)	2 h.
1470.	Exercices pratiques de calcul statistique et pharmacologie (facultatif)	2 h.

M. Georges CANDARDJIS, prof. ord.

1471.	Radiologie médicale	2 h.
1472.	Séminaire de radiologie	1 h.

M. Louis NICOD, prof. extr.

1473.	Clinique orthopédique	1 h.
-------	---------------------------------	------

M. Charles LICHTENTHAELER, prof. extr.

(Ne professe pas ce semestre.)

M^{me} Cécile LÈUCHTENBERGER, prof. associé

1474.	Physiopathologie de la carcinogénèse	1 h.
-------	--	------

M. Jean-François CUENDET, chargé de cours

(Ne professe pas ce semestre.)

M. Jörg FREI, chargé de cours

En collaboration avec M. le Dr G. HEMMELER :

1475. Chimie et microscopie diagnostique 2 h.

M. Pierre MAGNENAT, chargé de cours

En collaboration avec M. le professeur VANNOTTI :

1476. Clinique propédeutique médicale 4 h.

Privat docents

M. Georges BUCHHEIM

1477. Chirurgie fonctionnelle de l'oreille 1 h.

M. Jean-David BUFFAT

1478. Thérapeutique chirurgicale 1 h.

M. Samuel CRUCHAUD

En collaboration avec M. G. FAVEZ, chargé de cours :

1479. Méthodes d'examen physique (pour finalistes) 2 h.

M. Pierre DESBAILLETS

1480. Malformations cardiaques congénitales 1 h.

M. Jean-Pierre FELBER

En collaboration avec MM. les professeurs VANNOTTI, DOLIVO,
ISLIKER et M. le Dr C. PERRET, privat docent

1481. Physiopathologie 1 h.

M. Daniel GARDIOL

En collaboration avec M. le professeur Ch. HEDINGER :

1482. Anatomie pathologique spéciale 4 h.

1483. Histo-pathologie spéciale 3 h.

1484. Autopsies et conférences d'anatomie pathologique 2 h.

M. Noël GENTON

En collaboration avec M. le professeur SAEGESSER :

1485. Clinique de chirurgie infantile 1 h.

Enseignement par groupes :

1486. Chirurgie infantile 1 h.

M. John D. GEISER

1487. Clinique propédeutique dermatologique 1 h.

M. Charles HAHN

Enseignement par groupes (Prof. F. Saegesser) :

1488. Chapitres choisis de chirurgie cardiaque 1 h.

M. Guido HEMMELER

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

1489. Chimie et microscopie diagnostique 2 h.

M. Jean-René HOFSTETTER

1490. Gastro-entérologie 1 h.

En collaboration avec M. le professeur JÉQUIER-DOGE :

1491. Thérapeutique médicale 1 h.

M. Marc LOB

1492. Maladies professionnelles et hygiène industrielle . . . 1 h.

M. Bernard de MONTMOLLIN

Enseignement par groupes (Prof. F. Saegesser) :

1493. Chapitres choisis de traumatologie de l'appareil moteur 1 h.

M. Serge NEUKOMM

1494. Cancérologie 1 h.

M. Marcel NICOD

1495. Chapitres choisis de propédeutique pédiatrique . . . 1 h.

M. Claude PERRET

En collaboration avec MM. les professeurs VANNOTTI, DOLIVO
et ISLIKER :

1496. Physiopathologie 1 h.

M. Théodore RABINOWICZ

1497. Neuropathologie spéciale 1 h.

1498. Démonstrations de neuropathologie (facultatif) . . . 1 h.

M. Georges SCHNEIDER

1499. Psychiatrie spéciale 1 h.

M. Carlo A. STUCCHI

(Ne professe pas ce semestre.)

M. Michel TCHICALOFF

1500. L'épilepsie 1 h.

M. Georges de WERRA

En collaboration avec M. le professeur W. MERZ :

1501. Opérations obstétricales 2 h.

Cours empruntés à la Faculté des sciences :

Physique expérimentale, laboratoire de physique (M. D. Rivier). — Chimie minérale et analytique, laboratoire de chimie analytique (M. P. Feschotte). — Chimie organique, laboratoire de chimie organique (M. H. Dahn). — Zoologie générale et laboratoire de zoologie (M. R. Matthey). — Botanique générale (M. F. Cosandey). — Histologie végétale (M. P. E. Pilet).

Faculté des Lettres

Doyen : M. le professeur André Rivier

Philosophie

M. Daniel CHRISTOFF, prof. ord.

1502.	Idéologies et philosophie dans la pensée française du XIX ^e siècle	2 h.
1503.	Le bien, le mal, la valeur et les valeurs	1 h.
1504.	Séminaire d'interprétation	2 h.
1505.	Séminaire de philosophie (2 h. tous les 15 jours)	1 h.

M. Maurice GEX, chargé de cours

1506.	Introduction aux problèmes philosophiques	2 h.
1507.	Philosophie des sciences : La psycho-biologie de R. Ruyer	1 h.

Histoire et sciences auxiliaires

M. Louis JUNOD, prof. ord.

1508.	Les origines de la Confédération suisse	2 h.
1509.	Séminaire d'histoire suisse	2 h.
1510.	Paléographie latine	2 h.

M. Jean-Charles BIAUDET, prof. ord.

1511.	La Monarchie de Juillet	2 h.
1512.	Conférences I : Textes choisis (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
1513.	Conférences II : Bismarck (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
1514.	La Suisse au XX ^e siècle	1 h.
1515.	Conférences d'histoire suisse (2 h. tous les 15 jours)	1 h.

