

Faculté de Pharmacie

Aix-Marseille Université

Catalogue de cours 2025-2026

Etudier à Marseille

La Faculté de Pharmacie d'Aix-Marseille Université forme des acteurs de la santé publique et experts du médicament. L'ouverture à l'international est au cœur de la stratégie de notre faculté et les partenariats Erasmus+ et hors Europe, établis depuis de nombreuses années, offrent aux étudiants de toutes filières une expérience enrichissante à l'étranger.

Ils permettent également à la Faculté de Pharmacie de recevoir des étudiants venant de divers horizons pour des séjours d'études ou de stages.

Les étudiants entrants en mobilité encadrée ont la possibilité de choisir des cours dans l'offre de formation de notre faculté. Ce guide constitue un support pour le choix de ces cours et décrit les modalités de sélection et d'examens. Il est important de noter que certains cours peuvent être modifiés après l'édition de ce guide.

Le Service Relations Internationales et Recherche de la Faculté de Pharmacie d'Aix-Marseille Université est à la disposition des étudiants pour les aider dans leurs choix de cours et pour toute information complémentaire.

Studying in Marseille

The Faculty of Pharmacy at Aix-Marseille University prepares professionals in public health and pharmaceutical expertise. International openness is at the core of our faculty's strategy. Our longstanding partnerships with Erasmus+ and non-European institutions provide students from all disciplines with enriching experiences abroad.

Additionally, these collaborations allow the Faculty of Pharmacy to welcome students from diverse backgrounds for study or internship programs.

Incoming students participating in supervised mobility have the opportunity to select courses from our faculty's curriculum. This guide serves as a resource for choosing these courses and outlines the procedures for selection and examinations. Please note that some courses may be subject to change after the publication of this guide.

The International Relations and Research Office of the Faculty of Pharmacy at Aix-Marseille University is available to assist students in their course selection and provide any necessary information.

Inscription administrative

Dès leur arrivée à la Faculté de Pharmacie, les étudiants, sur programme d'échange ou en mobilité individuelle, doivent se présenter au Service Relations Internationales et Recherche afin de s'inscrire.

L'inscription administrative se fait en début d'année ou de semestre et, sauf impossibilité caractérisée, avant le début des enseignements et/ou des stages.

Academic Registration

Upon their arrival at the Faculty of Pharmacy, students participating in exchange programs or individual mobility must present themselves to the International Relations and Research Office to register.

Administrative registration takes place at the beginning of the year or semester and, unless there are compelling reasons, must be completed before the start of classes and/or internships.



Choix des cours

Les étudiants participant à un programme d'échange établissent, avant leur arrivée, un contrat d'études avec un choix de cours préétabli. Les cours doivent obligatoirement être sélectionnés dans le catalogue de cours de la Faculté de Pharmacie.

Il n'est pas possible de suivre une partie d'une Unité d'Enseignement : l'UE entière doit être suivie. Une seule modification du choix de cours est autorisée en cas de conflit horaire non identifié au préalable. Le Service Relations Internationales et Recherche est votre contact pour tout changement.

Course Selection

Students participating in an exchange program must establish a study contract with a pre-established choice of courses before their arrival. The courses must be selected from the Faculty of Pharmacy's course catalog.

It is not possible to take part of a Teaching Unit (UE); the entire UE must be followed. Only one modification to the choice of courses is allowed in case of a scheduling conflict that was not identified in advance. The International Relations and Research Office is your contact for any changes.



Modalités d'examens

Deux sessions d'examens sont organisées pour chaque semestre. Pour toutes les UE et pour les deux sessions, les épreuves écrites peuvent se présenter sous forme de questions rédactionnelles, de questionnaires, de cas cliniques ou de dossiers biologiques. Dans certains cas, l'évaluation peut également comporter tout ou une partie de contrôle continu.

Toute UE non validée devra être repassée en seconde session. Une UE est validée si la note globale est $\geq 30/60$ ou $\geq 15/30$.

Les modalités d'évaluation des étudiants participant à un programme d'échange sont les mêmes que pour les étudiants d'AMU lors de la première session et se déroulent en français. Pour la seconde session, une session spéciale pourra être organisée si le calendrier de la mobilité le nécessite.

