Université Paris-Saclay

Partager

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.

Ajouter au comparateur

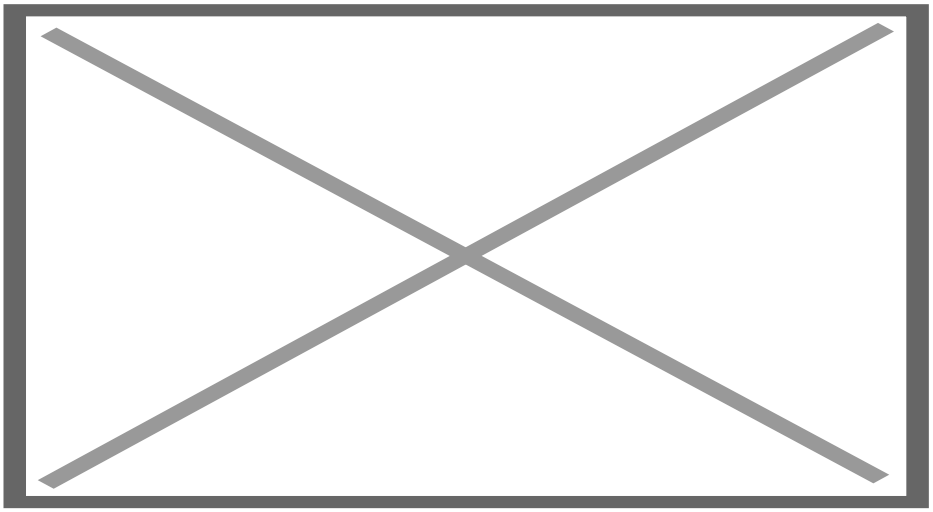
M1 Double cursus Médecine-Biologie - Site Versailles

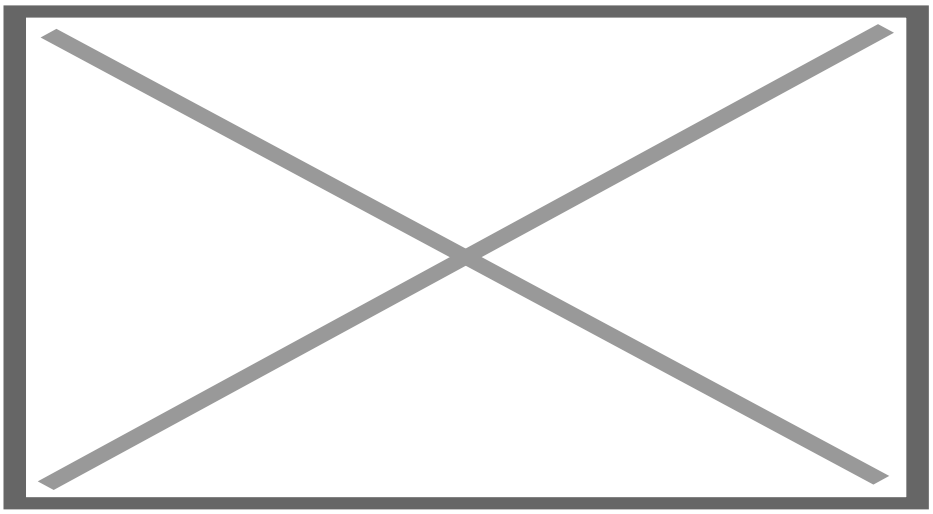
Master
Mention Ingénierie de la santé
Régime(s) d'inscription
Formation initiale
Langue(s) d'enseignement
Français