M. Jean BÉRANGER, prof. extr.

1516.	Documents latins et grecs relatifs aux empereurs flaviens (68-96)	2 h.
1517.	Des Antonins aux Sévères : l'Empire unitaire monarchique	2 h.

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

1518. L'art de la Crête et de Mycènes (2 h. tous les 15 jours) 1 h.

M. Hans BOGLI, chargé de cours

1519. Témoignages archéologiques de l'*interpretatio romana*
(2 h. tous les 15 jours) 1 h.

1520. Numismatique romaine (2 h. tous les 15 jours) 1 h.

Langue et littérature françaises

M. Paul AEBISCHER, prof. ord.

1521. La *Chanson de Roland* et les origines de l'épopée fran-
çaise médiévale 2 h.

1522. Sémantique française (1^{re} partie) 1 h.

1523. Explication de la *Chanson de Roland* (édition Bédier) 2 h.

M. Gilbert GUISAN, prof. ord.

1524. Histoire de la littérature romande : Poètes du
XX^e siècle 1 h.

1525. Littérature romande : direction de travaux 1 h.

1526. Le théâtre religieux au XVII^e s. *Polyeucte, Athalie* . 2 h.

1527. Etude de textes 1 h.

1528. Histoire de la langue française : le XVII^e siècle . . . 1 h.

1529. Explication de textes : *Polyeucte, Athalie* (Mme Berthe
Reymond, maître assistant) 2 h.

1530. Etude de textes (Mme Berthe Reymond, maître assis-
tant) 1 h.

1531. Explication de textes : *Polyeucte, Athalie* (M. Jean-
Charles Potterat, maître assistant) 2 h.

1532. Etude de textes (M. Jean-Charles Potterat, maître
assistant) 1 h.

M. Jean-Luc SEYLAZ, chargé de cours

1533. Explication de textes : le théâtre religieux au XVII^e s. 2 h.

1534. Etudes stylistiques 1 h.

M. Jacques MERCANTON, prof. ord.

1535.	Baudelaire	2 h.
1536.	Diderot	1 h.
1537.	Boileau (séminaire)	2 h.
1538.	Conférences et travaux	1 h.

Langue et littérature grecques

M. André RIVIER, prof. ord.

1539.	Introduction à la littérature grecque archaïque	2 h.
1540.	Séminaire : Pindare (Lic. I)	2 h.
1541.	Thème grec II (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
1542.	Version grecque (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
1543.	Syntaxe grecque (M. Louis Graz, maître assistant : étudiants de 1 ^{er} et 2 ^e semestres)	1 h.
1544.	Thème grec I (M. Louis Graz, maître assistant ; 2 h. tous les 15 jours)	1 h.

M. François LASSERRE, prof. associé

1545.	Séminaire : Démosthène, le discours « Sur la couronne » (étudiants de 4 ^e semestre et plus)	2 h.
-------	--	------

Langue et littérature latines

M. Pierre SCHMID, prof. ord.

1546.	Proséminaire (étudiants de 1 ^{er} et 2 ^e semestre)	1 h.
1547.	Séminaire I (Licence I) : Virgile, <i>Les Bucoliques</i>	2 h.
1548.	Séminaire II (Licence II) : Ovide, <i>Les Fastes</i> (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
1549.	Littérature latine : Ovide (Lic. I et II)	1 h.
1550.	Version (2 h. tous les 15 jours)	1 h.

M. Jean BÉRANGER, prof. extr.

1551.	Stylistique latine et thème latin I	1 h.
1552.	Stylistique latine et thème latin II	1 h.

Langue et littérature allemandes

M. Werner STAUFFACHER, prof. ord.

1553.	Deutsche Literatur des 17. Jahrhunderts	1 h.
1554.	Einführung in das Studium der deutschen Sprache und Literatur (étudiants du 1 ^{er} semestre)	1 h.
1555.	Proséminaire : Lyrik des 17. Jahrhunderts (1 ^{re} partie)	1 h.
1556.	Séminaire : Goethe, « Wilhelm Meister » (2 ^e partie) . .	2 h.
1557.	Deutsche Stilübungen (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
1558.	Deutsche Stilübungen (M. Numa Tétaz, lecteur : Anfänger)	2 h.

M. Christophe HAURI, prof. extr.

1559.	Einführung ins Althochdeutsch	1 h.
1560.	Kudrun	2 h.

Langue et littérature italiennes

M. Fredi CHIAPPELLI, prof. ord.

(En congé ce semestre.)

1561.	Leonardo, Bruno, Galilei (Suppléant : M. R. Fasani, prof. à l'Université de Neuchâtel)	1 h.
1562.	I poeti moderni da Campana ad oggi, I (Suppléant : M. R. Fasani, prof. à l'Université de Neuchâtel)	1 h.
1563.	Manzoni (I) (Suppléant : M. L. Minozzi)	1 h.
1564.	Problemi manzoniani (Suppléant : M. L. Minozzi) . . .	1 h.
1565.	Proséminaire : le XV ^e siècle (M. François Mégroz, lecteur)	1 h.
1566.	Thème italien et stylistique (M. François Mégroz, lecteur)	1 h.