Exam Procedures

Two examination sessions are organized for each semester. For all Teaching Units (UE) and for both sessions, the written assessments may take the form of essay questions, questionnaires, clinical cases, or biological reports. In some cases, the evaluation may also include all or part of continuous assessment.

Any unvalidated UE must be retaken in the second session. A UE is validated if the overall score is $\geq 30/60$ or $\geq 15/30$.

The evaluation procedures for students participating in an exchange program are the same as for AMU students during the first session and are conducted in French. For the second session, a special session may be organized if the mobility schedule requires it.

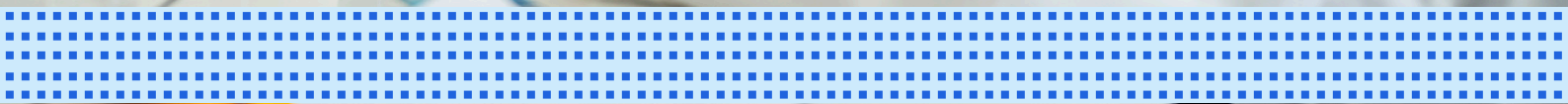
Premier semestre

Autumn Semester

UE	INTITULÉ DE COURS / COURSE TITLE	ANNÉE YEAR	HEURES HOURS	ECTS
UP 21-01	Sciences physicochimiques et analytiques appliquées <i>Applied physicochemical and analytical sciences</i>	2	60	6
UP 21-02	Pharmacochimie <i>Pharmacochemistry</i>	2	60	6
UP 21-03	Physique et formulation <i>Physics and formulation</i>	2	60	6
UP 21-04	Hématologie-Immunologie-Microbiologie <i>Hematology-Immunology-Microbiology</i>	2	60	6
UP 21-05	Outils numériques au service de la communication <i>Digital tools for communication</i>	2	30	3
UP 21-06	Cycle de vie des produits de santé, médicaments, réglementation <i>Life cycle of health products, medicines, regulations</i>	2	30	3
UP 31-01	Infectiologie et maladies vectorisées et pathologies d'inoculation <i>Infectiology and vectorized diseases and inoculation pathologies</i>	3	60	6
UP 31-02	Pathologies et thérapeutiques générales <i>General pathologies and therapies</i>	3	60	6
UP 31-03	Maladies métaboliques – Bases nutritionnelles <i>Metabolic diseases – Nutritional basics</i>	3	60	6
UP 31-04	Génétique-Biotechnologie et santé <i>Genetics-Biotechnology and health</i>	3	60	6
UP 31-05	Pharmacie clinique niveau 1 <i>Clinical pharmacy level 1</i>	3	30	3
UP 31-01C	Conception chimique du médicament -Aspects pratiques <i>Chemical design of the drug - Practical aspects</i>	3	30	3
UP 31-02C	Botanique d'intérêt pharmaceutique <i>Botany for pharmaceutical interest</i>	3	30	3
UP 31-03C	Substances naturelles bioactives issues de la biodiversité végétale <i>Natural bioactive substances from plant biodiversity</i>	3	30	3
UP 31-04C	Initiation au monde de l'industrie pharmaceutique <i>Introduction to the world of the pharmaceutical industry</i>	3	30	3
UP 31-05C	Exercices internat 1 : Enzymologie et Statistiques <i>Hospital exercises 1: Enzymology and Statistics</i>	3	30	3
UP 31-06C	Exercices internat 2 : Chimie analytique et radioactivité <i>Hospital exercises 2: Analytical chemistry and radioactivity</i>	3	30	3

