

UNIVERSITÉ DE LAUSANNE



PROGRAMME
DES
COURS

SEMESTRE D'HIVER 1967-1968

16 octobre - 23 mars

UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

Programme des Cours

Semestre d'hiver 1967-1968



LAUSANNE
Imprimerie Vaudoise

1967

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. 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'imma-
 triculation.

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**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 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.

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 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 ^{er} cycle (sciences)	Fr. 350.— ; pour les Suisses ¹ Fr. 250.—
2 ^e et 3 ^e 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 paie le tarif normal dans sa Faculté ou Ecole Fr. 20.—
— si l'étudiant paie le tarif réduit (50 ou 25 %) dans sa Faculté ou Ecole Fr. 100.—
Cours régulier :
— si l'étudiant paie le tarif normal ou réduit (50 %) dans sa Faculté ou Ecole Fr. 100.—
— si l'étudiant paie 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 :

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

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

Montant des taxes semestrielles spéciales

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

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

IV. Prêts d'honneur et Bourses

Réduction et dispense des droits d'inscription aux cours

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

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

Les demandes se font sur formules spéciales remises par le secrétariat ; elles doivent être déposées avant le 1^{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.

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'Ecole de français moderne que sur autorisation du directeur de l'Ecole, et moyennant un droit semestriel global de Fr. 300.— ; il n'est pas accepté d'inscription partielle.

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

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

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

Cœuvres sociales de l'Université	Fr. 4.—
Cotisation à l'U. E. L.	» 10.—
Sports universitaires	» 5.—
	<hr/> Fr. 19.—

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

IMPORTANT

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

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

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

Faculté de Théologie protestante

Doyen : M. le professeur Henri Meylan

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

1001.	<i>Histoire des religions</i> : L'indouïsme	2 h.
1002.	Exégèse de la geste d'Elisée	2 h.
1003.	Exégèse d'Esaië 40-55	2 h.
1004.	Théologie de l'Ancien Testament (cours général)	1 h.
1005.	Théologie de l'Ancien Testament : YHWH	1 h.
1006.	Cours d'arabe : Lecture de textes faciles	1 h.

M. Samuel AMSLER, prof. ord.

1007.	Grammaire hébraïque	3 h.
1008.	Introduction à l'Ancien Testament	2 h.
1009.	Séminaire : Les Psaumes	2 h.

M. Pierre BONNARD, prof. ord.

1010.	Exégèse (Evangile selon Luc)	2 h.
1011.	Théologie du Nouveau Testament	1 h.
1012.	Séminaire de Nouveau Testament	1 h.
1013.	Séminaire de Nouveau Testament	1 h.

M. Christophe SENFT, prof. extr.

1014.	Introduction au Nouveau Testament	1 h.
1015.	Exercices pratiques d'exégèse	1 h.
1016.	Théologie du Nouveau Testament : Le johannisme	1 h.
1017.	Exégèse de l'Evangile selon Jean	2 h.

M. Henri MEYLAN, prof. ord.

1018.	<i>Histoire de l'Eglise</i> : L'Eglise au II ^e siècle	1 h.
1019.	Saint Augustin et l'Eglise en Occident	2 h.
1020.	Lecture de textes : Actes des martyrs	1 h.
1021.	<i>Histoire des dogmes</i> : Saint Augustin. La pensée chrétienne au Moyen Age	2 h.
1022.	Lecture de textes : Saint-Augustin. Saint Thomas	1 h.

M. Eric PETER, prof. ord.

1023.	Histoire de l'Eglise : XV ^e et XVI ^e siècles	2 h.
1024.	Aspects du XVIII ^e et du XIX ^e siècles	1 h.
1025.	Variations du protestantisme	1 h.
1026.	Lecture de textes (séminaire)	1 h.

M. Edouard MAURIS, prof. ord.

1027.	Histoire de la théologie moderne	2 h.
1028.	Histoire de la théologie protestante	1 h.
1029.	Histoire de la pensée romande	1 h.
1030.	Séminaire d'histoire de la philosophie	1 h.

M. Gabriel WIDMER, prof. ord.

1031.	<i>Dogmatique</i> : La Trinité	2 h.
1032.	Textes sur le problème de Dieu (2 h. tous les 15 jours)	1 h.

M. Louis RUMPF, prof. ord.

1033.	Introduction à la théologie	1 h.
1034.	Introduction à l'éthique	1 h.
1035.	<i>Ethique</i> : Le respect de la vie	2 h.
1036.	Séminaire d'éthique sociale (2 h. tous les 15 jours) .	1 h.

M. Edouard BURNIER, prof. ord.

1037.	Apologétique	1 h.
1038.	Séminaire d'apologétique	1 h.
1039.	Séminaire de théologie contemporaine (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
1040.	Séminaire de philosophie religieuse	1 h.
1041.	Proséminaire (2 h. tous les 15 jours)	1 h.

M. Claude BRIDEL, prof. extr.

1042.	<i>Ecclésiologie descriptive</i> (2 h. tous les 15 jours) . .	1 h.
1043.	<i>Liturgique</i> : Le culte dominical	2 h.
1044.	<i>Homilétique</i> : La prédication et son auditoire (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
1045.	<i>Catéchétique</i> : Les grands problèmes du catéchuménat (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
1046.	<i>Exercices pratiques d'homilétique</i> : Sermons et explica- tions bibliques	2 h.

M. Willy ZOSS, prof. extr.

1047. Théologie pastorale 2 h.

M. Thierry de SAUSSURE, chargé de cours

1048. Introduction à la psychologie 1 h.

M. André BIÉLER, chargé de cours

1049. Histoire des relations du christianisme avec la Société :
De la révolution industrielle à nos jours 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. Joseph HOFSTETTER, prof. extr.

1103.	Droit romain, partie générale	2 h.
1104.	Droit romain : partie spéciale	2 h.
1105.	Exégèse des Pandectes (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
1106.	Séminaire de droit romain	2 h.

M. Jean-François POUDRET, prof. extr.

1108.	Histoire du droit : Institutions publiques et sources	2 h.
1109.	Histoire du droit privé	2 h.

M. Paul PIOTET, prof. ord.

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

M. François GILLIARD, prof. ord.

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

M. Guy FLATTET, prof. ord.

1115.	Droit civil français I : Les personnes	2 h.
1116.	Droit civil français II : Les contrats	2 h.
1117.	Procédure civile française (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
1118.	Droit commercial français (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
1119.	Droit des transports : droit aérien	2 h.

Vacat

1120.	Introduction au droit et exercices de rédaction juridique	2 h.
1121.	Droit civil comparé	4 h.

M. Karl NEUMAYER, prof. ord.

1122.	Gesellschaftsrecht	3 h.
1123.	B G B : Familienrecht	3 h.

M. Hans-Joachim MERTENS, prof. extr.

1124.	B G B - allgemeiner Teil	3 h.
1125.	B G B - Schuldverhältnisse - Besonderer Teil	3 h.
1126.	Zivilprozess	2 h.
1127.	B G B - Übungen für Anfänger und Vorgerückte	2 h.

M. Charles RATHGEB, prof. ord.

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

M. Jean GAUTHIER, chargé de cours

1131.	Poursuite pour dettes et faillite	2 h.
-------	---	------

M. Marcel BRIDEL, prof. ord.

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

M. Henri ZWAHLEN, prof. ord.

1135.	Droit administratif	2 h.
1136.	Droit fiscal : partie générale	2 h.
1137.	Législation sociale : Le droit au travail	2 h.
1138.	Séminaire de droit administratif (2 h. tous les 15 jours)	1 h.

