Université Paris-Saclay

Share

Email destinataire :

Vous devez renseigner un email valide

Envoyer

Une erreur est survenue. Merci de réessayer ultérieurement

Le mail de partage a bien été envoyé.

Add to Compare

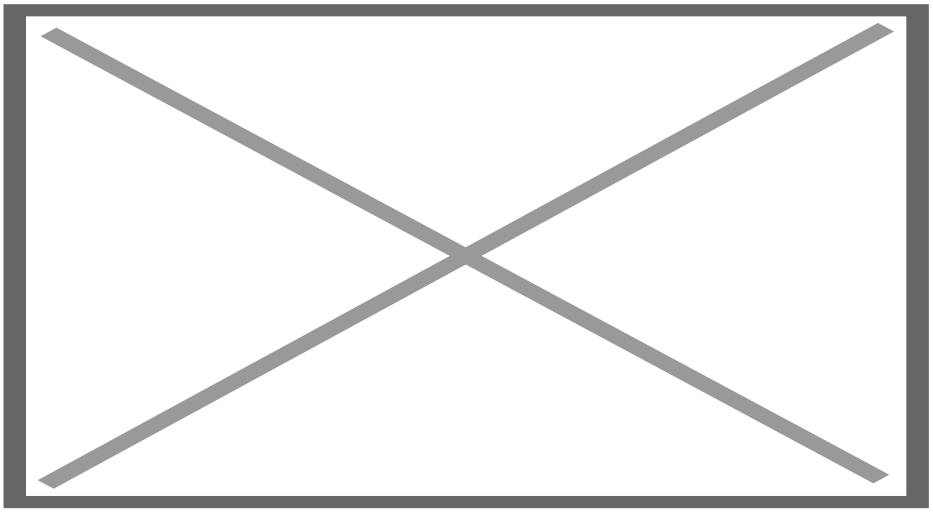
M1 Health-Biology course - Kremlin-Bicêtre campus

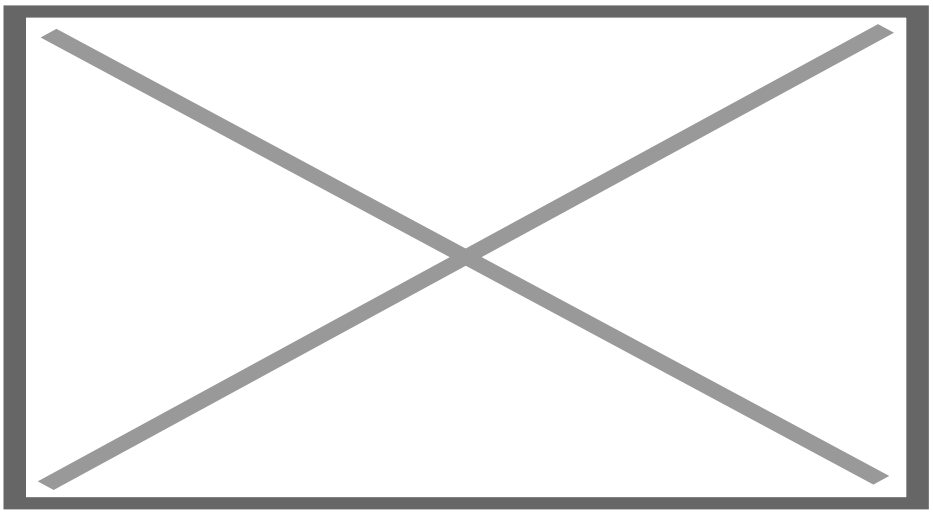
Master's degree
Specialisation Ingénierie de la santé
Enrolment type
Formation initiale
Language(s) of instruction
English
French