Langue et littérature anglaises

M. René RAPIN, prof. ord.

1567.	D. H. Lawrence	2 h.
1568.	Explication de poèmes de Shelley	2 h.

1569. Thèmes (2 h. tous les 15 jours) 1 h.
 1570. Versions (2 h. tous les 15 jours) 1 h.

1571. Transcription phonétique anglaise (2 h. tous les
 15 jours) (M. Michel Dubois, lecteur) 1 h.

M. Christophe HAURI, prof. extr.

1572. Middle English Texts 2 h.

M. Adrien BONJOUR, chargé de cours

1573. Séminaire d'anglo-saxon 1 h.

Langues et civilisations slaves et orientales

M. Constantin REGAMEY, prof. ord.

1574. Histoire de la civilisation de l'Inde 2 h.
 1575. Sanskrit (pour avancés) 1 h.
 1576. Séminaire de russe 2 h.
 1577. Littérature russe contemporaine 1 h.

1578. Langue russe (débutants) (M^{lle} E. Tchernosvitow, lec-
 trice) 3 h.
 1579. Langue russe (degré moyen) (M^{lle} E. Tchernosvitow,
 lectrice) 3 h.

Langue et littérature espagnoles

M. Daniel POYAN, chargé de cours

1580. Aspectos del mito de don Juan 1 h.
 1581. Séminaire : Calderón : *La vida es sueño* 1 h.
 1582. Séminaire : Introducción a los géneros literarios 1 h.
 1583. Explication de textes 1 h.

Géographie

M. Henri ONDE, prof. ord.

1584. Géographie humaine : Les genres de vie 1 h.
 1585. Géographie régionale : La France 1 h.

1586.	Explication de cartes	1 h.
1587.	Travaux pratiques	8 h.

Histoire de l'art

M. Enrico CASTELNUOVO, prof. extr.

1588.	Le Haut Moyen-âge	2 h.
1589.	La peinture du XV ^e siècle au Tyrol	1 h.
1590.	L'art européen à travers les collections suisses	2 h.
1591.	Les peintres maniéristes en Suisse	1 h.

M. René BERGER, chargé de cours

1592.	Introduction à la connaissance esthétique : les problèmes de l'œuvre et du spectateur	2 h.
-------	---	------

Bibliographie

M. Charles ROTH, chargé de cours

1593.	Bibliographie pratique I	2 h.
-------	------------------------------------	------

Histoire diplomatique

M. Paul-Louis PELET, prof. ord.

(Voir sous Ecole des sciences sociales et politiques)

Histoire des religions

M. Carl KELLER, prof. ord.

(Voir sous Faculté de théologie)

Langues sémitiques

M. Carl KELLER, prof. ord.

(Voir sous Faculté de théologie)

Pédagogie

M. Georges PANCHAUD, prof. ord.

(Voir sous Ecole des sciences sociales et politiques)

Psychologie

M. Pierre JACCARD, prof. ord.

(Voir sous Ecole des sciences sociales et politiques)

Ecole de français moderne

Directeur : M. le professeur Ernest Giddey

A. Cours ex cathedra (conférences)

M. Gilbert GUISAN, prof. ord.

- | | | |
|-------|---|------|
| 1601. | Histoire de la littérature romande : | |
| | Poètes du XX ^e siècle | 1 h. |
| 1602. | Histoire de la langue française : le XVII ^e siècle | 1 h. |

M. Jacques MERCANTON, prof. ord.

Suppléant : M. Jean-Luc SEYLAZ, chargé de cours

- | | | |
|-------|---------------------------------|------|
| 1603. | Littérature française | 2 h. |
|-------|---------------------------------|------|

M. Ernest GIDDEY, prof. ord.

- | | | |
|-------|--|------|
| 1604. | Introduction à la littérature et à la civilisation française I | 2 h. |
| 1605. | Civilisation française : Le Second Empire | 1 h. |

B. Cours pratiques (classes de degrés différents)

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

- | | | |
|-------|--|------|
| 1611. | Explication : M ^{me} de La Fayette, <i>La princesse de Clèves</i> | 1 h. |
| 1612. | Explication : Flaubert, <i>Madame Bovary</i> | 1 h. |
| 1613. | Explication : Baudelaire, <i>Petits poèmes en prose</i> | 1 h. |
| 1614. | Explication : Gide, <i>Les Faux-Monnayeurs</i> | 1 h. |
| 1615. | Explication : J. Romain, <i>Knock ou Le Triomphe de la médecine</i> | 1 h. |
| 1616. | Explication comparée de films et d'œuvres littéraires | 1 h. |
| 1617. | Répétition de littérature et civilisation française | 1 h. |
| 1618. | Répétition d'histoire de la langue | 1 h. |

1619.	Rhétorique et versification	1 h.
1620.	Grammaire et orthographe	5 h.
1621.	Vocabulaire et stylistique	1 h.
1622.	Etude de textes	2 h.
1623.	Composition et rédaction	2 h.
1624.	Traduction de l'allemand	3 h.
1625.	Traduction de l'anglais	3 h.
1626.	Traduction de l'italien	2 h.
1627.	Exercices de langue	2 h.
1628.	Prononciation française (partiellement en laboratoire de langue)	5 h.
1629.	Phonétique française (partiellement en laboratoire de langue)	4 h.
1630.	Introduction à la phonologie	1 h.

Faculté des Sciences

Doyen : M. le professeur P.-D. Methée

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

I. Sciences mathématiques

M. Charles BLANC, prof. ord.

2001.	Calcul différentiel et intégral I (lic. math. et phys.; dipl. phys., ing., act. HEC.)	6 h.
2002.	Exercices de calcul différentiel et intégral	2 h.
2003.	Répétition de calcul différentiel et intégral	1 h.