M. Georges PERRIN, prof. ord.

1139.	Les organisations internationales : la Communauté économique européenne	2 h.
1140.	Droit international public	2 h.
1141.	Droit diplomatique (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
1142.	Séminaire : Jurisprudence internationale (2 h. tous les 15 jours)	1 h.

M. le prof. J. M. VALARCHÉ, suppléant

1143.	Economie politique	3 h.
-------	------------------------------	------

M. Firmin OULÈS, prof. ord.

1144.	Economie politique approfondie (doct.)	2 h.
1145.	Economie financière	2 h.
1146.	Séminaire d'économie politique	2 h.

M. François SCHALLER, prof. extr.

1147.	Economie politique (cours de base)	3 h.
1148.	Histoire des théories et des doctrines économiques	2 h.
1149.	Séminaire d'économie politique (après la 1 ^{re} année)	2 h.

M. Roger CORBAZ, professeur associé

1150.	Les brevets d'invention	2 h.
-------	-----------------------------------	------

M. Emile MEYER, chargé de cours

1151.	Droit des assurances privées (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
-------	---	------

M. Henri RIEBEN, prof. ord.

1305.	Evolution des faits économiques et sociaux	2 h.
1306.	Intégration de l'Europe	2 h.
1307.	Economie nationale	2 h.
1308.	Séminaire	2 h.

M. Marc-Henri THÉLIN, prof. ord.

1152.	Médecine légale	1 h.
1153.	Criminologie — Pénologie	2 h.

M. Pierre-Bernard SCHNEIDER, prof. ord.

(Ne professe pas ce semestre)

M. Charles GILLIÉRON, chargé de cours

1155.	Etude de la preuve pénale (tous les 15 jours)	1 h.
-------	---	------

Police scientifique

M. Jacques MATHYER, prof. extr.

1156.	Police scientifique : Cours général (vols, homicides, incendies ; l'enquête, les preuves)	1 h.
1157.	Police scientifique : Méthodes d'investigation dans les cas de vol, homicide, incendies ; identification des récidivistes	3 h.

(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.

1501.	Aristote	2 h.
1502.	Le temps et la temporalité	1 h.
1503.	Séminaire d'interprétation (L)	2 h.
1504.	Séminaire de philosophie (2 h. tous les 15 jours)	1 h.

M. Maurice GEX, chargé de cours

1507.	* Introduction aux problèmes philosophiques	2 h.
-------	---	------

M. Jean-Charles BIAUDET, prof. ord.

1514.	Le Second Empire (L)	2 h.
1515.	Conférences I : Textes choisis (2 h. tous les 15 jours) (L)	1 h.
1517.	* La Suisse de 1803 à 1815	1 h.
1518.	* Conférences d'histoire suisse (2 h. tous les 15 jours)	1 h.

M. Paul-Louis PELET, prof. ord.

1201.	* Histoire diplomatique I : La recherche d'un équilibre mondial (1947-1956)	1 h.
1202.	* Histoire diplomatique II : La politique extérieure de la France après 1940 (2 ^e partie)	2 h.

M. André LASSERRE, privat docent

1203.	* Histoire des questions sociales : L'anarchisme	1 h.
-------	--	------

M. Jean-Pierre AGUET, prof. extr.

1204.	* Histoire des doctrines politiques, première partie : Antiquité, Moyen Age, XVI ^e siècle	2 h.
1205.	* Séminaire I : Méthodologie et étude de textes choisis (1 ^{re} année)	2 h.
1206.	* Séminaire II : Montesquieu, Esprit des lois (2 ^e année)	2 h.

1207.	* Séminaire III : Recherches en histoire des doctrines politiques (pour doct. et étud. 3 ^e année) (Colloques à raison de 8 demi-journées pour le semestre.)	1 h.
	M. Roland RUFFIEUX, prof. extr.	
1208.	* Analyse de la vie politique	2 h.
1209.	* Science politique : méthodologie appliquée	2 h.
1210.	* Etudes et recherches de science politique (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
	<i>Vacat</i>	
1211.	* Introduction à la science politique	2 h.
	M. Marcel BRIDEL, prof. ord.	
1132.	Droit constitutionnel général (D)	4 h.
1133.	Droit constitutionnel suisse (D)	2 h.
1134.	* Institutions politiques comparées (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
1212.	*Séminaire : Etude de politique suisse (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
	M. Charles RATHGEB, prof. ord.	
1129.	Droit international privé (D)	2 h.
	M. Georges PERRIN, prof. ord.	
1139.	* Les organisations internationales : La Communauté économique européenne	2 h.
1140.	Droit international public (D)	2 h.
1141.	Droit diplomatique (2 h. tous les 15 jours) (D)	1 h.
1142.	Séminaire : Jurisprudence internationale (2 h. tous les 15 jours) (D)	1 h.
	M. Jean-François POUDRET, prof. extr.	
1108.	Histoire du droit : Institutions publiques et sources (D)	2 h.
	M. Henri ZWAHLEN, prof. ord.	
1135.	Droit administratif (D)	2 h.
1136.	Droit fiscal : partie générale (D)	2 h.
1137.	* Législation sociale : Le droit au travail	2 h.
	M. François GILLIARD, prof. ord.	
1112.	Droits des obligations (D)	3 h.
1113.	Droit commercial (D)	3 h.
	M. Claude REYMOND, prof. extr.	
1213.	* Introduction au droit	2 h.

Vacat

M. le prof. J. M. VALARCHÉ, suppléant

1143. Economie politique (D) 3 h.

M. Firmin OULÈS, prof. ord.

1144. * Economie politique (pour doctorants) 2 h.

1145. Economie financière (D) 2 h.

1146. Séminaire d'économie politique (D) 2 h.

M. François SCHALLER, prof. extr.

1147. Economie politique (cours de base) (D) 3 h.

1148. Histoire des théories et des doctrines économiques (D) 2 h.

1149. Séminaire d'économie politique (après première année)
(D) 2 h.

M. Marcel BOSON, privat docent

1214. * Histoire des doctrines coopératives 1 h.

M. Henri RIEBEN, prof. ord.

1305. Economie nationale (HEC) 2 h.

1306. Intégration de l'Europe (HEC) 2 h.

M. Jean GOLAY, prof. ord.

1301. Institutions économiques : Structure et politique des
banques centrales 2 h.1302. Balances des paiements courants - Mouvements inter-
nationaux de capitaux - Les changes (HEC) 2 h.

M. Henri ONDE, prof. ord.

1584. Géographie des frontières (L) 1 h.

1585. Géographie régionale : L'Afrique occidentale (L) 1 h.

1309. Géographie économique : La sidérurgie (HEC) 2 h.

1310. Séminaire de géographie (HEC) 1 h.

M. Pierre GCETSCHIN, prof. extr.

1330. Matières premières (HEC) 2 h.

M. Charles IFFLAND, prof. extr.

1331. Economie des pays en voie de développement (HEC) 2 h.

1332. Séminaire d'économie des pays en voie de développe-
ment (2 h. tous les 15 jours) (HEC) 1 h.

1333. Statistique économique (HEC) 2 h.

1334. Exercices de statistique économique (2 h. tous les
15 jours) (HEC) 1 h.

M. Albert MASNATA, chargé de cours

1215. * Echanges internationaux : Structures générales ; institutions et politique de l'échange international . . . 1 h.
1216. * Economie sociale : Les systèmes sociaux et économiques, partie générale 1 h.

M. Pierre JACCARD, prof. ord.

1217. * Psychologie générale 2 h.
1218. * Sociologie du travail 2 h.
1219. * Séminaire de psychologie et de sociologie 2 h.