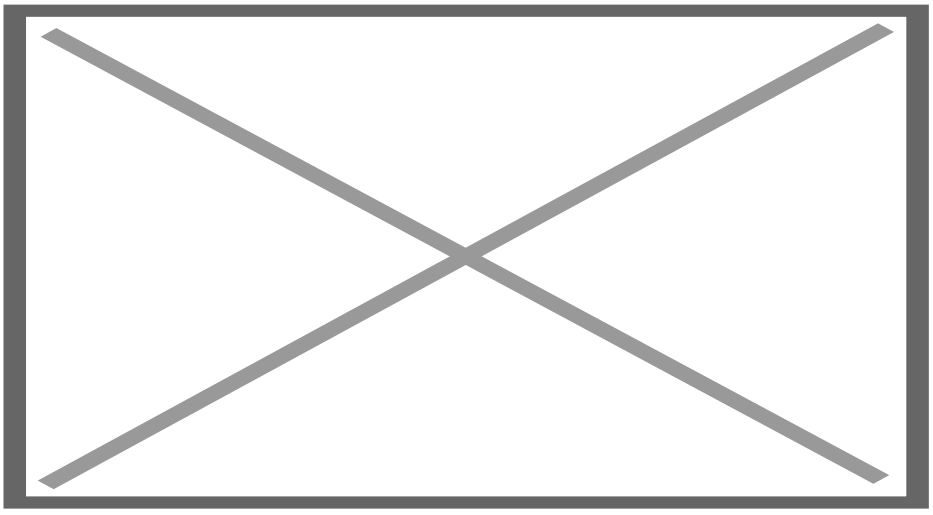
The start of a career in medical research! The courses on offer train students in analysing pathologies through fundamental biological processes, as a complement to the doctorate in medicine/pharmacy. French-speaking professionals learn to explain diseases and treatments from a mechanistic perspective, and to identify the therapeutic potential of innovative therapies, thanks to multidisciplinary teaching at the heart of biomedical research.

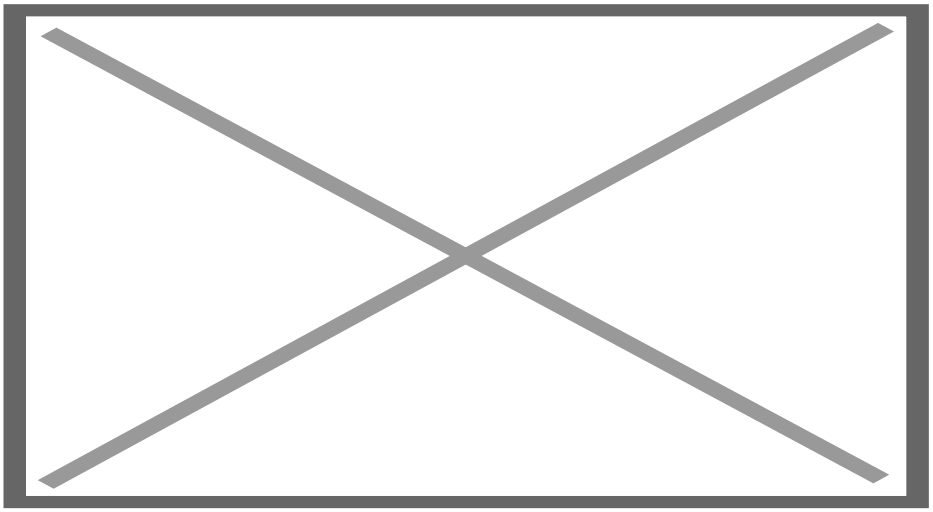
Le M1 Ingénierie de la santé est structuré en 3 blocs de connaissances et compétences. Le bloc Méthodes et Fondamentaux pour l'Exploration du Vivant (15 ECTS) permet d'asseoir les bases scientifiques et méthodologiques pour aborder tous les domaines actuels de la Biologie. Il offre aussi une compétence en anglais scientifique et est un tremplin pour le bloc Ouverture et Immersion recherche (10-20 ects selon le parcours) qui individualise votre cursus. Il permet un renforcement des connaissances via des UE spécialisées au choix dans les grands domaines scientifiques de la biologie: "Biothérapies et cellules souches", "Immunologie, physio- physiopathologies", "Biologie des cancers ", "Mécanismes cellulaires", "Biologie des génomes", "Microbiologie", "Neurosciences" et "Biomolécules et Ingénierie du vivant". Le bloc majeur santé correspond à la reconnaissance des connaissances et compétences liées à l'ensemble du cursus antérieur de médecine ou pharmacie (25-35 ects selon le parcours).