M. Pierre-Denis METHÉE, prof. ord.

2004.	Calcul différentiel et intégral III (lic. math. et phys., dipl. phys., ing. phys.)	4 h.
2005.	Exercices de calcul différentiel et intégral III	2 h.
2006.	Méthodes mathématiques de la physique I (lic. math. et phys.)	2 h.
2007.	Exercices de méthodes mathématiques de la physique	1 h.

M. Georges de RHAM, prof. ord.

2008.	Analyse supérieure (lic. math. et phys.)	2 h.
2009.	Exercices d'analyse supérieure	1 h.
2010.	Séminaire de topologie et d'analyse (math. avancés)	2 h.

M. Jean de SIEBENTHAL, prof. ord.

2011.	Géométrie I (lic. math. et phys., dipl. phys., ing., arch.)	2 h.
2012.	Répétition de géométrie I	1 h.
2013.	Exercices de géométrie I	3 h.
2014.	Notions de topologie et d'algèbre I (lic. math.)	2 h.
2015.	Exercices de notions de topologie et d'algèbre	1/2 h.
2016.	Géométrie supérieure I (lic. math. et phys., dipl. phys.)	2 h.
2017.	Exercices de géométrie supérieure	1/2 h.

M. Georges VINCENT, prof. ord.

2018.	Géométrie analytique (lic. math. et phys., dipl. phys., ing., act. HEC)	2 h.
2019.	Exercices de géométrie analytique pour ingénieurs	2 h.

2020.	Exercices de géométrie analytique pour étudiants en sciences	2 h.
2021.	Algèbre linéaire I (lic. math. et phys., dipl. phys.)	2 h.
2022.	Exercices d'algèbre linéaire (1 h. tous les 15 jours)	1/2 h.
2023.	Algèbre supérieure III (lic. math.)	2 h.
2024.	Exercices d'algèbre supérieure (1 h. tous les 15 jours)	1/2 h.

En collaboration avec les professeurs de mathématiques :

2025.	Séminaire mathématique (lic. math.)	1 h.
-------	---	------

M. André DELESSERT, prof. extr.

2026.	Mathématiques générales I (lic. sc. nat., chim., biol., géol., ing. chim., arch.)	4 h.
2027.	Exercices de mathématiques générales	2 h.
2028.	Compléments de mathématiques générales I (lic. sc. nat., ing. chim.)	2 h.
2029.	Exercices sur les compléments de mathématiques générales I	1/2 h.
2030.	Algèbre géométrique (lic. math.)	2 h.

M. Jean-Pierre IMHOF, prof. extr.

2031.	Calcul des probabilités (lic. math. et phys.)	2 h.
2032.	Calcul des probabilités (exercices)	1 h.
2033.	Statistique mathématique (lic. sc. nat., dipl. biol., ing. chim., act. HEC)	2 h.
2034.	Statistique mathématique (exercices)	1 h.

M. Jean DESCLOUX, prof. extr.

2035.	Mathématiques appliquées I (lic. math. et phys., dipl. phys., ing.)	3 h.
2036.	Exercices de mathématiques appliquées	2 h.
2037.	Analyse numérique II (lic. math. et phys.)	1 h.
2038.	Exercices d'analyse numérique II	1 h.
2039.	Analyse numérique III (lic. math. et phys.)	2 h.
2040.	Exercices d'analyse numérique III	2 h.

M. Jean PONCET, chargé de cours

2041.	Théorie des fonctions analytiques (lic. math. et phys., ing. phys.)	2 h.
2042.	Exercices de théorie des fonctions analytiques	1 h.

II. Sciences physiques

M. Dominique RIVIER, prof. ord.

2101.	Physique expérimentale (étudiants en sc., méd., pharm.)	5 h.
2102.	Exercices de physique expérimentale (méd., pharm.)	1 h.
2103.	Exercices de physique expérimentale (sc. math., sc. phys.)	2 h.
2104.	Exercices de physique expérimentale (chim., sc. nat.)	1 h.
2105.	Travaux pratiques de physique expérimentale (méd., pharm.)	2 h.
2106.	Travaux pratiques de physique expérimentale (sc.)	4 h.
2107.	Physique quantique deuxième partie (phys., ing. phys.)	2 h.
2108.	Exercices de physique quantique (phys., ing. phys.)	1 h.
2109.	Colloque de physique expérimentale (en collaboration avec M. le professeur Rinderer)	1 h.
2110.	Travaux pratiques de physique expérimentale (certif., dipl.)	4 h.
2111.	Travaux de doctorat	Tous les jours

M. Ernest STUECKELBERG de BREIDENBACH, prof. extr.

2112.	Physique théorique I (Thermodynamique et corps déformables 1) (lic. phys.)	2 h.
2113.	Exercices de physique théorique I (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
2114.	Physique théorique V (relativité restreinte) (lic. phys.)	2 h.

En collaboration avec M. le professeur WANDERS :

2115.	Séminaire de physique théorique V (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
-------	--	------

M. Bernard VITTOZ, prof. extr.

2116.	Mécanique générale II (lic. math., phys. ; EPUL : ing. civil, méc., él., phys., géomètres)	3 h.
2117.	Exercices de mécanique générale II	1 h.
2118.	Répétition de mécanique générale II (1 h. tous les 15 jours)	1/2 h.
2119.	* EPUL 243. Physique du solide III (lic. math., phys. ; ing. phys.)	2 h.