M. Hans-Otto LUTHE, privat docent

1220. * Techniques de recherche sociologique 2 h.

Vacat

1221. * Histoire de la sociologie 2 h.
1222. * Textes choisis 1 h.

M. Alphons SILBERMANN, prof. extr.

1223. * Problèmes sociologiques de la télévision 2 h.
1224. * Séminaire de sociologie de la culture (2 h. tous les 15 jours) 1 h.
1225. * Les aspects sociologiques du théâtre 2 h.
1226. * Séminaire communication de masse 2 h.

M. Van-Thuan PHAM, privat docent

1227. * Psychologie sociale 2 h.

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

1228. Problèmes de psychologie scolaire (psychologie appliquée I) 2 h.
1229. Problèmes du personnel et de l'entreprise (psychologie appliquée II) 2 h.
1230. Séminaire : Problèmes pratiques de psychologie appliquée 1 h.

M. Marc-Henri THÉLIN, prof. ord.

1390. Criminologie (IPS) 1 h.
1391. Pénologie (IPS) 1 h.

M. Jacques BOURQUIN, privat docent

1231. * Science de l'information (de la liberté de la presse à la liberté de l'information) 1 h.

M. Georges PANCHAUD, prof. ord.

1232.	* Pédagogie générale (1 ^{re} année)	2 h.
1233.	* Pédagogie générale (autres années)	1 h.
1234.	* Education comparée	1 h.
1235.	* Histoire de l'éducation	1 h.
1236.	* Séminaire de pédagogie	2 h.

M. Michel DOLIVO, prof. ord.

1237.	* Psychologie physiologique	1 h.
-------	---------------------------------------	------

M. Jacques BERGIER, chargé de cours

1238.	* Le développement de l'enfant et de l'adolescent (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
1239.	* L'enfant et l'adolescent inadapté	2 h.

M. Samuel ROLLER, prof. extr.

1240.	* Pédagogie expérimentale	1 h.
1241.	* Pédagogie expérimentale (exercices)	2 h.

Vacat

1242.	* Introduction à la bibliographie des sciences sociales et politiques	
-------	---	--

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

Ecole des hautes études commerciales

Directeur : M. le professeur Robert Grosjean

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

M. Jean GOLAY, prof. ord.

Institutions économiques :

1301.	Structure et politique des banques centrales	2 h.
1302.	Balances des paiements courants - Mouvements internationaux de capitaux - Les changes	2 h.
1303.	Séminaire (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
1304.	Analyse financière	2 h.

M. Henri RIEBEN, prof. ord.

1305.	Evolution des faits économiques et sociaux	2 h.
1306.	Intégration de l'Europe	2 h.
1307.	Economie nationale	2 h.
1308.	Séminaire	2 h.

M. Henri ONDE, prof. ord.

1309.	Géographie économique : La sidérurgie	2 h.
1310.	Séminaire de géographie	1 h.

M. Philippe CHUARD, prof. extr.

1311.	Mathématiques financières	2 h.
1312.	Exercices de mathématiques financières	1 h.
1313.	Assurances de pensions	2 h.
1314.	Analyse et répartition du bénéfice	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.	Séminaire actuariel : La théorie du risque collectif	2 h.
1321.	L'automatisation dans l'entreprise	2 h.
1322.	Recherche opérationnelle (2 h. tous les 15 jours)	1 h.

M. Robert GROSJEAN, prof. extr.

1323.	Introduction aux études commerciales supérieures	4 h.
1324.	Introduction aux études commerciales supérieures (exercices)	2 h.
1325.	Comptabilité analytique	2 h.

M. Pierre GCETSCHIN, prof. extr.

1326.	Gestion financière et planification à long terme (3 ^e année)	2 h.
1327.	Entreprises internationales	2 h.
1328.	Gestion financière (2 ^e année)	2 h.
1329.	Business finance - Case study	1 h.
1330.	Matières premières	2 h.

M. Charles IFFLAND, prof. extr.

1331.	Economie des pays en voie de développement	2 h.
1332.	Séminaire d'économie des pays en voie de développement (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
1333.	Statistique économique	2 h.
1334.	Exercices de statistique économique (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
1335.	Comptabilité nationale (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
1336.	Documentation économique	2 h.

M. Edwin BORSCHBERG, prof. extr.

1337.	Gestion commerciale (2 ^e année) cours de base	2 h.
1338.	Gestion commerciale (2 ^e année) étude de cas (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
1339.	Études de marché et contrôle de l'effet publicitaire (3 ^e année)	2 h.
1340.	Problèmes de gestion commerciale (3 ^e année)	2 h.

M. Claude REYMOND, prof. extr.

1213. Introduction au droit 2 h.

M. Pierre BIDEAU, chargé de cours

1341. Organisation, technique et psychologie de la représentation commerciale (première partie) 2 h.

M. Armand PAILLARD, privat docent

1342. La technique des transports dans les affaires (première partie) (2 h. tous les 15 jours) 1 h.

M. Bernard VIRET, privat docent

1343. 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. 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 : séminaire (tous les 15 jours)	1 h.
1385.	Police scientifique : laboratoire	Tous les jours
1386.	Photographie théorique	2 h.
1387.	Photographie : exercices	2 h.
1388.	Photographie : répétitions (1 h. tous les 15 jours)	1/2 h.
1389.	Photographie : laboratoire	4 h.

M. Marc-Henri THÉLIN, prof. ord.

1390.	Criminologie	1 h.
1391.	Pénologie	1 h.

M. Charles GILLIÉRON, chargé de cours

1392.	Etude de la preuve pénale	1 h.
-------	-------------------------------------	------

II. Cours empruntés aux autres Facultés et Ecoles

Faculté de droit. — MM. Ch. Rathgeb : Droit pénal. — Vacat : 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.

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 5 h.
 1403. Anatomie médico-chirurgicale 3 h.
 1404. Dissection 9 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.
 En collaboration avec MM. les professeurs VANNOTTI, ISLIKER et MM. les Drs PERRET et J.-P. FELBER, privat docents :
 1408. Physiopathologie 2 h.

M. Henri ISLIKER, prof. ord.

1409. Biochimie générale I 3 h.
 1410. Biochimie générale III 2 h.
 1411. Travaux pratiques de biochimie générale 6 h.
 1412. Colloque de biochimie 2 h.

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

1408. Physiopathologie 2 h.

M. Christophe HEDINGER, prof. extr.

En collaboration avec M. le Dr GARDIOL, chargé de cours et M. le Dr Th. RABINOVICZ, privat docent :

1413. Anatomie pathologique spéciale 4 h.
 1414. Histo-pathologie spéciale 3 h.

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

1415. Autopsies ou conférences d'anatomie pathologique 2 h.
1416. Travaux pratiques d'anatomie pathologique (tous les
jours en groupes)

M. Alfredo VANNOTTI, prof. ord.

1417. Clinique médicale 4 h. 1/2

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

1408. Physiopathologie 2 h.

M. Pierre MAGNENAT, prof. extr.

1418. Clinique propédeutique médicale 4 h.

M. Armand DELACHAUX, prof. extr.

1419. Clinique physiothérapeutique 2 h.

M. Jean-Louis RIVIER, prof. associé

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

1420. Méthodes d'examen physique (étudiants avancés) (2 h.
tous les 15 jours) 1 h.

1421. Méthodes d'examen physique (pour débutants) (2 h.
tous les 15 jours) 1 h.

M. Gérard FAVEZ, chargé de cours

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

1422. Méthodes d'examen physique (pour finalistes) 2 h.

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

1420. Méthodes d'examen physique (pour étudiants avancés)
(2 h. tous les 15 jours) 1 h.

1421. Méthodes d'examen physique (pour débutants) (2 h.
tous les 15 jours) 1 h.

M. Michel JÉQUIER, prof. extr.

1423. Neurologie (clinique et policlinique) 1 h.

1424. Examen du système nerveux (sémilogie) 1 h.

1425. Neurologie (exercices) 1 h.

M. Fernand CARDIS, prof. associé

1426. Tuberculose pulmonaire, formes cliniques et traitements 1 h.

M. Théodore OTT, prof. associé

1427. Diagnostic neurologique et électro-encéphalographie 1 h.

M. Frédéric SAEGESSER, prof. ord.

En collaboration avec les privat docents :