UE	INTITULÉ DE COURS / COURSE TITLE	ANNÉE YEAR	HEURES HOURS	ECTS
UP 31-07C	Menaces et crises sanitaires : le rôle central du pharmacien <i>Health threats and crises: the central role of the pharmacist</i>	3	30	3
UP 31-08C	Initiation à la recherche en physiopathologie vasculaire <i>Introduction to research in vascular pathophysiology</i>	3	30	3
UP 31-09C	Initiation à la recherche par une approche pharmacochimique <i>Introduction to research using a pharmacochemical approach</i>	3	30	3
UE 41-01	Cardiologie <i>Cardiology</i>	4	60	6
UE 41-02	Santé Publique <i>Public Health</i>	4	60	6
UE 41-03	Infectiologie 2 <i>Infectiology 2</i>	4	60	6
UE 41-04	Biotechnologies, Biothérapie, Immuno-intervention <i>Biotechnologies, Biotherapy, Immuno-intervention</i>	4	60	6
UE41-05	Agés extrêmes <i>Extreme Ages</i>	4	30	3
UE 41-02C	Initiation à la recherche par une approche pharmacochimique <i>Introduction to research using a pharmacochemical approach</i>	4	30	3
UE 41-03C	Gestion des risques dans les industries de santé <i>Risk management in healthcare industries</i>	4	30	3
UE 41-04C	Marqueurs biochimiques : Actualités, avancées, limites <i>Biochemical markers: News, advances, limits</i>	4	30	3
UE 41-05C	Stratégie d'étude de la régulation des gènes eucaryotes <i>Strategy for studying eukaryotic gene regulation</i>	4	30	3
UE 41-06C	Micro nutrition <i>Micronutrition</i>	4	30	3
UE 41-07C	Exercices Internat 1 <i>Hospital Exercises 1</i>	4	30	3
UE 41-09C	R&D pharmaceutique et outils numériques <i>Pharmaceutical R&D and digital tools</i>	4	30	3
UE 41-10C	Droit, Ethique, Systèmes et Politiques de santé publique, et Economie de la santé <i>Law, Ethics, Public Health Systems and Policies, and Health Economics</i>	4	30	3
UE 51-OFF01	Prise en charge des pathologies chroniques à l'officine <i>Management of chronic pathologies at the pharmacy</i>	5	60	6
UE 51-OFF02	Organisation de l'Officine et son environnement <i>Organization of the Pharmacy and its environment</i>	5	60	6
UE 51-OFF01C	Mycologie appliquée <i>Applied mycology</i>	5	30	3
UE 51-OFF02C	Les conseils à l'Officine appliqués aux besoins métaboliques <i>Advice from the Pharmacy applied to metabolic needs</i>	5	30	3
UE 51-OFF03C	Dispositifs médicaux <i>Medical devices</i>	5	30	3
UE 51-OFF04C	Analyse, optimisation et réévaluation pharmaceutique d'une prescription médicamenteuse <i>Analysis, optimization and pharmaceutical re-evaluation of a medication prescription</i>	5	30	3

UE	INTITULÉ DE COURS / COURSE TITLE	ANNÉE YEAR	HEURES HOURS	ECTS
UE 61-OFF01	Optimisation de la prise en charge pharmaceutique ambulatoire <i>Optimization of outpatient pharmaceutical care</i>	6	30	4
UE 61-OFF02	Accompagnement en oncologie <i>Oncology support</i>	6	30	4
UE 61-OFF03	Populations âgée et pédiatrique, particularités et risques iatrogènes <i>Elderly and pediatric populations, particularities and iatrogenic risks</i>	6	30	4
UE 61-OFF04	Initiation au maintien à domicile <i>Introduction to home care</i>	6	30	4
UE 61-OFF05	Gestion, Comptabilité et Droit à l'Officine <i>Management, Accounting and Pharmacy Law</i>	6	60	3
UE 61-OFF06	Activités physiques et sportives : conseil à l'Officine <i>Physical and sporting activities: advice to the pharmacy</i>	6	60	6
UE 61-OFF01C	Mycologie appliquée <i>Applied mycology</i>	6	30	3
UE 61-OFF02C	Les conseils à l'Officine appliqués aux besoins métaboliques <i>Advice from the Pharmacy applied to metabolic needs</i>	6	30	3
UE 61-OFF03C	Dispositifs médicaux <i>Medical devices</i>	6	30	3