M. Charles HAENNY, prof. ord.

2120.	Physique atomique (lic. phys., ing. phys.)	2 h.
2121.	Physique nucléaire I (lic. phys., ing. phys., ing. chim.)	2 h.
2122.	Répétition de physique nucléaire I (1 h. tous les 15 jours) (ing. chim.)	1/2 h.
2123.	Séminaire de physique nucléaire (lic. phys., ing. phys.)	1 h.
2124.	* EPUL 22 100. Travaux pratiques de physique nucléaire (ing. phys.)	2 h.
2125.	Travaux pratiques de physique nucléaire (phys.)	8 h.
2126.	Travaux pratiques de physique nucléaire (dipl. phys., ing. phys.)	12 h.
2127.	Travaux de doctorat	

M. Maurice GAILLOUD, chargé de cours

2128.	Méthodes de la physique nucléaire (ing. phys.)	1 h.
-------	--	------

M. Gérard WANDERS, prof. extr.

2129.	Mécanique spéciale (dipl. phys.)	2 h.
2130.	Exercices de mécanique spéciale (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
2131.	Physique quantique, 1 ^{re} partie (dipl. phys. ; ing. phys.)	2 h.
2132.	Exercices de physique quantique, 1 ^{re} partie (2 h. tous les 15 jours)	1 h.

En collaboration avec M. le professeur STUECKELBERG de BREIDENBACH :

2133.	Séminaire de physique théorique (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
-------	---	------

M. Léo RINDERER, prof. extr.

2134.	Physique du solide (basses températures I) (lic. phys.)	2 h.
2135.	Exercices de physique du solide	1 h.
2136.	Travaux pratiques de physique (dipl.)	8 h.

En collaboration avec M. le professeur D. RIVIER :

2137.	Colloque de physique expérimentale (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
2138.	Travaux de doctorat	Tous les jours

Vacat

Suppléant : M. Robert HUGUENIN

2139.	Complément de physique	2 h.
-------	----------------------------------	------

* Cours empruntés au programme de l'École polytechnique.

2140.	Exercices de complément de physique	1 h.
2141.	Travaux pratiques de physique expérimentale	4 h.

M. Pierre JAVET, prof. associé

2142.	Astronomie sphérique (lic. math., phys.)	2 h.
2143.	Exercices d'astronomie sphérique	1 h.

M. Samuel STEINEMANN, chargé de cours

2144.	Physique des métaux (lic. phys.)	2 h.
2145.	Exercices de physique des métaux	1 h.

M. Philippe CHOQUARD, privat docent

2146.	Théorie de l'état du solide (dipl.)	2 h.
-------	---	------

M. Gustave JOYET, privat docent

(Ne professe pas ce semestre.)

M. Roger DESSOULAVY, prof. ord.

2147.	* EPUL 741. Electronique	3 h.
-------	------------------------------------	------

M. Robert MERCIER, prof. ord.

2148.	* EPUL 21 200. Chapitres choisis de physique (phys. ing. phys.)	2 h.
2149.	Travaux pratiques de physique (phys. ing. phys.)	8 h.

M. Jean-Pierre BOREL, prof. ord.

2150.	* EPUL 244. Physique du solide (phys.)	2 h.
-------	--	------

M^{lle} Erna HAMBURGER, prof. extr.

2151.	* EPUL 712. Electrométrie	3 h.
2152.	* Répétitions d'électrométrie (1 h. tous les jours)	1/2 h.

M. Jean-Jacques MORF, prof. ord.

2153.	* EPUL 711. Electrotechnique théorique	4 h.
2154.	* Exercices d'électrotechnique	2 h.

M^{lle} Tatiana KOUSMINE, chargée de cours

2155. * EPUL 216. Optique géométrique (géomètres, phys., lic. phys.) 4 h.

III. Sciences chimiques

M. Hans DAHN, prof. ord.

2201. Chimie organique aliphatique (chim., ing. chim., pharm. et étudiants en sc.) 3 h.
 2202. Répétition de chimie aliphatique 1 h.
 2203. Séminaire de chimie organique pour doctorants (en collaboration avec M. le professeur Prinzbach) 2 h.
 2204. Travaux pratiques de chimie organique (chim., ing. chim., pharm. et étudiants en sc.) 16 h.
 2205. Travaux de diplôme et de doctorat Tous les jours

Vacat

(Suppl. M. H. MOLL, chef de travaux)

2206. Méthodes de synthèse 2 h.

M. Georges BRUNISHOLZ, prof. ord.

2207. Chimie minérale générale (chim., pharm., phys., géol., pol. scient., lic. phys., ing. chim., ing. phys.) 5 h.
 2208. Chimie analytique I (chim., pharm., géol., pol. scient., ing. chim.) 1 h.
 2209. Chimie analytique spéciale (chim., ing. chim.) 1 h.
 2210. Travaux pratiques de chimie analytique pour débutants 16 h.
 2211. Travaux pratiques de chimie minérale spéciale (en collaboration avec M. le professeur Feschotte) (ing. chim.) 16 h.
 2212. Travaux pratiques de diplôme et de doctorat (chim., ing. chim.) Tous les jours

M. Pierre FESCHOTTE, prof. extr.

2216. Chimie générale (méd., sc. nat.) 4 h.
 2217. Introduction à l'analyse instrumentale (méd., sc. nat.) 1 h.

* Cours empruntés au programme de l'Ecole polytechnique

2218.	Travaux pratiques de chimie analytique (méd.) . . .	4 h.
2219.	Travaux pratiques de chimie minérale (en collaboration avec M. le professeur Brunisholz (ing. chim.) . . .	16 h.
2220.	Travaux pratiques de diplôme et doctorat . . .	Tous les jours