1428. Clinique chirurgicale 4 h.

Enseignement par groupes :

1429. Séminaire de chirurgie 1 h.

Vacat

(MM. les Drs LOB, CRUCHAUD et BURNER, privat docents)

1430. Médecine sociale et préventive (avancés) 3 h.

M. Eric ZANDER, prof. extr.

1431. Clinique neurochirurgicale 1 h.

M. Roger MOSIMANN, prof. extr.

1432. Clinique chirurgicale propédeutique 5 h.

M. Claude VERDAN, prof. extr.

1433. Policlinique-chirurgicale 2 h.

1434. Médecine des accidents 2 h.

M. Pierre FRANCIOLI, chargé de cours

(Ne professe pas ce semestre.)

M. Willy MERZ, prof. ord.

1436. Clinique obstétricale et gynécologique 5 h.

1437. Clinique propédeutique d'obstétrique et de gynécologie 2 h.

1438. Examens gynécologiques et obstétricaux 2 h.

1439. Opérations obstétricales 2 h.

M. Pierre DUBUIS, prof. extr.

En collaboration avec M. le professeur W. MERZ

et M. le Dr G. de WERRA, privat docent :

1440. Clinique propédeutique obstétricale et gynécologique 2 h.

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

1441. Opérations obstétricales 2 h.

Vacat

1442. Microbiologie y compris immunologie générale . . . 2 h.
 1443. Epidémiologie, en collaboration avec la chaire de médecine sociale et préventive 2 h.

M. Jean-Pierre TAILLENS, prof. ord.

1444. Clinique, cours et scapie oto-rhino-laryngologiques (pour étudiants avancés) 4 h.

M. Emile GAUTIER, prof. extr.

1445. Clinique pédiatrique 3 h.

En collaboration avec M. le Dr E. JUILLARD, prof. associé, et MM. les Drs M. NICOD et S. PROD'HOM, privat docents :

1446. Séminaire de pédiatrie 1 h. $\frac{1}{2}$

M. Edouard JUILLARD, prof. associé

1447. Cours théorique de pédiatrie 1 h.

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

1448. Clinique ophtalmologique 2 h.
 1449. Cours théorique 1 h.

En collaboration avec M. le Dr René DUFOUR, prof. associé :

1450. Méthodes d'examen ophtalmologique et ophtalmoscopie (pour étudiants avancés) 1 h.

M. René DUFOUR, prof. associé

1451. Cours pratique d'ophtalmologie 1 h.

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

1450. Méthodes d'examen ophtalmologique et ophtalmoscopie (pour étudiants avancés) 1 h.

M. Jean-François CUENDET, chargé de cours

(Ne professe pas ce semestre.)

M. Jean DELACRÉTAZ, prof. ord.

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

1453. Clinique dermato-vénérologique 3 h.

M. Christian MULLER, prof. ord.

1454. Clinique psychiatrique 2 h.

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

1455. Policlinique psychiatrique 2 h.

1456. Psychologie médicale 1 h.

1457. Sémiologie psychiatrique (relation médecin-malade) 1 h.

M. Marc-Henri THÉLIN, prof. ord.

1458. Médecine légale 2 h.

M. Edouard JÉQUIER-DOGE, prof. ord.

1459. Policlinique médicale 4 h. ¹/₂

M. Jean-R. HOFSTETTER, chargé de cours

1460. Gastro-entérologie 1 h.

1461. Thérapeutique médicale 1 h.

M. Georges PETERS, prof. extr.

1462. Séminaire de pharmacologie 2 h.

1463. Exercices pratiques de calculs statistiques et pharmacologiques 2 h.

En collaboration avec M. D. REGOLI, privat docent :

1464. Pharmacologie et toxicologie 4 h.

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

1465. Pharmacothérapie (pour étudiants avancés) 1 h.

M. Georges CANDARDJIS, prof. ord.

1466. Radiologie médicale 2 h.

M. Louis NICOD, prof. extr.

1467. Clinique orthopédique 1 h.

M. Charles LICHTENTHAELER, prof. extr.

(Ne professe pas ce semestre.)

M^{me} Cécile LEUCHTENBERGER, prof. associé

1469. Carcinogénèse expérimentale 1 h.

M. Jörg FREI, chargé de cours

1470. Chimie et microscopie diagnostique 2 h.

M. Daniel GARDIOL, chargé de cours.

En collaboration avec M. le professeur HEDINGER :

1471. Démonstrations d'anatomie pathologique pour débutants 1 h.

Privat docents

M. Etienne AMSLER

En collaboration avec MM. les professeurs SAEGESSER et MOSIMANN :

1472. Urologie 1 h.

M. Théodore BRUNNER

1473. Immunologie et transplantation 1 h.

M. Jean-David BUFFAT

1474. Thérapeutique chirurgicale 1 h.

M. Samuel CRUCHAUD

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

1422. Méthodes d'examen physique (pour finalistes) 2 h.

M. Jean DELÈZE

1475. Physiologie générale du muscle 1 h.

M. Pierre DESBAILLETS

1476. 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

1408. Physiopathologie 2 h.

M. Edgar FRENCK

En collaboration avec M. le professeur J. DELACRÉTAZ :

1453. Clinique dermato-vénérologique 3 h.

M. John D. GEISER

1477. Clinique propédeutique dermatologique 1 h.

M. Noël GENTON

En collaboration avec M. le professeur SAEGESSER :

1478. Clinique de chirurgie infantile 1 h.

En collaboration avec M. le professeur MOSIMANN :

1479. Chirurgie infantile propédeutique 1 h.

M. Guido HEMMELER

1480. Chimie et microscopie diagnostique 2 h.

M. Marc LOB

1481. Médecine du travail (dans le cadre de la médecine sociale et préventive) 1 h.

M. Charles MAHAIM

1482. Electrocardiographie clinique 1 h.

M. Rodolphe MEYER

1483. Chirurgie plastique 1 h.

M. Bernard de MONTMOLLIN

Enseignement par groupes (Prof. F. SAEGESSER) :

1484. Propédeutique de traumatologie de l'appareil moteur 1 h.
1485. Chapitres choisis de traumatologie de l'appareil moteur 1 h.

M. Serge NEUKOMM

1486. Cancérologie 1 h.

M. Marcel NICOD

En collaboration avec M. le professeur E. GAUTIER :

1487. Séméiologie clinique pédiatrique 1 1/2 h.

FACULTÉ DE MÉDECINE

M. Claude PERRET

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

1408. Physiopathologie 2 h.

M. Théodore RABINOWICZ

1488. Neuropathologie 1 h.

M. Yves SAUDAN

1489. Rhumatologie 1 h.

M. J.-L. SCHELLING

1490. Séminaire de pharmacothérapie 1 h.

M. Georges SCHNEIDER

1491. Psychiatrie spéciale 1 h.

M. Carlo A. STUCCHI

. (Ne professe pas ce semestre.)