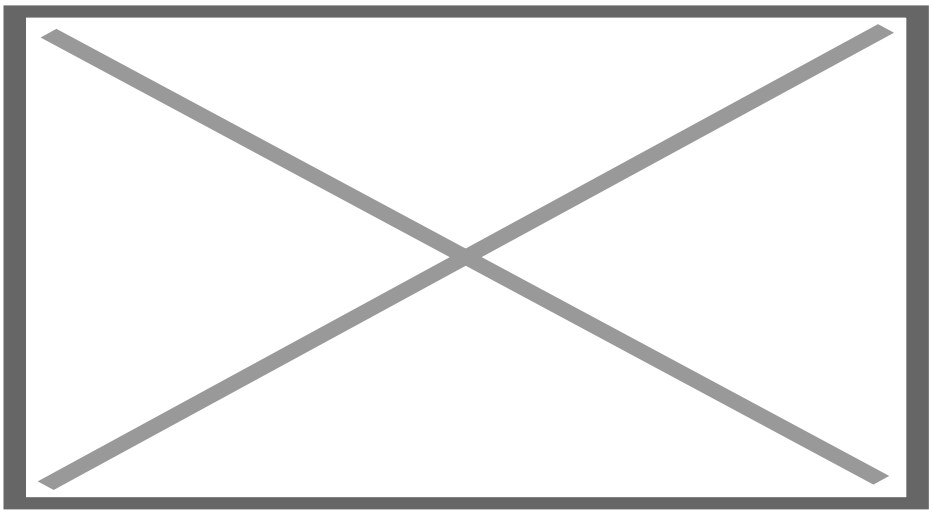
Télécharger la fiche détaillée
Apply Now











Information

- Overview
- Application requirements
- Schedule

Présentation

Skills

Competency 1: Scientific approach C1. Take a scientific approach, develop innovative ideas and produce new knowledge. Competency 2: Expertise, critical thinking and self-training C2. Acquire highly specialised disciplinary knowledge and methodologies in one field and at the interface of several fields of work (complex interdisciplinarity) Competency 3: Scientific communication C3.3: Extract and scrutinise relevant information from scientific documents or lectures in English. Competency 4: Professional soft skills C4. Analyse and adapt actions to a professional context

Objectives

Choosing this course as a doctor or pharmacist with a degree from abroad allows students to enrol in a curriculum of excellence centred on research and focused on contemporary biomedical challenges at French universities, hospitals, and research institutes. You will consolidate your disciplinary foundations, learn to analyse scientific literature, lead projects and work on specific problems, while being free to personalise your course according to your preferences and ambitions. It trains future doctors-researchers to innovate and take on major challenges in healthcare. As the curriculum is shared with medical and scientific studies students, it fosters interaction, cultural exchange and complementary in terms of competencies and knowledge. With its focus on physiopathology, this course provides an understanding of modern, personalised medicine and innovative therapies. You will benefit from a solid foundation in fundamental biology (genetics, cell biology, biochemistry, cell signalling), complemented by a choice of highly specialised TUs in endocrinology, immunology, microbiology, carcinogenesis, human genetics and other areas, thereby obtaining an integrated approach to biological mechanisms and their medical applications. A veritable springboard to research and innovation in healthcare, it develops autonomy, teamwork, critical thinking and scientific competencies, in addition to the therapeutic and medical competencies already acquired, opening the way to numerous 2nd year Master's courses and enhanced employment prospects in the academic, medical and industrial fields. This course provides a solid foundation for pursuing a 2nd year Master's degree in a variety of fields, such as Surgical Sciences and New Interventional Technologies, Biomedical Imaging, Health Studies Coordinator and Marketing and Health.

Débouchés

Career prospects

After a Master's + PhD: researcher or lecturer
Head of Studies in a fundamental or applied ethics research programme, deontology
R&D Engineer
Design engineer in the research / scientific sector
Project Manager
Study coordinators or project managers in clinical research
Lecturer (after a PhD)
Research Engineer
Design engineer

Further Study Opportunities

PhD
2nd year Master’s
2nd year Master's Study coordinators in the healthcare field
2nd year Master of Biomedical imaging • Marketing and health
2nd year Master's Surgical sciences and new interventional technologies

Admission

Capacity

Available Places

50

Target Audience and Entry Requirements

International Students with a PhD in medicine, pharmacy, dentistry. A C1 level of French is compulsary

Période(s) de candidature

Inception Platform

From 16/02/2026 to 10/04/2026

Supporting documents

Compulsory supporting documents

Certificate of validation of the 4th year of medicine or doctorate degree.

Copy of the last diploma.

MD or PharmD

Copy of passport.

Diplomas of the medical course obtained.

Motivation letter.

List of other masters requested (excluding Saclay).

First year transcript of the medical course.

All transcripts of the years / semesters validated since the high school diploma at the date of application.

Certificate of English level (compulsory for non-English speakers).

B1 level required

Certificate of French (compulsory for non-French speakers).

Curriculum Vitae.