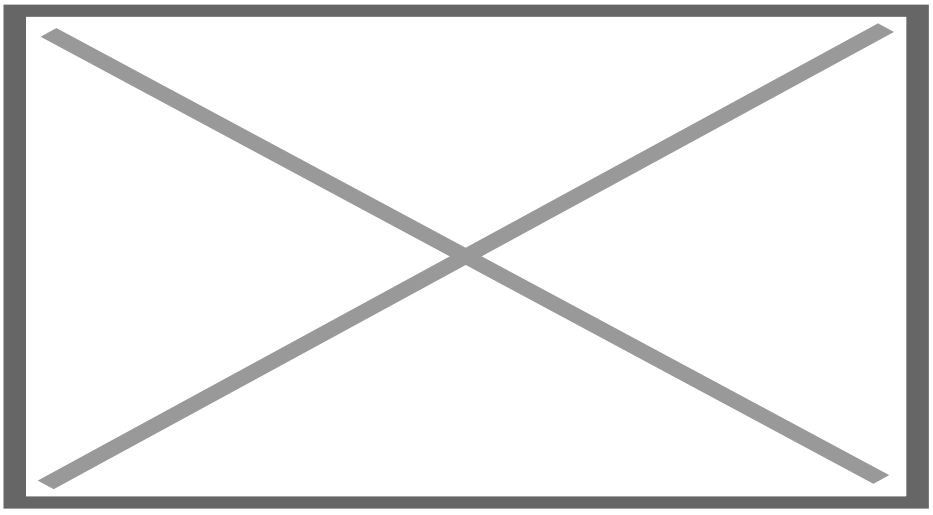
Le double cursus Médecine-Sciences est une formation d’excellence qui unit recherche et pratique médicale. Il forme de futurs médecins-chercheurs capables d’innover et de relever les grands défis de la santé. Autonomie, esprit critique et rigueur scientifique en sont les piliers.

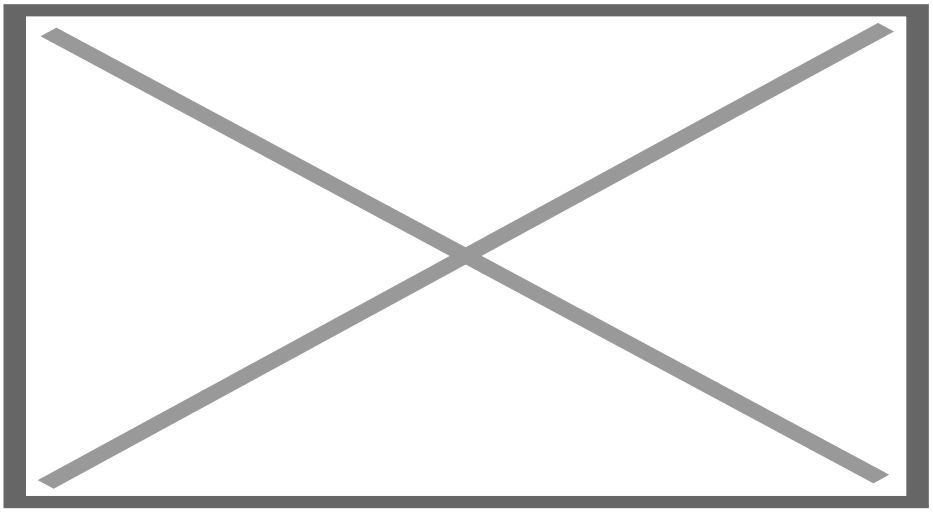
Le M1 Ingénierie de la santé est structuré en 3 blocs de connaissances et compétences. Le **bloc Méthodes et Fondamentaux pour l’Exploration du Vivant** (15 ECTS) permet d’asseoir les bases scientifiques et méthodologiques pour aborder tous les domaines actuels de la Biologie. Il offre aussi une compétence 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).

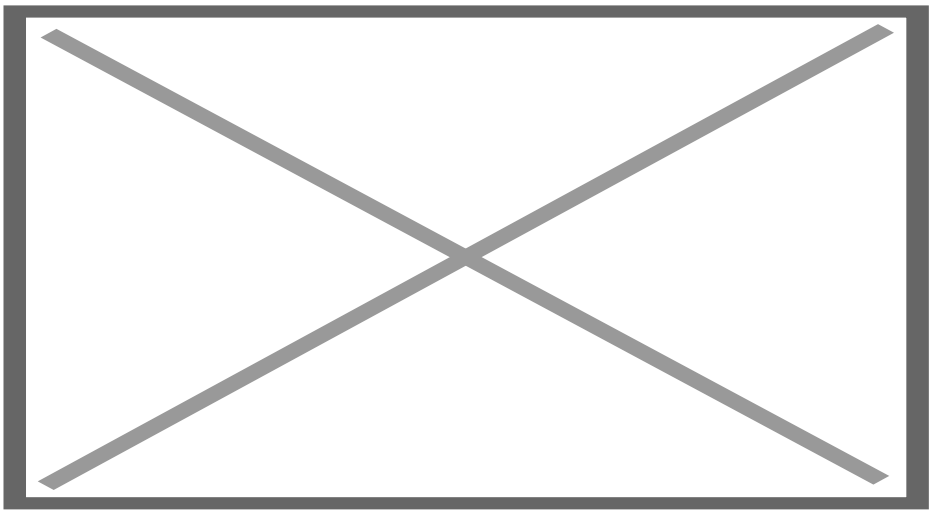
Télécharger la fiche détaillée
Je candidate