M. Michel TCHICALOFF

1493. Fonctions anormales du système nerveux 1 h.

M. Georges de WERRA

En collaboration avec M. le professeur DUBUIS :

1441. Opérations obstétricales 2 h.

En collaboration avec MM. les professeurs DUBUIS et MERZ :

1440. Clinique propédeutique obstétricale et gynécologique 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.

1501.	Aristote	2 h.
1502.	Le temps et la temporalité	1 h.
1503.	Séminaire d'interprétation	2 h.
1504.	Séminaire de philosophie (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
1505.	Séminaire d'interprétation (M. André de Muralt, chargé de cours)	2 h.
1506.	Séminaire d'interprétation (M. André Voelke, chargé de cours)	2 h.

M. Maurice GEX, chargé de cours

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

M. André de MURALT, chargé de cours

1509.	Portée et signification de la véritable logique scolastique aristotélicienne	1 h.
-------	--	------

M. André VOELKE, chargé de cours

1510.	Les rapports humains dans la philosophie antique I	1 h.
-------	--	------

Histoire et sciences auxiliaires

M. Louis JUNOD, prof. ord.

1511.	Le Pays de Vaud sous le régime bernois	2 h.
1512.	Séminaire d'histoire vaudoise : La taille de 1550	2 h.
1513.	Paléographie grecque	2 h.

M. Jean-Charles BIAUDET, prof. ord.

1514.	Le Second Empire (1 ^{re} partie)	2 h.
1515.	Conférences I : Textes choisis (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
1516.	Conférences II : Questions d'histoire sociale (2 h. tous les 15 jours)	1 h.

1517. La Suisse de 1803 à 1815 1 h.
 1518. Conférences d'histoire suisse (2 h. tous les 15 jours) 1 h.

M. Jean BÉRANGER, prof. extr.

1519. Plutarque, vie de Dénétrius Poliorcète : Lecture et commentaire historique 2 h.
 1520. Histoire de Sparte : I. de l'époque archaïque à l'époque classique 2 h.

M. Claude ROLLEY,

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

1521. Archéologie classique : La sculpture grecque au VI^e siècle (2 h. tous les 15 jours) 1 h.

M. Hans BOGLI, chargé de cours

1522. Israel Romana (2 h. tous les 15 jours) 1 h.
 1523. La Suisse romande à l'époque romaine (2 h. tous les 15 jours) 1 h.

Linguistique

M. Georges REDARD, prof. aux Universités de Berne et de Neuchâtel

1594. Introduction aux méthodes linguistiques (2 h. tous les 15 jours) 1 h.

Langue et littérature françaises

M. Paul AEBISCHER, prof. ord.

1524. Le théâtre religieux en France au moyen age 2 h.
 1525. Les origines des langues romanes 1 h.
 1526. Explication du *Voyage de Charlemagne à Jérusalem et à Constantinople* 2 h.

M. Gilbert GUISAN, prof. ord.

1527. Littérature française. Proust : *Du côté de chez Swann* 2 h.
 1528. Etude de textes 1 h.
 1529. Littérature romande : direction de travaux 1 h.
 1530. Explication de textes : *Du côté de chez Swann* (Mme Berthe Reymond, maître assistant) 2 h.

1531.	Etude de textes (Mme Berthe Rëymond, maître assistant)	1 h.
1532.	Explication de textes : <i>Du côté de chez Swann</i> (M. Jean-Charles Potterat, maître assistant)	2 h.
1533.	Etude de textes (M. Jean-Charles Potterat, maître assistant)	1 h.

M. Jean-Luc SEYLAZ, chargé de cours

1534.	Explication de textes : <i>Du côté de chez Swann</i>	2 h.
1535.	Etudes de textes : Le Nouveau Roman	1 h.

M. Jacques MERCANTON, prof. ord.

1536.	Rousseau	2 h.
1537.	Mallarmé	1 h.
1538.	Rabelais (séminaire)	2 h.
1539.	Exercices et travaux	1 h.

Langue et littérature grecques

M. André RIVIER, prof. ord.

1540.	La comédie attique au V ^e siècle	2 h.
1541.	Séminaire : Fragments d'Alcée et de Sappho (Lic. I)	2 h.
1542.	Thème grec II (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
1543.	Version grecque (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
1544.	Syntaxe grecque (étudiants de 1 ^{er} et 2 ^e semestre) (M. Louis Graz, maître assistant)	1 h.
1545.	Thème grec I (2 h. tous les 15 jours) (M. Louis Graz, maître assistant)	1 h.

M. François LASSERRE, prof. associé

1546.	Séminaire : Héraclite	2 h.
-------	---------------------------------	------

Langue et littérature latines

M. Pierre SCHMID, prof. ord.

1547.	Le poème de Lucrèce	1 h.
1548.	Proseminaire (étudiants de 1 ^{er} et 2 ^e semestre)	1 h.
1549.	Séminaire I (Licence I) : Lucrèce	2 h.

1550.	Séminaire II (Licence II) : Hymnes chrétiennes : Saint-Ambroise, Prudence (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
1551.	Version (2 h. tous les 15 jours)	1 h.

M. Jean BÉRANGER, prof. extr.

1552.	Stylistique latine et thème latin I	1 h.
1553.	Stylistique latine et thème latin II	1 h.

Langue et littérature allemandes

M. Werner STAUFFACHER, prof. ord.

(En congé ce semestre.)

1554.	Friedrich Hölderlin (suppléant M. B. Boeschstein, prof. à l'Université de Genève)	1 h.
1555.	Franz Kafka (Lic. II) (suppléant M. B. Boeschstein, prof. à l'Université de Genève)	2 h.
1556.	Deutsche Stilübungen (suppléant M. M. Gsteiger P. D. à l'Université de Neuchâtel)	1 h.
1557.	Proséminaire : Joseph Eichendorff, Gedichte (2-4 sem.) (suppléant M. M. Gsteiger, P. D. à l'Université de Neuchâtel)	1 h.
1558.	Deutsche Stilübungen (deb.) (M. N. Tétaz, lecteur)	1 h.
1559.	Proséminaire : Joseph Eichendorff, Gedichte (1 ^{er} sem.) (M. N. Tétaz, lecteur)	1 h.

M. Christophe HAURI, prof. extr.

1560.	Mittelhochdeutsche Texte	2 h.
1561.	Einführung ins Altsächsische	1 h.

Langue et littérature italiennes

M. Fredi CHIAPPELLI, prof. ord.

1562.	Histoire de la littérature italienne : Il Romanzo contemporaneo	1 h.
1563.	Séminaire : L'elaborazione della poesia leopardiana	2 h.
1564.	Proséminaire : Le XVII ^e siècle	2 h.
1565.	Lecture : Le <i>Satire</i> di Ariosto	1 h.
1566.	Thème italien et stylistique (M. François Mégroz, lecteur)	2 h.

Langue et littérature anglaises

M. René RAPIN, prof. ord.

1567.	Thomas Hardy	2 h.
1568.	Explication de textes : <i>Richard III</i>	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.	Chaucer : <i>Canterbury Tales</i>	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.	Le Japon : Histoire politique et culturelle	2 h.
1575.	Littératures slaves	1 h.
1576.	Séminaire de littérature russe	2 h.
1577.	Sanskrit (débutants)	1 h.
1578.	Langue russe (débutants) (M ^{lle} E. Tchernosvitow, lectrice)	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.	Histoire de la littérature : El siglo XVI	1 h.
1581.	Séminaire : Arcipreste de Hita : <i>Libro de buen amor</i>	1 h.
1582.	Séminaire : Introducción a los géneros literarios	1 h.
1583.	Traducción directa e inversa	1 h.