Certificate of English level (compulsory for non-English speakers) or GMAT / GRE test results.

Completion sheet in M2 completed, to download on the website https://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/biologie-sante.

Additional supporting documents

VAP file (obligatory for all persons requesting a valuation of the assets to enter the diploma).

Supporting documents :
- Residence permit stating the country of residence of the first country
- Or receipt of request stating the country of first asylum
- Or document from the UNHCR granting refugee status
- Or receipt of refugee status request delivered in France
- Or residence permit stating the refugee status delivered in France
- Or document stating subsidiary protection in France or abroad
- Or document stating temporary protection in France or abroad.

Programme

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	d l
Anglais Scientifique Santé	2.5	Annualisé	12.5	12.5					
Charger le détail									
Projet Intégration Multi-échelle (PIME)	2.5	Semestre 1	1	2					

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	d l
Charger le détail									
Méthodes et mécanismes fondamentaux	10	Semestre 1	30	56	15				
Charger le détail									

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	dir study/ c
Autres Stages IR								
Stage expérimental (cursus Santé UVSQ)	5	Semestre 2		2				
Charger le détail								
Stage facultatif	0	Semestre 2						
Charger le détail								
Stage expérimental (cursus Santé KB)	2.5	Semestre 2						
Charger le détail								
Biothérapies et cellules souches (BTCS)								
Biothérapies innovantes	2.5	Semestre 2	14	9				
Charger le détail								
Biothérapies: des concepts aux applications	2.5	Semestre 1	14	9				
Charger le détail								
Cell reprogramming and regeneration	2.5	Semestre 2	14	9				
Charger le détail								
In vivo stem cells dynamics and function	2.5	Semestre 1	14	9				
Charger le détail								
Dynamique et fonctions des cellules souches in vivo	2.5	Semestre 1	14	9				
Charger le détail								

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	dir study/ c
Introduction aux Biothérapies, des cellules souches aux organoïdes	2.5	Semestre 2	6	5	12			
Charger le détail								
Toxicologie-pharmacologie	2.5	Semestre 2	19.5		2			
Charger le détail								
Transgénèse animale	2.5	Semestre 2	14	9				
Charger le détail								
Etats pathologiques de la cellule	2.5	Semestre 2	16.5	4				
Charger le détail								
Génétique humaine	5	Semestre 1	36					
Charger le détail								
Stratégies d'Immunothérapie	2.5	Semestre 1	14	9				
Charger le détail								
Virus et génie génétique	5	Semestre 1	18		25			
Charger le détail								
Functional (epi)genomics and precision medicine	2.5	Semestre 2	14	9				
Charger le détail								
Introduction to biotherapies, from stem cells to organoids	2.5	Semestre 2	6	5	12			
Charger le détail								
Génétique moléculaire et cellulaire du développement et de la différenciation	5	Semestre 2	25	21				
Charger le détail								
Oncogenèse, Signalisation, Cellules souches	5	Semestre 1	12	13	21			

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	dir study/ c
Charger le détail								
Animal transgenesis	2.5	Semestre 2	14	9				
Charger le détail								
Biologie des cancers (BDC)								
Base de la différenciation cellulaire et de l'oncogénèse	2.5	Semestre 1	13	10				
Charger le détail								
Oncogenèse, Signalisation, Cellules souches	5	Semestre 1	12	13	21			
Charger le détail								
Génétique moléculaire et cellulaire du développement et de la différenciation	5	Semestre 2	25	21				
Charger le détail								
Points de contrôle du cycle cellulaire et réparation de l'ADN	5	Semestre 2	11	14	30			
Charger le détail								
Functional (epi)genomics and precision medicine	2.5	Semestre 2	14	9				
Charger le détail								
Mécanismes de la cancérogenèse	5	Semestre 1	35	7.5				
Charger le détail								
Stratégies d'Immunothérapie	2.5	Semestre 1	14	9				
Charger le détail								
Génétique humaine	5	Semestre 1	36					
Charger le détail								
Contrôle de l'expression génique	5	Semestre 1	12	11	20			