M. André GIRARDET, prof. ord.

2221.	Analyse toxicologique (chim. et pharm.)	1 h.
-------	---	------

M. Tino GAUMANN, prof. extr.

2222.	Thermodynamique I (chim., ing. chim., ing. phys.) . . .	2 h.
2223.	Exercices de thermodynamique I	1 h.
2224.	Spectroscopie I (chim., ing. chim.)	2 h.
2225.	Exercices de spectroscopie	1 h.
2226.	Travaux pratiques de chimie-physique I (chim.) . . .	16 h.
2227.	Travaux pratiques de chimie-physique II (chim. et ing. chim.)	16 h.
2229.	Travaux de diplôme et de doctorat	Tous les jours

M. Horst PRINZBACH, prof. extr.

2230.	Chimie organique hétérocyclique (chim. et ing. chim.)	2 h.
2231.	Résonance nucléaire magnétique (chim., ing. chim.) . .	1 h.
2232.	Séminaire de chimie organique (en collaboration avec M. le professeur Dahn) pour doctorands	1 h.
2233.	Travaux pratiques de chimie organique (chim., ing. chim.)	16 h.
2234.	Travaux de diplôme et de doctorat	Tous les jours

M. Pierre LERCH, prof. extr.

2235.	Radiochimie (chim., ing. chim.)	1 h.
2236.	Répétition de radiochimie	1 h.
2237.	Chimie des surfaces et colloïdes (chim., ing. chim.) . .	1 h.
2238.	Répétition de chimie des surfaces et colloïdes	1 h.
2239.	Travaux pratiques d'électrochimie et de radiochimie (chim., ing. chim.)	8 h.
2240.	Travaux pratiques d'électrochimie et de radiochimie (dipl. et doctorat)	Tous les jours

2241. Séminaire d'électrochimie et de radiochimie pour cand.
au doctorat 1 h.

M. Roland JAUNIN, prof. associé

2242. Chapitres choisis de chimie (diplômés) 1 h.

M. Emile MATTHEY, chargé de cours

2243. Chimie des denrées alimentaires (chim., pharm., pol.
sc.) 2 h.

2244. Travaux pratiques (chimistes) 2 h.

M. Eric PLATTNER, chargé de cours

2245. Technologie chimique 2 h.

M. Henri ISLIKER, prof. ord.

2246. Biochimie générale I (lic. sc., dipl. biol.) 3 h.

2247. Biochimie générale III (lic. sc., dipl. biol.) 2 h.

2248. Travaux pratiques de biochimie 4 h.

2249. Colloque de biochimie 1 h.

M. Jean-Pierre FLATT, chargé de cours

2250. Biochimie spéciale II (lic. sc.) 1 h.

2251. Biochimie appliquée II (lic. sc.) 1 h.

2252. Travaux pratiques de biochimie spéciale II 4 h.

M. Bernard BLANC, privat docent

2253. Biochimie des nutriments (méd., dipl. biol., dipl. chim.) 1 h.

M. André MERBACH, suppléant

2254. Introduction au laboratoire de chimie analytique (ch.,
ing. chim., pharm., géol., pol. scient.) 1 h.

2255. Stoechiométrie A (chim.) 1 h.

2256. Stoechiométrie B (pharm.) 1 h.

IV. Sciences biologiques

M. Florian COSANDEY, prof. ord.

2301.	Botanique générale (méd., pharm.)	4 h.
2302.	Travaux pratiques de biologie végétale (méd.)	2 h.

M. Robert MATTHEY, prof. ord.

2303.	Biologie animale (méd., lic. sc., dipl. biol.)	5 h.
2304.	Travaux pratiques de biologie animale (méd.)	3 h.
2305.	Travaux pratiques de biologie animale (lic. sc., dipl. biol.)	4 h.
2306.	Travaux de doctorat	Tous les jours

M. Paul-Emile PILET, prof. ord.

2307.	Biologie cellulaire et végétale (lic. sc., dipl. biol., chim.)	4 h.
2308.	Physiologie végétale (certif. PV, dipl. biol.)	2 h.
2309.	Séminaire de physiologie végétale (1 h. tous les 15 jours (certif. PV, dipl. biol.)	1/2 h.
2310.	Travaux pratiques de biologie végétale I (lic. sc., dipl. biol.)	2 h.
2311.	Travaux pratiques de biologie végétale I (pharm.)	2 h.
2312.	Travaux pratiques de biologie végétale III (pharm., chim., certif. bot.)	4 h.
2313.	Travaux prat. de physiologie végétale V (certif. PV)	12 h.
2314.	Travaux prat. de physiologie végétale VII (certif. PV)	12 h.
2315.	Travaux pratiques de physiologie végétale (dipl. biol.)	12 h.
2316.	Travaux de doctorat	Tous les jours

M. Paul HAUDUROY, prof. ord.

2317.	Bactériologie et hygiène (certif., certif. PV)	5 h.
2318.	Travaux prat. de bactériologie et d'hygiène (certif.)	6 h.