Deuxième semestre

Spring Semester

UE	INTITULÉ DE COURS / COURSE TITLE	ANNÉE YEAR	HEURES HOURS	ECTS
UP 22-01	Bases de Physiologie et de Pharmacologie <i>Basics of Physiology and Pharmacology</i>	2	60	6
UP 22-02	Méthodes instrumentales, principes physiques et applications <i>Instrumental methods, physical principles and applications</i>	2	60	6
UP 22-03	Biodiversité et Bioévolution <i>Biodiversity and Bioevolution</i>	2	60	6
UP 22-04	Biochimie - Biologie moléculaire et cellulaire <i>Biochemistry - Molecular and cellular biology</i>	2	60	6
UP 22-05	Pharmacognosie <i>Pharmacognosy</i>	2	30	3
UP 22-01C	Environnement et santé - Approches fondamentales <i>Environment and health - Fundamental approaches</i>	2	30	3
UP 22-02C	Chimie verte et écopharmacie <i>Green chemistry and ecopharmacy</i>	2	30	3
UP 22-03C	Biomatériaux - Design et usage médical <i>Biomaterials - Design and medical use</i>	2	30	3
UP 22-04C	Initiation à la recherche <i>Initiation to research</i>	2	30	3
UP 22-05C	Initiation aux spectroscopies et microscopies appliquées à la pharmacie <i>Introduction to spectroscopies and microscopies applied to Pharmacy</i>	2	30	3
UP 22-06C	Santé et Médias <i>Health and Media</i>	2	30	3
UP 32-01	Immunologie - Cancérologie - Anticancéreux <i>Immunology - Cancerology - Anticancer</i>	3	60	6
UP 32-02	Médicaments des affections neurologiques et psychiatriques <i>Medications for neurological and psychiatric conditions</i>	3	60	6
UP 32-03	Pharmacocinétique et Toxicologie <i>Pharmacokinetics and Toxicology</i>	3	60	6
UP 32-04	Pathologies et marqueurs en biologie clinique <i>Pathologies and markers in clinical biology</i>	3	60	6
UP 32-05	Biopharmacie-Plaies et pansements <i>Biopharmacy-Wounds and dressings</i>	3	30	3

UE	INTITULÉ DE COURS / COURSE TITLE	ANNÉE YEAR	HEURES HOURS	ECTS
UP 32-01C	Diététique pratique adulte et infantile <i>Practical adult and child dietetics</i>	3	30	3
UP 32-02C	Conseils aux voyageurs en zone tropicale <i>Advice for travelers in tropical areas</i>	3	30	3
UP 32-03C	Variabilité thérapeutique <i>Therapeutic variability</i>	3	30	3
UP 32-04C	Pharmacie et écocitoyenneté <i>Pharmacy and eco-citizenship</i>	3	30	3
UP 32-05C	Exercices internat 1 : Statistiques et enzymologie <i>Hospital exercises 1: Statistics and enzymology</i>	3	30	3
UP 32-06C	Exercices internat 2 : Chimie analytique et radioactivité <i>Hospital exercises 2: Analytical chemistry and radioactivity</i>	3	30	3
UP 32-07C	Génomique et santé <i>Genomics and health</i>	3	30	3
UP 32-08C	Médecine de précision et intelligence artificielle <i>Precision medicine and artificial intelligence</i>	3	30	3
UP 32-09C	Recherche en oncopharmacologie - Initiation <i>Research in oncopharmacology - Introduction</i>	3	30	3
UP 32-10C	Interactions protéines-médicaments <i>Protein-drug interactions</i>	3	30	3
UE 42-01	Préparation à la prise de fonction hospitalière <i>Preparation for taking up hospital duties</i>	4	60	6
UE 42-02	Le pharmacien et l'éducation thérapeutique du patient <i>The pharmacist and therapeutic education of the patient</i>	4	30	3
UE 42-03	TP coordonnés <i>Coordinated practical work</i>	4	30	3
UE 42-OFF01	Conseil à l'Officine 1 <i>Advice at the Pharmacy 1</i>	4	60	6
UE 42-OFF02	Conseil à l'Officine 2 <i>Advice at the Pharmacy 2</i>	4	60	6
UE 42-OFF01C	Botanique pratique à l'Officine <i>Practical botany at the Pharmacy</i>	4	30	3
UE 42-OFF02C	Pharmacie vétérinaire et zoologie à l'Officine <i>Veterinary pharmacy and zoology at the Pharmacy</i>	4	30	3
UE 42-IND01	Recherche, développement et enregistrement du médicament - Démarche qualité <i>Research, development and registration of medicines - Quality approach</i>	4	60	5
UE 42-IND02	Statistiques, Gestion et Ressources humaines <i>Statistics, Management and Human Resources</i>	4	60	4
UE 42-IND03C	Développement industriel dans le domaine du Diagnostic in vitro <i>Industrial development in the field of in vitro diagnostics</i>	4	30	3
UE 42-IND04C	Stratégie de développement des médicaments et des cosmétiques, mise en situation industrielle <i>Medicines and cosmetics development strategy, industrial situation</i>	4	30	3
UE42-IND05C	Veille réglementaire et utilisation des références réglementaires des produits de santé <i>Regulatory monitoring and use of regulatory references for health products</i>	4	30	3