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	dir study/ c
Charger le détail Génomique et pathologies	2.5	Semestre 2	16	3	3			
Charger le détail Etats pathologiques de la cellule	2.5	Semestre 2	16.5	4				
Charger le détail Cancérologie fondamentale et clinique	5	Semestre 2	32	14				
Charger le détail Apoptose et signalisation	5	Semestre 2	2		44			
Charger le détail DNA Damage Repair in Normal and Cancer Cells	2.5	Semestre 1		23				
Charger le détail Chromatin control of Gene expression	2.5	Annualisé	10	6	7			
Charger le détail Biologie des génomes (BDG) Introduction to human genetics	2.5	Semestre 2	12	11				
Charger le détail Animal transgenesis	2.5	Semestre 2	14	9				
Charger le détail Outils Biotechnologiques - Génomique fonctionnelle	2.5	Semestre 1	23					
Charger le détail Génétique moléculaire et cellulaire du développement et de la différenciation	5	Semestre 2	25	21				
Charger le détail								

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	dir study/ c
Points de contrôle du cycle cellulaire et réparation de l'ADN	5	Semestre 2	11	14	30			
Charger le détail								
Génétique des pathologies complexes	2.5	Semestre 1	9.5	13.5				
Charger le détail								
Functional (epi)genomics and precision medicine	2.5	Semestre 2	14	9				
Charger le détail								
Virus et génie génétique	5	Semestre 1	18		25			
Charger le détail								
Génétique humaine	5	Semestre 1	36					
Charger le détail								
Epigenetics	2.5	Semestre 2	13	10				
Charger le détail								
Dynamique des génomes	2.5	Semestre 2	14	7				
Charger le détail								
Contrôle de l'expression génique	5	Semestre 1	12	11	20			
Charger le détail								
Boîtes à outils moléculaires et cellulaires	5	Semestre 1	10.5	4	21			
Charger le détail								
Outils Biotechnologiques - Analyse de données multi-omiques	2.5	Semestre 2	10	11				
Charger le détail								
Virologie fondamentale	5	Semestre 2	33.5	9.5				
Charger le détail								

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	dir study/ c
Génomique fonctionnelle et médecine de précision	2.5	Semestre 2	14	9				
Charger le détail								
Génomique et pathologies	2.5	Semestre 2	16	3	3			
Charger le détail								
Génétique et génomique des populations	2.5	Semestre 2	15	8				
Charger le détail								
Immuno-vectorologie	2.5	Semestre 2	14	9				
Charger le détail								
Transgénèse animale	2.5	Semestre 2	14	9				
Charger le détail								
Biologie moléculaire et cellulaire appliquées à des modèles viraux	5	Semestre 1	6	6	34			
Charger le détail								
Biothérapies innovantes	2.5	Semestre 2	14	9				
Charger le détail								
DNA Damage Repair in Normal and Cancer Cells	2.5	Semestre 1		23				
Charger le détail								
Chromatin control of Gene expression	2.5	Annualisé	10	6	7			
Charger le détail								
Biomolécules et Ingénierie du vivant (BIV)								
Catalyse enzymatique, mécanismes moléculaires	2.5	Semestre 2	16	9				
Charger le détail								
Préparation, purification et caractérisation des protéines recombinantes	2.5	Semestre 2	3		20			
Charger le détail								

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	dir study/ c
Polymères pour la Biologie et applications	2.5	Semestre 2	16	9				
Charger le détail								
La biologie à l'échelle de la molécule unique et de la cellule unique	2.5	Semestre 2	14	9				
Charger le détail								
Cellular economics	2.5	Semestre 1	13		10			
Charger le détail								
Systems Biology I	2.5	Semestre 1	14	9				
Charger le détail								
Protéines membranaires : biochimie et biologie moléculaire	5	Semestre 1	8		38			
Charger le détail								
Enzymologie	5	Semestre 1			46			
Charger le détail								
Outils de Bioinformatique structurale	5	Semestre 1	6		17			
Charger le détail								
Architecture et fonction des macromolécules	5	Semestre 1	32	8	6			
Charger le détail								
Systems Biology II	2.5	Semestre 1	16	9				
Charger le détail								
Synthetic Biology	2.5	Semestre 2	14	9				
Charger le détail								
Nanosciences pour la biologie	2.5	Semestre 2	14	9				
Charger le détail								

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	dir study/ c
Microbiologie industrielle et alimentaire	5	Semestre 2			46			
Charger le détail								
Biotechnologies applications exemples	5	Semestre 2	10					
Charger le détail								
Protéines recombinantes	5	Semestre 1						
Charger le détail								
Outils biotechnologiques - Protéines	2.5	Semestre 2	17	6				
Charger le détail								
Méthodes d'analyse structurale	5	Semestre 2	28	18				
Charger le détail								
Analyse avancée de données biologiques en Python	5	Semestre 2	13	9				
Charger le détail								
Mécanismes cellulaires et signalisation (MCS)								
Endocrinologie moléculaire et cellulaire / Molecular and cellular endocrinology	5	Semestre 1	42					
Charger le détail								
Dynamique membranaire et signalisation	5	Semestre 1	16	10	20			
Charger le détail								
Biologie cellulaire du cytosquelette	5	Semestre 1	23	10	13			
Charger le détail								
Base de la différenciation cellulaire et de l'oncogénèse	2.5	Semestre 1	13	10				
Charger le détail								