M. Michel DOLIVO, prof. ord.

2319.	Physiologie (certif.)	6 h.
2320.	Travaux pratiques de physiologie (certif.)	4 h.

M. Jacques de BEAUMONT, prof. extr.

2321.	Entomologie (certif. zool.)	4 h.
-------	---------------------------------------	------

M. Louis FAUCONNET, prof. ord.

2322.	Microscopie appliquée II (chim.)	2 h.
2323.	Travaux pratiques de microscopie appliquée II	6 h.

M. Henri-A. GUÉNIN, prof. extr.

2324.	Zoologie comparée (lic. sc., dipl. biol.)	1 h.
2325.	Zoologie expérimentale (dipl. biol., certif.)	2 h.
2326.	Zoologie comparée et expérimentale (certif.)	2 h.
2327.	Chapitres choisis de biologie animale (certif. zool.)	1 h.
2328.	Travaux pratiques de zoologie comparée (lic. sc., dipl. biol.)	4 h.
2329.	Travaux pratiques de zoologie expérimentale (dipl. biol.)	4 h.
2330.	Travaux pratiques de zoologie comparée et expérimentale (certif.)	8 h.
	Travaux de doctorat	Tous les jours

M. Pierre VILLARET, prof. extr.

2331.	Botanique systématique et pharmaceutique III (pharm., certif. bot.)	2 h.
2332.	Botanique comparée I (lic. sc., dipl. biol.)	1 h.
2333.	Phytogéographie III (certif. bot., dipl. biol.)	1 h.
2334.	Travaux pratiques de phytogéographie I (certif. bot.)	4 h.
2335.	Travaux pratiques de morphologie végétale et détermination des plantes II (pharm., certif. bot.) (4 h. tous les 15 jours)	2 h.
2336.	Détermination de plantes sèches (certif. bot.)	4 h.

M. Robert REGAMEY, prof. extr.

2337.	Hygiène (chim. et pharm.)	2 h.
-------	-------------------------------------	------

M^{lle} Marie-Madeleine KRAFT, chargée de cours

2338.	Botanique systématique et pharmaceutique I (cryptogamie) (certif. bot., pharm.)	2 h.
2339.	Mycologie spéciale (certif. bot.)	1 h.
2340.	Travaux pratiques de cryptogamie (certif. bot.)	4 h.

M^{me} Marguerite HOFSTETTER, privat docent
(Ne professe pas ce semestre.)M. Jacques BOVET, privat docent
(Ne professe pas ce semestre.)

M. René BOVEY, chargé de cours

2341. Virologie 2 h.

M. Gérard COLLET, privat docent
(Ne professe pas ce semestre.)

M. Werner WURGLER, privat docent

2342. Physiologie végétale appliquée 1 h.

M. Richard BRAUN, privat docent

2343. Chapitres choisis de physiologie végétale 1 h.

V. Sciences de la terre

M. Héli BADOUX, prof. ord.

2401. Géologie générale (dipl. géol., lic. sc. nat., dipl. biol.) 3 h.
 2402. ** EPUL 311. Répétition de géologie générale 1 h.
 2403. Géologie stratigraphique (dipl. géol., lic. sc. nat.) 1 h.
 2404. Géologie des Alpes (dipl. géol., lic. sc. nat.) 1 h.
 2405. Géologie appliquée (dipl. géol., lic. sc. nat.) 1 h.
 2406. Travaux pratiques pour débutants 4 h.
 2407. Travaux pratiques pour candidats au certificat 8 h.
 2408. Travaux pratiques pour avancés 12 h.
 2409. Séminaire (2 h. tous les 15 jours) 1 h.
 2410. Travaux de doctorat Tous les jours

Vacat

2411. Géophysique générale (dipl. géol., lic. sc. phys., lic. sc. nat.) 2 h.
 2412. Géophysique appliquée (dipl. géol., lic. sc. phys., lic. sc. nat.) 2 h.
 2413. Géophysique spéciale 1 h.
 2414. Travaux pratiques de géophysique (dipl. géol., lic. sc. phys., lic. sc., nat.) 4 h.
 2415. Travaux de doctorat Tous les jours

M. Robert WOODTLI, prof. extr.

2416. Minéralogie générale (dipl. géol., chim., ing. chim., lic. sc. nat., sc. phys.) 2 h.
 2417. Compléments de minéralogie générale 1 h.

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

2418.	Travaux pratiques de minéralogie générale	2 h.
2419.	Pétrographie générale (dipl. géol., lic. sc. nat., lic. sc. phys.)	2 h.
2420.	Introduction à l'étude des gîtes minéraux (dipl. géol., lic. sc. nat., lic. sc. phys.)	1 h.
2421.	Travaux pratiques de minéralogie pour candidats au certificat	12 h.
2422.	Travaux pratiques pour étudiants avancés	12 h.
2423.	Travaux de doctorat	Tous les jours

Vacat

2424.	Cristallographie générale	2 h.
2425.	Exercices de cristallographie générale	1 h.
2426.	Travaux pratiques de cristallographie générale	2 h.
2427.	Cristallographie spéciale pour physiciens et chimistes	2 h.
2428.	Exercices de cristallographie spéciale pour physiciens et chimistes	1 h.
2429.	Travaux pratiques de cristallographie spéciale pour physiciens et chimistes	2 h.
2430.	Cristallographie pour candidats au certificat	2 h.
2431.	Exercices de cristallographie pour candidats au certificat	1 h.
2432.	Travaux pratiques de cristallographie pour candidats au certificat	4 h.