Informations

- Présentation
- Admission
- Programme

Présentation

Compétences

Compétence 1 : Démarche Scientifique
C1. Conduire une démarche scientifique, développer des idées novatrices et générer de nouvelles connaissances.
Compétence 2 : Expertise, esprit critique et auto-formation
C2. Acquérir des savoirs et méthodologies disciplinaires hautement spécialisés dans un domaine et à l'interface de plusieurs domaines de travail (interdisciplinaires complexes)
Compétence 3 : Communication scientifique
C3.3 : Extraire et questionner des informations pertinentes d'un document scientifique ou de conférences en anglais.
Compétence 4 : Savoir être en milieu professionnel

C4. Analyser et adapter ses actions un contexte professionnel

Objectifs pédagogiques de la formation

Choisir le double cursus Médecine-Sciences, c’est rejoindre une formation d’excellence qui fait le lien direct entre la recherche et la pratique médicale. Ce parcours unique place l’étudiant au cœur des grands défis biomédicaux, en lui donnant les moyens de comprendre la complexité des maladies et de contribuer aux innovations thérapeutiques de demain. Vous y consoliderez vos bases disciplinaires, apprendrez à analyser la littérature scientifique, mener des projets et travailler sur des problématiques concrètes, tout en ayant la liberté de personnaliser votre parcours selon vos envies et vos ambitions
Dès les premières années, vous acquerrez un socle solide en sciences fondamentales (génétique, biologie cellulaire, biochimie, signalisation) qui vous permettra de décrypter la physiopathologie des maladies humaines. Ces bases sont renforcées par des enseignements spécialisés optionnels au choix en toxicologie, pharmacologie, immunologie, cancérogenèse et génétique humaine entre autres, ouvrant une vision intégrée des mécanismes biologiques et de leurs applications médicales.
Au-delà des connaissances, ce parcours développe une véritable posture de chercheur : esprit critique, autonomie, rigueur scientifique et maîtrise des outils expérimentaux modernes en intégrant un stage de 5 semaines en laboratoire. Vous y apprendrez à questionner, analyser et innover, avec pour fil conducteur la médecine personnalisée et les thérapeutiques innovantes.
Conçu comme un tremplin, le double cursus ouvre sur de nombreux Masters 2 et prépare à une carrière de médecin-chercheur au sein d’équipes académiques, hospitalières ou industrielles. Il offre une employabilité renforcée et forme des acteurs capables d’impulser les découvertes biomédicales et de transformer la médecine du futur. Ce parcours constitue une base solide pour une poursuite en Master 2 dans des domaines variés, tels que Sciences Chirurgicales et Nouvelles Technologies Interventionnelles; Imagerie Biomédicale; Coordinateur d’Études en Santé ou Marketing et Santé.

Débouchés

Professionnels

Ingenieur R&D
Chef de projet

Poursuite d’études

Doctorat
Master 2

Admission

Capacité d’accueil

Places

70

Public visé et prérequis

Cette formation s'adresse à des étudiants reçus au concours de PACES, actuellement en cours d'études de médecine, de pharmacie, d'odontologie ou de maïeutique, et aux étudiants vétérinaires. Les étudiants déjà diplômés peuvent également candidater Il s'adresse aussi aux étudiants titulaires d'un diplôme de docteur en médecine, en pharmacie, en odontologie, en maïeutique ou en sciences vétérinaire.

Période(s) de candidature

Plateforme Inception

Du 24/08/2026 au 15/09/2026

Pièces justificatives

Obligatoires

Lettre de motivation.

Tous les relevés de notes des années/semestres validés depuis le BAC à la date de la candidature.