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	dir study/ c
Oncogenèse, Signalisation, Cellules souches	5	Semestre 1	12	13	21			
Charger le détail								
Génétique moléculaire et cellulaire du développement et de la différenciation	5	Semestre 2	25	21				
Charger le détail								
Plant-microbe interactions	5	Semestre 1	25.5	1.5	9			
Charger le détail								
Longévité et vieillissement	5	Semestre 1	25	21				
Charger le détail								
Initiation à la biologie vasculaire	2.5	Semestre 1	23					
Charger le détail								
Biosignaling	5	Semestre 1	24	22				
Charger le détail								
Approfondissement en immunologie : du fondamental à l'appliqué	2.5	Semestre 1	16	6				
Charger le détail								
Voies de transduction du signal	5	Semestre 1			46			
Charger le détail								
Signalisation et communication cellulaire	2.5	Semestre 1	14	9				
Charger le détail								
Contrôle de l'expression génique	5	Semestre 1	12	11	20			
Charger le détail								
Trafic intracellulaire	2.5	Semestre 2	17	6				

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	dir study/ c
Charger le détail Physiopathologie de la signalisation	5	Semestre 2	29	16				
Charger le détail Lipids and membranes in patho-physiology	2.5	Semestre 2	13	10				
Charger le détail Etats pathologiques de la cellule	2.5	Semestre 2	16.5	4				
Charger le détail Cancérologie fondamentale et clinique	5	Semestre 2	32	14				
Charger le détail Apoptose et signalisation	5	Semestre 2	2		44			
Charger le détail La paramécie, nouveau modèle d'étude des ciliopathies humaines par ARN interférence	5	Semestre 2	10		36			
Charger le détail Physiopathologie endocrinienne	2.5	Semestre 2	19	4				
Charger le détail Physiologie et physiopathologie de la reproduction humaine	5	Semestre 2	24	14	8			
Charger le détail Biologie moléculaire et cellulaire appliquées à des modèles viraux	5	Semestre 1	6	6	34			
Charger le détail DNA Damage Repair in Normal and Cancer Cells	2.5	Semestre 1		23				
Charger le détail								

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	dir study/ c
Biophysique Cellulaire	2.5	Semestre 1	15		8			
Charger le détail								
Immunologie et physio-physiopathologie (I3P)								
Immunopathologie Clinique et Immunothérapie	5	Semestre 2	26	12				
Charger le détail								
Biologie de la reproduction	5	Semestre 2	36	0				
Charger le détail								
Endocrinologie moléculaire et cellulaire / Molecular and cellular endocrinology	5	Semestre 1	42					
Charger le détail								
Immuno-pathophysiology	2.5	Semestre 2	14	9				
Charger le détail								
Physiologie du système immunitaire	2.5	Semestre 1	16	9				
Charger le détail								
Longévité et vieillissement	5	Semestre 1	25	21				
Charger le détail								
Les bases de l'immunologie	5	Semestre 1	30	16				
Charger le détail								
Initiation à la biologie vasculaire	2.5	Semestre 1	23					
Charger le détail								
Stratégies d'Immunothérapie	2.5	Semestre 1	14	9				
Charger le détail								
Approfondissement en immunologie : du fondamental à l'appliqué	2.5	Semestre 1	16	6				

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	dir study/ c
Charger le détail Lipids and membranes in patho-physiology	2.5	Semestre 2	13	10				
Charger le détail Etats pathologiques de la cellule	2.5	Semestre 2	16.5	4				
Charger le détail Toxicologie-pharmacologie	2.5	Semestre 2	19.5		2			
Charger le détail Physiopathologie endocrinienne	2.5	Semestre 2	19	4				
Charger le détail Physiologie et physiopathologie de la reproduction humaine	5	Semestre 2	24	14	8			
Charger le détail Physiologie et biologie intégrées du système cardio-respiratoire	5	Semestre 2	35					
Charger le détail Physiologie des régulations	5	Semestre 2	33	13				
Charger le détail Nutrition, microbiote et sécurité sanitaire	2.5	Semestre 2	19.5	2				
Charger le détail Nutrition et prévention des grandes pathologies	2.5	Semestre 2	19.5	2				
Charger le détail Immunophysiopathologie	2.5	Semestre 2	14	9				
Charger le détail Immunologie moléculaire et cellulaire	5	Semestre 2	26	20				