UE	INTITULÉ DE COURS / COURSE TITLE	ANNÉE YEAR	HEURES HOURS	ECTS
UE 52-OFF01	Prise en charge des pathologies aiguës à l'Officine <i>Management of acute pathologies at the Pharmacy</i>	5	60	6
UE 52-OFF02	Phytothérapie, Aromathérapie, Homéopathie <i>Phytotherapy, Aromatherapy, Homeopathy</i>	5	60	6
UE 52-OFF01C	Dermopharmacie et conseils en Cosmétologie <i>Dermopharmacy and Cosmetology consulting</i>	5	60	6
UE 52-OFF02C	Nutrithérapie et prévention des pathologies nutritionnelles <i>Nutrition therapy and prevention of nutritional pathologies</i>	5	60	6
UE 52-IND01C	Economie de la santé <i>Health economics</i>	5	30	3
UE 52-IND02C	Marketing <i>Marketing</i>	5	30	3
UE 52-IND03C	Analyse chimique industrielle <i>Industrial chemical analysis</i>	5	30	3
UE 52-MF01C	Approfondissement de la recherche en Pharmacochimie <i>Deepening research in Pharmacochemistry</i>	5	30	3
UE 52-MF02C	Approfondissement de la recherche en Oncopharmacologie <i>Deepening research in Oncopharmacology</i>	5	30	3
UE 52-MF03C	Pharmacochimie oncologique : conception et évaluation de nouveaux agents anticancéreux <i>Oncological pharmacochemistry: design and evaluation of new anticancer agents</i>	5	30	3



Cours en anglais

Courses in English

UE	INTITULÉ DE COURS / COURSE TITLE	ANNÉE YEAR	HEURES HOURS	ECTS
EISAEU01	Design & Synthesis - <i>Autumn Semester</i> <i>Medicines & Health Products, Drug Design track</i>	M2	40	4
EISAEU02	Natural Bioactive Molecules - <i>Autumn Semester</i> <i>Medicines & Health Products, Drug Design track</i>	M2	60	6
EISAEU03	Screening & Pharmacological Evaluation - <i>Autumn Semester</i> <i>Medicines & Health Products, Drug Design track</i>	M2	40	4
EISAEU04	In silico Drug Design - <i>Autumn Semester</i> <i>Medicines & Health Products, Drug Design track</i>	M2	60	6
EISAEU05	Optimization of PKPD Properties - <i>Autumn Semester</i> <i>Medicines & Health Products, Drug Design track</i>	M2	20	2
EISAEU08	Research Valorization - <i>Autumn Semester</i> <i>Medicines & Health Products, Drug Design track</i>	M2	40	4
EISAEU09	Worldwide Research Advances - <i>Autumn Semester</i> <i>Medicines & Health Products, Drug Design track</i>	M2	20	2
EISAEU10	Communication & Management - <i>Autumn Semester</i> <i>Medicines & Health Products, Drug Design track</i>	M2	20	2
EISAEU06	English - <i>Spring Semester</i> <i>Medicines & Health Products, Drug Design track</i>	M2	60	6
EISAEU07	Research Project - <i>Spring Semester</i> <i>Medicines & Health Products, Drug Design track</i>	M2	60	6
EISAEU11	Research Internship or Work-Study Training 1 - <i>Spring Semester</i> <i>Medicines & Health Products, Drug Design track</i>	M2	-	9
EISAEU12	Research Internship or Work-Study Training 2 - <i>Spring Semester</i> <i>Medicines & Health Products, Drug Design track</i>	M2	-	9
EISAFU01	Fundamentals of PK/PD Modelling - <i>Autumn Semester</i> <i>Medicines & Health Products, Pharmacokinetics track</i>	M2	60	6
EISAFU02	PK Variability - <i>Autumn Semester</i> <i>Medicines & Health Products, Pharmacokinetics track</i>	M2	30	3
EISAFU03	Experimentation in PK - <i>Autumn Semester</i> <i>Medicines & Health Products, Pharmacokinetics track</i>	M2	40	4
EISAFU04	PK of Innovative Therapies - <i>Autumn Semester</i> <i>Medicines & Health Products, Pharmacokinetics track</i>	M2	20	2
EISAFU05	Population PK/PD Models - <i>Autumn Semester</i> <i>Medicines & Health Products, Pharmacokinetics track</i>	M2	60	6