Géographie

M. Henri ONDE, prof. ord.

1584.	Géographie des frontières	1 h.
1585.	Géographie régionale : L'Afrique occidentale	1 h.
1586.	Explication de cartes	1 h.
1587.	Travaux pratiques	8 h.

Histoire de l'art

M. Enrico CASTELNUOVO, prof. extr.

1588.	Méthodes et problèmes de l'histoire de l'art	2 h.
1589.	Le « Gothic Revival »	1 h.
1590.	L'art européen à travers les collections de la Suisse	2 h.
1591.	Choix de textes sur le gothique au XIX ^e siècle (2 h. tous les 15 jours)	1 h.

M. René BERGER, chargé de cours

1592.	Connaissance esthétique : Problème du champ artistique	2 h.
-------	--	------

*Bibliographie**Vacat*

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. Littérature française : Proust : *Du côté de chez Swann* 2 h.

M. Jacques MERCANTON, prof. ord.

1602. Littérature française 2 h.

M. Ernest GIDDEY, prof. ord.

1603. Introduction à la littérature et à la civilisation française I 2 h.

1604. Civilisation française : La Restauration, 1815-1830 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 : Racine, *Phèdre* 1 h.
 1612. Explication : Stendhal, *La Chartreuse de Parme* 1 h.
 1613. Explication : Proust, *Du côté de chez Swann* 1 h.
 1614. Explication : Ramuz, *Vie de Samuel Belet* 1 h.
 1615. Explication : Pagnol, *Topaze* 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.	Analyse fonctionnelle II (lic. math. et phys., dipl. phys.)	2 h.
2007.	Exercices d'analyse fonctionnelle II	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 (math. avancés et assist.)	2 h.

M. Jean de SIEBENTHAL, prof. ord.

2011.	Géométrie I (lic. math. et phys., dipl. phys., ing.)	4 h.
2012.	Exercices de géométrie I	3 h.
2013.	Algèbre géométrique (lic. math. et phys.)	2 h.
2014.	Exercices d'algèbre géométrique	1 h.

M. Georges VINCENT, prof. ord.

2015.	Algèbre et topologie (lic. math. et phys.)	4 h.
2016.	Exercices d'algèbre et topologie	2 h.
2017.	Algèbre supérieure I (lic. math. et phys.)	2 h.
2018.	Exercices d'algèbre supérieure	1 h.

M. André DELESSERT, prof. extr.

2019.	Mathématiques générales I (lic. sc. nat., chim., biol., géol., ing. chim.)	4 h.
2020.	Exercices de mathématiques générales	2 h.
2021.	Géométrie supérieure (lic. math. et phys.)	2 h.
2022.	Exercices de géométrie supérieure	1 h.

M. Jean-Pierre IMHOF, prof. extr.

2023.	Calcul des probabilités (lic. math. et phys.)	2 h.
2024.	Calcul des probabilités (exercices)	1 h.
2025.	Statistique mathématique (lic. sc. nat., dipl. biol., ing. chim., act. HEC)	2 h.
2026.	Statistique mathématique (exercices)	1 h.

M. Jean DESCLOUX, prof. extr.

2027.	Mathématiques appliquées I (lic. math. et phys., dipl. phys., ing.)	3 h.
2028.	Exercices de mathématiques appliquées	2 h.
2029.	Analyse numérique II (lic. math. et phys., dipl. phys., ing.)	1 h.
2030.	Analyse numérique II (lic. math. et phys.)	1 h.
2031.	Analyse numérique III (lic. math. et phys., ing.)	2 h.
2032.	Exercices d'analyse numérique III	2 h.

M. Pierre JEANQUARTIER, prof. extr.

2033.	Méthodes mathématiques de la physique (lic. math. et phys., dipl. phys.)	2 h.
2034.	Exercices méthodes mathématiques de la physique	1 h.

M. Jean PONCET, chargé de cours

2035.	Théorie des fonctions analytiques (lic. math. et phys., dipl. phys., ing. phys.)	2 h.
2036.	Exercices de théorie des fonctions analytiques	1 h.

Vacat

2037.	Complément math. générales (chim., lic. sc. nat., ing. chim.)	2 h.
2038.	Exercices de compléments de math. générales	1 h.

II. Sciences physiques

M. Dominique RIVIER, prof. ord.

2101.	Physique expérimentale (étudiants en sc., méd., pharm.)	4 h.
2102.	Exercices de physique expérimentale (méd., pharm.)	2 h.
2103.	Exercices de physique expérimentale (sc. math., sc. phys.)	3 h.
2104.	Exercices de physique expérimentale (biol., sc. nat.)	2 h.
2105.	Exercices de physique expérimentale (chim. géol.)	2 h.
2106.	Travaux pratiques de physique expérimentale (méd., pharm.)	2 h.
2107.	Travaux pratiques de physique expérimentale (sc., chim.)	4 h.
2108.	Physique quantique (phys., ing. phys.)	2 h.
2109.	Exercices de physique quantique (phys., ing. phys.)	1 h.
2110.	Colloque de physique expérimentale (en collaboration avec M. le professeur Rinderer)	1 h.
2111.	Travaux pratiques de physique expérimentale (certif., dipl.)	8 h.
2112.	Travaux de doctorat (phys.)	Tous les jours

M. Ernest STUECKELBERG de BREIDENBACH, prof. extr.

2113.	Physique théorique III (Electrodynamique 1) (lic. math. et phys., dipl. phys., ing. phys.)	2 h.
2114.	Exercices de physique théorique (2 h. tous les 15 jours) (lic. math. et phys., dipl. phys., ing. phys.)	1 h.
2115.	Physique théorique VII (Thermodynamique statistique) (lic. math. et phys., dipl. phys.)	2 h.

En collaboration avec M. le professeur WANDERS :

2116.	Séminaire de physique théorique (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
-------	--	------

M. Bernard VITTOZ, prof. extr.

2117.	Mécanique générale II (lic. math., phys., dipl. phys.)	3 h.
2118.	Exercices de mécanique générale II	1 h.

2119.	Répétition de mécanique générale II (1 h. tous les 15 jours)	1/2 h.
2120.	* EPUL 243. Physique du solide III (dipl. phys.)	2 h.

M. Charles HAENNY, prof. ord.

2121.	Physique atomique (dipl. phys., ing. phys.)	2 h.
2122.	Physique nucléaire et corpusculaire I (dipl. phys., ing. phys.)	2 h.
2122 bis	Exercices de physique nucléaire et corpusculaire (cert.)	1 h.
2123.	Séminaire de physique nucléaire et corpusculaire I (dipl. phys., ing. phys.)	1 h.
2124.	Travaux pratiques de physique nucléaire (dipl. phys., ing. phys.)	8 h.
2125.	Travaux pratiques de physique nucléaire (dipl.)	4 h.

M. Gérard WANDERS, prof. extr.

2126.	Mécanique spéciale (dipl. phys., lic. phys.)	2 h.
2127.	Exercices de mécanique spéciale (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
2128.	Introduction à la physique quantique (lic. et dipl. phys., ing. phys.)	2 h.
2129.	Introduction à la physique quantique (exercices) (2 h. tous les 15 jours)	1 h.

En collaboration avec M. le professeur STUECKELBERG de BREIDENBACH :

2116.	Séminaire de physique théorique (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
-------	--	------

M. Léo RINDERER, prof. extr.

2130.	Physique du solide (basses températures I) (lic. phys., dipl. phys.)	2 h.
2131.	Exercices de physique du solide	1 h.
2132.	Séminaire de physique expérimentale	1 h.
2133.	Travaux pratiques de physique (dipl.)	8 h.