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	dir study/ c
Charger le détail Formation pratique en immunologie	5	Semestre 2	10	8	28			
Charger le détail Réponse immunitaire et stratégie défensive	5	Semestre 1	30	16				
Charger le détail Neurosciences (NS) Technologie des neurosciences / Methods in Neuroscience	5	Semestre 1		5	41			
Charger le détail Neurobiologie cellulaire et moléculaire	2.5	Semestre 1	18	5				
Charger le détail Initiation aux neurosciences	5	Semestre 1	30	10				
Charger le détail Biologie du comportement animal	5	Semestre 1	38	8				
Charger le détail Neurobiology of emotions and decision making	2.5	Semestre 2						
Charger le détail Neurobiology of Integrated Systems	5	Semestre 2						
Charger le détail Neuroanatomie fondamentale	2.5	Semestre 1	13		10			
Charger le détail Neurophysiopathologie des infections 1	5	Semestre 2						
Charger le détail Neurophysiopathologie des infections 2	2.5	Semestre 2	20					

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	dir study/ c
Charger le détail Current Topics in Neuropathology and Research Design	5	Semestre 1	22	24				
Charger le détail Microbiologie (MB) Microbiologie médicale : thérapeutiques anti-infectieuses et biotechnologies	5	Semestre 1	16	18				
Charger le détail Evolution et biodiversité des microorganismes	5	Semestre 1	37	9				
Charger le détail Communautés microbiennes	2.5	Semestre 1	10.5	12.5				
Charger le détail Virus et génie génétique	5	Semestre 1	18		25			
Charger le détail Les microbiomes: clés pour des écosystèmes aquatiques sains.	2.5	Semestre 1	14	9				
Charger le détail Biologie cellulaire des interactions hôte-bactéries invasives	5	Semestre 1	25	6	15			
Charger le détail Protéines membranaires : biochimie et biologie moléculaire	5	Semestre 1	8		38			
Charger le détail Plant-microbe interactions	5	Semestre 1	25.5	1.5	9			
Charger le détail Virologie fondamentale	5	Semestre 2	33.5	9.5				

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	dir study/ c
Charger le détail Immuno-vectorologie	2.5	Semestre 2	14	9				
Charger le détail Parasitologie (études des interactions durables)	2.5	Semestre 2	5		18			
Charger le détail Microbiologie industrielle et alimentaire	5	Semestre 2			46			
Charger le détail Microbiologie appliquée	5	Semestre 2	30					
Charger le détail La paramécie, nouveau modèle d'étude des ciliopathies humaines par ARN interférence	5	Semestre 2	10		36			
Charger le détail Integrative microbiology	2.5	Semestre 2	10	10				
Charger le détail Génétique et physiologie bactériennes	5	Semestre 2	25	21				
Charger le détail Nutrition, microbiote et sécurité sanitaire	2.5	Semestre 2	19.5	2				
Charger le détail Réponse immunitaire et stratégie défensive	5	Semestre 1	30	16				
Charger le détail Biologie moléculaire et cellulaire appliquées à des modèles viraux	5	Semestre 1	6	6	34			
Charger le détail Adapt or disappear: missions in virology	2.5	Semestre 2	14	9				

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	dir study/ c
Charger le détail Plateformes Biosciences	5	Semestre 2	10	30	30			
Charger le détail Ouverture GS LSH Pratiques expérimentales	5	Semestre 2			46			
Charger le détail Anglais S2 Certification Linguaskill	2.5	Semestre 2		22				
Charger le détail Anglais S2 2,5 ECTS UVSQ	2.5	Semestre 2		25				
Charger le détail Integrative plant physiology	5	Semestre 1	20	16				
Charger le détail Application des procédures en expérimentation animale	5	Semestre 2		30	15			
Charger le détail Transition écologique	2.5	Semestre 2	8	14				
Charger le détail Anglais S2 2,5 ECTS UEVE	2.5	Semestre 2		23				
Charger le détail Biostatistiques (Versailles)	2.5	Semestre 2	4	19	0			
Charger le détail Current Questions in Evolution	5	Semestre 2	37					
Charger le détail Introduction à l'imagerie biomédicale	5	Semestre 2	32	2				