Cours en anglais

Courses in English

UE	INTITULÉ DE COURS / COURSE TITLE	ANNÉE YEAR	HEURES HOURS	ECTS
EISAFU06	Physiologically-Based PK Models - <i>Autumn Semester</i> Medicines & Health Products, Pharmacokinetics track	M2	30	3
EISAEU05	Optimization of PKPD Properties - <i>Autumn Semester</i> Medicines & Health Products, Pharmacokinetics track	M2	20	2
EISAEU09	Worldwide Research Advances - <i>Autumn Semester</i> Medicines & Health Products, Pharmacokinetics track	M2	20	2
EISAEU10	Communication & Management - <i>Autumn Semester</i> Medicines & Health Products, Pharmacokinetics track	M2	20	2
EISAEU06	English - <i>Spring Semester</i> Medicines & Health Products, Pharmacokinetics track	M2	60	6
EISAEU06	Research Project - <i>Spring Semester</i> Medicines & Health Products, Pharmacokinetics track	M2	60	6
EISAFU07	Research Internship or Work-Study Training 1 - <i>Spring Semester</i> Medicines & Health Products, Pharmacokinetics track	M2	-	9
EISAFU08	Research Internship or Work-Study Training 2 - <i>Spring Semester</i> Medicines & Health Products, Pharmacokinetics track	M2	-	9
EISAJU01	Programming Languages and Coding - <i>Autumn Semester</i> Medicines & Health Products, Digipharm track	M2	60	6
EISAJU02	Digital Solutions and Machine Learning - <i>Autumn Semester</i> Medicines & Health Products, Digipharm track	M2	30	3
EISAJU03	Hands on Projects in Pharmaceutical Sciences - <i>Autumn Semester</i> Medicines & Health Products, Digipharm track	M2	60	6
EISAJU04	Digital Tool in Pharmaceutical Sciences: Tools, Regulatory, Economic & Ethical aspects - <i>Autumn Semester</i> Medicines & Health Products, Digipharm track	M2	40	4
EISAJU05	Digital Solutions in R&D: Experimental & Clinical Applications - <i>Autumn Semester</i> Medicines & Health Products, Digipharm track	M2	30	3
EISAEU10	Communication & Management - <i>Autumn Semester</i> Medicines & Health Products, Digipharm track	M2	20	2
EISAJU05	Research Project - <i>Autumn Semester</i> Medicines & Health Products, Digipharm track	M2	60	6
EISAEU06	English - <i>Spring Semester</i> Medicines & Health Products, Digipharm track	M2	60	6

Cours en anglais

Courses in English

UE	INTITULÉ DE COURS / COURSE TITLE	ANNÉE YEAR	HEURES HOURS	ECTS
EISAJU07	Research Internship 1 - <i>Spring Semester</i> <i>Medicines & Health Products, Digipharm track</i>	M2	-	12
EISAJU08	Research Internship 2 - <i>Spring Semester</i> <i>Medicines & Health Products, Digipharm track</i>	M2	-	12
EISATOU3	English E-training 1 - <i>Autumn session</i> <i>Medicines & Health Products</i>	M1	30	3
EISBTU4	English E-training 2 - <i>Spring Semester</i> <i>Medicines & Health Products</i>	M1	30	3



Service Relations Internationales & Recherche

Faculté de Pharmacie de Marseille - Campus Timone

27, boulevard Jean Moulin - 13005 Marseille, France

pharmacie-international@univ-amu.fr

www.pharmacie.univ-amu.fr

www.instagram.com/srir_pharmarseille

+33 (0)4 91 83 55 00