En collaboration avec M. le professeur D. RIVIER :

2110.	Colloque de physique expérimentale (2 h. tous les 15 jours)	1 h.
2134.	Travaux de doctorat	Tous les jours

M. Pierre JAVET, prof. associé

2135.	Astronomie, mécanique céleste (lic. math., phys., dipl. phys.)	3 h.
-------	--	------

* Cours empruntés au programme de l'Ecole polytechnique.

Vacat

2136.	Modèles nucléaires (phys., ing. phys.)	2 h.
2137.	Travaux pratiques de physique nucléaire	8 h.
2138.	Travaux pratiques de physique nucléaire (dipl.)	4 h.

M. Maurice GAILLOUD, chargé de cours

2139.	Méthodes de la physique nucléaire (ing. phys.)	1 h.
-------	--	------

Vacat

2140.	Accélération des particules et faisceaux (phys., ing. phys.)	2 h.
-------	--	------

Vacat

2141.	Physique des métaux III (dipl. phys.)	2 h.
2142.	Exercices de physique des métaux III	1 h.
2143.	Séminaire de physique	1 h.
2144.	Travaux pratiques de physique (dipl. phys.)	8 h.

M. Robert HUGUENIN, chargé de cours

2145.	Compléments de physique (lic. et dipl. phys.)	2 h.
2146.	Exercices de complément de physique	2 h.
2147.	Travaux pratiques de physique expérimentale	4 h.

M. Samuel STEINEMANN, chargé de cours

2148.	Physique des métaux (dipl. phys.)	2 h.
2149.	Exercices de physique des métaux	1 h.
2150.	Physique des métaux (travaux pratiques)	4 h.

M. Philippe CHOQUARD, privat docent

(Ne professe pas ce semestre.)

M. Gustave JOYET, privat docent

(Ne professe pas ce semestre.)

M. Jean-Pierre BOREL, prof. ord.

2151.	Physique spéciale (ing. phys., phys.)	2 h.
2152.	* EPUL 244. Physique du solide II (ing. phys., phys.)	2 h.

M^{lle} Tatiana KOUSMINE, chargée de cours

2153.	* EPUL 216. Optique géométrique (géomètres, phys., lic. phys.)	4 h.
-------	--	------

* Cours empruntés au programme de l'Ecole polytechnique

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 I (chim., pharm., phys., géol., pol. scient., lic. phys., ing. chim., ing. phys.)	4 h.
2208.	Chimie analytique générale (chim., pharm., géol., pol. scient., ing. chim.)	2 h.
	Travaux pratiques de chimie analytique pour débutants :	
2210.	Chimistes	16 h.
2211.	Ing. chimistes	16 h.
2212.	Pharmaciens	12 h.
2213.	Géologues	8 h.
2214.	Pol. scientifique	8 h.
2215.	Phys., lic., phys.	4 h.
2216.	Travaux pratiques de chimie minérale spéciale (en collaboration avec M. le professeur Feschotte) (ing. chim.)	16 h.
2217.	Travaux pratiques de diplôme et de doctorat (chim., ing. chim.)	Tous les jours

M. Pierre FESCHOTTE, prof. extr.

2218.	Chimie générale (méd., dipl. biol., sc. nat.)	4 h.
2219.	Introduction à l'analyse instrumentale (méd., dipl. biol., lic. sc. nat.)	1 h.
2220.	Chimie de l'état solide (chim., ing. chim.)	1 h.

2221.	Travaux pratiques de chimie générale (méd.)	4 h.
2222.	Travaux pratiques de chimie générale (biol., sc. nat.)	4 h.
2223.	Travaux pratiques de chimie minérale et analytique (en collaboration avec M. le professeur Brunisholz) (ing. chim.)	16 h.
2224.	Travaux pratiques de diplôme et de doctorat	Tous les jours

M. Tino GAUMANN, prof. extr.

2225.	Thermodynamique I (chim., ing. chim., ing. phys.)	2 h.
2226.	Exercices de thermodynamique I	1 h.
2227.	Spectroscopie I (chim., ing. chim.)	2 h.
2228.	Exercices de spectroscopie	1 h.
2229.	Travaux pratiques de chimie-physique II (chim. et ing. chim.)	16 h.
2230.	Travaux de diplôme et de doctorat	Tous les jours

M. Horst PRINZBACH, prof. extr.

2231.	Chimie organique hétérocyclique (chim. et ing. chim.)	3 h.
2232.	Résonance nucléaire magnétique (ing. chim.)	1 h.
2203.	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.	Exercices de radiochimie	1 h.
2237.	Chimie des surfaces et colloïdes (chim., ing. chim.)	1 h.
2238.	Exercices 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.)	Tous les jours
2241.	Séminaire d'électrochimie et de radiochimie pour cand. au doctorat	1 h.
2242.	Travaux pratiques d'électrochimie et de radiochimie (doct.)	Tous les jours

M. Roland JAUNIN, prof. associé

(Ne professe pas ce semestre.)

M. Emile MATTHEY, chargé de cours

2243.	Chimie des denrées alimentaires (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	2 h.

Vacat

2250.	Biochimie spéciale II (cert. bioch.)	1 h.
2251.	Biochimie appliquée II (cert. bioch.)	1 h.
2252.	Travaux pratiques de biochimie spéciale II	4 h.

M. Bernard BLANC, privat docent

2253.	Biochimie des nutriments	1 h.
-------	------------------------------------	------

Vacat

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

M. André MERBACH, suppléant

2255.	Stoechiométrie (pharm.)	1 h.
2256.	Chimie analytique spéciale (chim., ing. chim.)	1 h.
2257.	Chimie des complexes II (chim., ing. chim.)	1 h.

Vacat

2258.	Introduction aux produits naturels (chim., ing. chim.)	1 h.
-------	--	------

IV. Sciences biologiques

M. Robert MATTHEY, prof. ord.

2301.	Biologie animale (méd., lic. sc., dipl. biol.)	5 h.
2302.	Travaux pratiques de biologie animale (méd.)	3 h.
2303.	Travaux pratiques de biologie animale (lic. sc., dipl. biol.)	4 h.
2304.	Travaux de doctorat	Tous les jours

M. Paul-Emile PILET, prof. ord.

2305.	Biologie cellulaire et végétale (méd., pharm., dipl. biol., lic. sc.)	4 h.
2306.	Physiologie végétale (cert., dipl. biol., chim.)	2 h.
2307.	Séminaire de physiologie végétale (1 h. tous les 15 jours (cert.)	1/2 h.
2308.	Problèmes de physiologie végétale (cert.) (1 h. tous les 15 jours)	1/2 h.
2309.	Travaux pratiques de biologie végétale I (lic. sc., dipl. biol., méd., pharm.)	2 h.
2310.	Travaux pratiques de biologie végétale III (pharm., cert. bot.)	4 h.
2311.	Travaux prat. de physiologie végétale (cert., dipl.)	12 h.
2312.	Travaux de doctorat	Tous les jours

Vacat

2313.	Bactériologie et hygiène (cert., cert. PV)	5 h.
2314.	Travaux prat. de bactériologie et d'hygiène (cert.)	6 h.

M. Michel DOLIVO, prof. ord.

2315.	Physiologie (cert., dipl. biol.)	6 h.
2316.	Travaux pratiques de physiologie	4 h.

Vacat

2317.	Entomologie (cert.)	2 h.
-------	-------------------------------	------

M. Louis FAUCONNET, prof. ord.

2318.	Microscopie appliquée (chim.)	2 h.
2319.	Travaux pratiques de microscopie appliquée	6 h.

M. Henri-A. GUÉNIN, prof. extr.

2320.	Zoologie comparée I (lic. sc., dipl. biol.)	1 h.
2321.	Zoologie comparée II (cert.)	2 h.
2322.	Zoologie expérimentale (dipl. biol., cert.)	2 h.
2323.	Chapitres choisis de biologie animale (cert.)	1 h.
2324.	Travaux pratiques de zoologie comparée et expérimentale (cert.)	8 h.
2325.	Travaux pratiques de zoologie comparée (lic sc., dipl. biol.)	4 h.
2326.	Travaux pratiques de zoologie expérimentale (dipl. biol.)	4 h.
2327.	Travaux de doctorat	Tous les jours