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	dir study/ c
Charger le détail Biostatistiques (Orsay)	5	Semestre 1	11	11	24			
Charger le détail Ecologie fonctionnelle	5	Semestre 1	46					
Charger le détail Fonctionnement de l'entreprise innovante	5	Semestre 1	36					
Charger le détail Les Mastériales.fr	2.5	Semestre 1	2	15				
Charger le détail Workshop on plant responses to biotic and abiotic stresses	5	Semestre 1		6	36			
Charger le détail Atelier organismes modèles (S1)	5	Semestre 1	2		44			
Charger le détail Workshop on model organisms / HELIX2	5	Semestre 1	4		48			
Charger le détail Workshop on model organisms / HELIX1	2.5	Semestre 1	2		23			
Charger le détail Cellular economics	2.5	Semestre 1	13		10			
Charger le détail Ecological transition	2.5	Semestre 2	8	14				
Charger le détail Workshop on plant responses to biotic and abiotic stresses (Elective courses C - option 1)	4	Semestre 1		6	36			

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	dir study/ c
Charger le détail Workshop on plant responses to biotic and abiotic stresses	5	Semestre 1		6	36			
Charger le détail Plant-microbe interactions	5	Semestre 1	25.5	1.5	9			
Charger le détail Integrative plant physiology	5	Semestre 1	20	16				
Charger le détail								

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	distanc learni cours

Teaching Location(s)

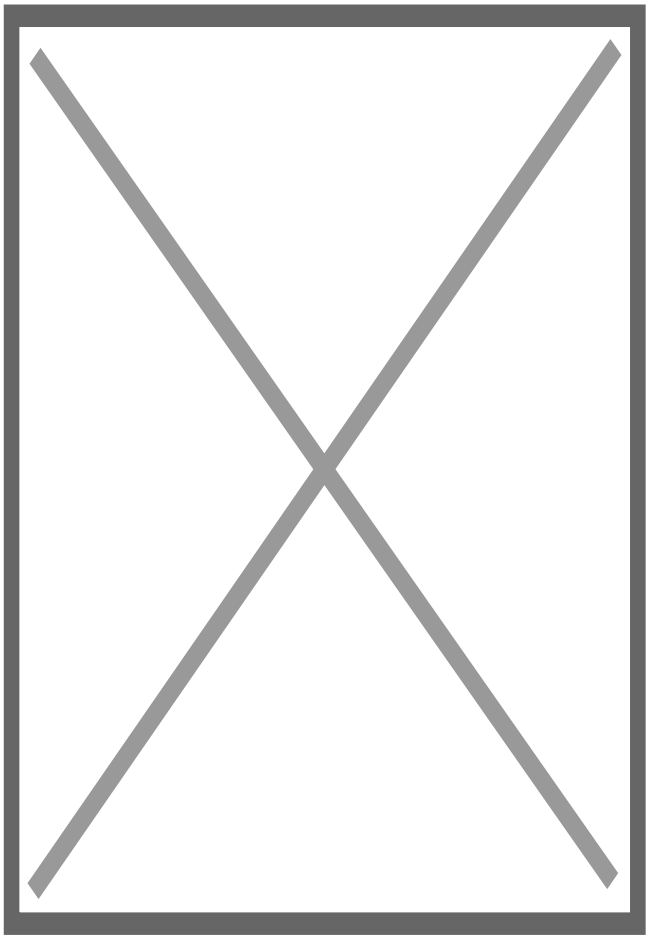
ORSAY
EVRY
LE KREMLIN BICETRE
VERSAILLES

Academic Partner(s)

tous les laboratoires de PAris Saclay, Gustave Roussy, l'APHP, BioMaps, NeuroSpin, Institut Curie, Institut du cerveau ICM ou Institut de myologie, CNRS, Inserm, CEA

Training campus

Javascript est requis pour visualiser cette carte.



Kremlin-Bicêtre

Kremlin-Bicêtre
Bus 125, 186, 323
Métro 14 Hôpital Bicêtre
Voir
Student restaurant (CROUS)

Contact

- ### Secrétariat Master Biologie Santé Médecine

  Gestionnaire scolarité

- ### Responsables pédagogiques

  Responsables pédagogiques

http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/ingenierie-de-la-sante/m1-cursus-sante-biologie-site-kremlin-bicetre