M. Arnold BERSIER, prof. extr.

2433.	Sédimentologie (géol., sc. nat.)	2 h.
-------	--	------

M. Marcel BURRI, chargé de cours

2434.	Paléontologie (géol., sc. nat.)	3 h.
-------	---	------

M. Camille MEYER de STADELHOFEN, chargé de cours

2435.	Topographie d'exploration (géol., sc. phys., sc. nat.)	2 h.
-------	--	------

M. Jean-Pierre VERNET, privat docent

2436.	Chapitres choisis de minéralogie (géol., lic. sc. nat.)	1 h.
-------	---	------

M. Stephen AYRTON, privat docent

2437.	Chapitres choisis de pétrographie spéciale (géol., lic. sc. nat.)	1 h.
2438.	Minéralogie spéciale	1 h.

VI. Cours de formation générale

M^{me} Antoinette VIRIEUX, privat docent

2451.	* Histoire des sciences : les étapes de la biologie	1 h.
-------	---	------

M. Georges PANCHAUD, prof. ord.

2452.	* Pédagogie générale (première année)	2 h.
2453.	* Pédagogie générale (deuxième année)	1 h.

M. Maurice GEX, chargé de cours

2454.	* Introduction aux problèmes philosophiques	2 h.
2455.	* Philosophie des sciences : la psychologie de R. Ruyer	1 h.

M. Henri ONDE, prof. ord.

2456.	** Géographie humaine	1 h.
2457.	** Géographie régionale	1 h.

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

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

Pour les cours propres à l'École polytechnique de l'Université, voir programmes des cours de l'EPUL.

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.

2501. Introduction à la pharmacie pratique 1 h.

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

II. Cours spéciaux au deuxième cycle des études :

M. André GIRARDET, prof. ord.

2502. Chimie pharmaceutique 3 h.
 2503. Chimie biologique 2 h.
 2504. Répétitions de chimie pharmaceutique 1 h.
 2505. Analyse toxicologique (chim., pharm.) 1 h.
 2506. Travaux pratiques de préparations pharmaceutiques 16 h.
 2507. Travaux pratiques d'analyses des médicaments 8 h.
 2508. Travaux pratiques d'analyse pharmaceutique 8 h.
 2509. Travaux pratiques d'analyse pharmaceutique (avancés) 12 h.
 2510. Travaux pratiques d'analyse biologique 8 h.

M. Louis FAUCONNET, prof. ord.

2511. Pharmacognosie I-IV 2 h.
 2512. Pharmacodynamie III-V 2 h.
 2513. Travaux pratiques de pharmacognosie I et II 4 h.
 2514. Travaux pratiques de pharmacognosie III et IV 2 h.
 2515. Travaux pratiques de pharmacognosie V 4 h.
 2516. Séminaire de pharmacodynamie III-V (2 h. tous les 15 jours) 2 h.

M. Robert REGAMEY, prof. extr.

2517. Parasitologie (cours avec travaux pratiques) 2 h.
 2518. Hygiène (pharm., chim.) 2 h.

M. Jean-Claude ETTER, prof. extr.

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

M. Roger BENOIT, prof. associé

2523.	Principes de pharmacie vétérinaire et médicaments d'origine biologique	2 h.
-------	--	------

M. Jean DELÈZE, chargé de cours

2524.	Physiologie générale	2 h.
-------	--------------------------------	------

M. Pierre PIGUET, privat docent

(Ne professe pas ce semestre)

III. Cours et laboratoires empruntés à la Faculté des sciences :

Physique expérimentale, exercices de physique, travaux pratiques (M. D. Rivier). — Chimie minérale, chimie analytique, travaux pratiques (M. G. Brunisholz). — Introduction au laboratoire d'analyse qualitative, stœchiométrie (M. A. Merbach). — Chimie organique, travaux pratiques de chimie organique (M. H. Dahn). — Analyse toxicologique, travaux pratiques d'analyse toxicologique (M. A. Girardet). — Travaux pratiques de biologie végétale (M. P.-E. Pilet). — Botanique générale (M. F. Cosandey). — Botanique systématique et pharmaceutique (M^{lle} M.-M. Kraft et M. P. Villaret). — Travaux pratiques de morphologie et détermination des plantes (M. P. Villaret). — Analyses des denrées alimentaires (M. E. Matthey).

Le programme des cours de l'Université de Lausanne pour le semestre d'hiver 1966-1967 a été vu et approuvé par le Département de l'instruction publique et des cultes.

Lausanne, le 8 juillet 1966.

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

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

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

Pour tous renseignements, s'adresser à : Secrétariat de l'I. M. E. D. E.,
Campagne de Belle-Rive, 1012 Ouchy-Lausanne, tél. 26 71 12.

SEMESTRE D'HIVER 1966-1967

Avis

Le **secrétariat** se trouve à l'Ancien Evêché, place de la Cathédrale 4. Il est ouvert, du 26 septembre au 12 novembre, de 9 heures à 11 h. 30 et de 13 h. 30 à 16 heures, sauf le samedi après-midi ; à partir du 14 novembre, il est ouvert de 9 heures à 11 h. 30 du lundi au vendredi.

IMMATRICULATIONS

Les demandes d'immatriculation pour le semestre d'hiver doivent être déposées **entre le 19 septembre et 29 octobre**. **Aucune immatriculation ne sera acceptée après cette date.**

INSCRIPTIONS

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

I. Théologie, Droit, Sciences	du 26 sept. au 3 oct.
II. H. E. C.	du 4 au 8 octobre
III. S. S. P., français moderne	du 10 au 15 octobre
IV. Lettres, Médecine, Pharmacie	du 17 au 27 octobre

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

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

PAIEMENTS

Les finances d'inscription doivent être réglées

pour les groupes I et II	du 31 oct. au 5 nov.
pour les groupes III et IV	du 7 au 12 novembre

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.—