M. Pierre VILLARET, prof. extr.

2328.	Botanique systématique et pharmaceutique II (pharm., cert.)	2 h.
2329.	Botanique comparée I (lic. sc., dipl. biol.)	1 h.
2330.	Géobotanique I (cert., dipl. biol.)	1 h.
2331.	Travaux pratiques de morphologie végétale et détermination des plantes II (pharm., cert.)	2 h.
2332.	Détermination de plantes sèches (cert.)	4 h.
2333.	Travaux pratiques de géobotanique I (cert. bot.)	4 h.
2334.	Travaux de doctorat	Tous les jours

M. Robert REGAMEY, prof. extr.

2335.	Microbiologie (chim. et pharm.)	2 h.
-------	---	------

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

2336.	Botanique systématique et pharmaceutique I (cryptogamie) (cert. pharm.)	2 h.
2337.	Mycologie spéciale (cert. bot.)	1 h.
2338.	Travaux pratiques de cryptogamie (cert. 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 (dipl. biol.) 2 h.

M. Gérard COLLET, privat docent

2342. Physiologie végétale appliquée I 1 h.
(Dès janvier 1968, 2 h./sem.)

M. Werner WURGLER, privat docent

2343. Physiologie végétale appliquée II 1 h.

M. Richard BRAUN, privat docent

2344. Compléments de physiologie végétale I 1 h.

M. Jean-Pierre RIBAUT, privat docent

2345. Les vertébrés et leur milieu 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

M. Robert WOODTLI, prof. extr.

2411. Minéralogie générale (dipl. géol., chim., ing. chim., lic.
sc. nat., sc. phys.) 2 h.
2412. Compléments de minéralogie générale 1 h.

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

2413.	Travaux pratiques de minéralogie générale	2 h.
2414.	Pétrographie générale (dipl. géol., lic. sc. nat., lic. sc. phys.)	2 h.
2415.	Introduction à l'étude des gîtes minéraux (dipl. géol., lic. sc. nat., lic. sc. phys.)	1 h.
2416.	Minéralogie spéciale II (géol.)	1 h.
2417.	Travaux pratiques de minéralogie pour candidats au certificat	12 h.
2418.	Travaux pratiques pour étudiants avancés	12 h.
2419.	Travaux de doctorat	Tous les jours

M. Camille MEYER de STADELHOFEN, prof. extr.

2420.	Géophysique générale (dipl. géol., lic. sc. phys., lic. sc. nat.)	2 h.
2421.	Géophysique appliquée (dipl. géol., lic. sc. phys., lic. sc. nat.)	2 h.
2422.	Travaux pratiques de géophysique (dipl. géol., lic. sc. phys., lic. sc., nat.)	4 h.
2423.	Géophysique spéciale	1 h.
2424.	Travaux de doctorat	Tous les jours

Vacat

2425.	Cristallographie générale	2 h.
2426.	Exercices de cristallographie générale	1 h.
2427.	Travaux pratiques de cristallographie générale	2 h.
2428.	Cristallographie spéciale pour physiciens et chimistes	2 h.
2429.	Exercices de cristallographie spéciale pour physiciens et chimistes	1 h.
2430.	Travaux pratiques de cristallographie spéciale pour physiciens et chimistes	2 h.
2431.	Cristallographie pour candidats au certificat	2 h.
2432.	Exercices de cristallographie pour candidats au certificat	1 h.
2433.	Travaux pratiques de cristallographie pour candidats au certificat	4 h.

M. Arnold BERSIER, prof. extr.

2434.	Sédimentologie (géol., sc. nat.)	2 h.
-------	--	------

M. Marcel BURRI, chargé de cours

2435.	Paléontologie (géol., sc. nat.)	3 h.
2436.	Géologie du Quaternaire (géol.)	1 h.

M. Jean-Pierre VERNET, privat docent

(Ne professe pas ce semestre.)

M. Stephen AYRTON, privat docent

2438.	Minéralogie spéciale I (géol., lic. sc. nat., lic. sc. phys.)	1 h.
2439.	Chapitres choisis de pétrographie	1 h.

VI. Cours de formation générale

M^{me} Antoinette VIRIEUX, privat docent

2451.	Histoire des sciences	1 h.
-------	---------------------------------	------

M. Georges PANCHAUD, prof. ord.

1230.	* Pédagogie générale (première année)	2 h.
1231.	* Pédagogie générale (deuxième année)	1 h.

M. Maurice GEX, chargé de cours

1507.	* Introduction aux problèmes philosophiques	2 h.
1508.	* Philosophie des sciences : la psychologie de R. Ruyer	1 h.

M. Henri ONDE, prof. ord.

1584.	** Géographie des frontières	1 h.
1585.	** 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 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 9 h.
 2511. Travaux de doctorat Tous les jours

M. Louis FAUCONNET, prof. ord.

2512. Pharmacognosie I-IV 2 h.
 2513. Pharmacodynamie III-V 2 h.
 2514. Travaux pratiques de pharmacognosie I et II 4 h.
 2515. Travaux pratiques de pharmacognosie III et IV 2 h.
 2516. Travaux pratiques de pharmacognosie V 4 h.
 2517. Séminaire de pharmacodynamie III-V 2 h.
 2518. Travaux de doctorat Tous les jours

M. Robert REGAMEY, prof. extr.

2519. Parasitologie 2 h.
 2520. Hygiène 2 h.

M. Jean-Claude ETTER, prof. extr.

2521.	Galénique générale I-III	3 h.
2522.	Galénique spéciale IV-V	2 h.
2523.	Travaux pratiques de galénique générale IV	8 h.
2524.	Travaux pratiques de galénique spéciale V	13 h.
2525.	Travaux de doctorat	Tous les jours

M. Roger BENOIT, prof. associé

2526.	Organes d'animaux utilisés en pharmacie	2 h.
-------	---	------

M. Jean DELÈZE, chargé de cours

2527.	Physiologie générale	2 h.
-------	--------------------------------	------

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

2336.	Botanique systématique et pharmaceutique (cryptogamie) I	2 h.
2528.	Botanique systématique et pharmaceutique (cryptogamie) III	2 h.

M. François MILLIET, chargé de cours

(Ne professe pas ce semestre.)

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 14 juillet 1967.

Le chef du département :

J.-P. PRADERVAND.

Ecole polytechnique

de

l'Université de Lausanne

Ecole d'ingénieurs - Ecole d'architecture

Directeur : M. le professeur Maurice Cosandey

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

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

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.

Avis

Le **secrétariat** se trouve à l'Ancien Evêché, place de la Cathédrale 4. Il est ouvert, du 25 septembre au 11 novembre, de 9 heures à 11 h. 30 et de 13 h. 30 à 16 heures, sauf le samedi après-midi ; à partir du 13 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 18 septembre et le 28 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 25 sept. au 2 oct.
II. H. E. C.	du 3 au 7 octobre
III. S. S. P., français moderne	du 9 au 14 octobre
IV. Lettres, Médecine, Pharmacie	du 16 au 25 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 30 oct. au 4 nov.
pour les groupes III et IV	du 6 au 11 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.—