Curriculum Vitae.

Facultatives

Dossier VAPP (obligatoire pour toutes les personnes demandant une validation des acquis pour accéder à la formation) https://www.universite-paris-saclay.fr/formation/formation-continue/validation-des-acquis-de-lexperience.

Programme

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet Tutorat
Anglais Scientifique Santé	2.5	Annualisé	12.5	12.5						
Charger le détail										
Projet Intégration Multi-échelle (PIME)	2.5	Semestre 1	1	2						
Charger le détail										

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet Tutorat
Méthodes et mécanismes fondamentaux	10	Semestre 1	30	56	15					

Charger le détail

Matières ECTS Semestre Cours TD TP Cours-TD Cours-TP TD-TP A distance Projet Tutorat

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet Tutorat
Stage expérimental (cursus Santé UVSQ)	5	Semestre 2		2						

Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet Tutorat
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

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						

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet Tutorat
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					
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										

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet Tutorat
Oncogenèse, Signalisation, Cellules souches Charger le détail	5	Semestre 1	12	13	21					
Génétique moléculaire et cellulaire du développement et de la différenciation Charger le détail	5	Semestre 2	25	21						
Points de contrôle du cycle cellulaire et réparation de l'ADN Charger le détail	5	Semestre 2	11	14	30					
Functional (epi)genomics and precision medicine Charger le détail	2.5	Semestre 2	14	9						
Mécanismes de la cancérogenèse Charger le détail	5	Semestre 1	35	7.5						
Stratégies d'Immunothérapie Charger le détail	2.5	Semestre 1	14	9						
Génétique humaine Charger le détail	5	Semestre 1	36							
Contrôle de l'expression génique Charger le détail	5	Semestre 1	12	11	20					
Génomique et pathologies Charger le détail	2.5	Semestre 2	16	3	3					
Etats pathologiques de la cellule Charger le détail	2.5	Semestre 2	16.5	4						
Cancérologie fondamentale et clinique Charger le détail	5	Semestre 2	32	14						

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet Tutorat
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										
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										

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet Tutorat
Génétique humaine Charger le détail	5	Semestre 1	36							
Epigenetics Charger le détail	2.5	Semestre 2	13	10						
Dynamique des génomes Charger le détail	2.5	Semestre 2	14	7						
Contrôle de l'expression génique Charger le détail	5	Semestre 1	12	11	20					
Boîtes à outils moléculaires et cellulaires Charger le détail	5	Semestre 1	10.5	4	21					
Outils Biotechnologiques - Analyse de données multi-omiques Charger le détail	2.5	Semestre 2	10	11						
Virologie fondamentale Charger le détail	5	Semestre 2	33.5	9.5						
Génomique fonctionnelle et médecine de précision Charger le détail	2.5	Semestre 2	14	9						
Génomique et pathologies Charger le détail	2.5	Semestre 2	16	3	3					
Génétique et génomique des populations Charger le détail	2.5	Semestre 2	15	8						
Immuno-vectorologie Charger le détail	2.5	Semestre 2	14	9						
Transgénèse animale	2.5	Semestre 2	14	9						

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet Tutorat
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 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										

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet Tutorat
Protéines membranaires : biochimie et biologie moléculaire Charger le détail	5	Semestre 1	8		38					
Enzymologie Charger le détail	5	Semestre 1			46					
Outils de Bioinformatique structurale Charger le détail	5	Semestre 1	6		17					
Architecture et fonction des macromolécules Charger le détail	5	Semestre 1	32	8	6					
Systems Biology II Charger le détail	2.5	Semestre 1	16	9						
Synthetic Biology Charger le détail	2.5	Semestre 2	14	9						
Nanosciences pour la biologie Charger le détail	2.5	Semestre 2	14	9						
Microbiologie industrielle et alimentaire Charger le détail	5	Semestre 2			46					
Biotechnologies applications exemples Charger le détail	5	Semestre 2	10							
Protéines recombinantes Charger le détail	5	Semestre 1								
Outils biotechnologiques - Protéines Charger le détail	2.5	Semestre 2	17	6						
Méthodes d'analyse structurale	5	Semestre 2	28	18						

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet Tutorat
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 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										

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet Tutorat
Biosignaling Charger le détail	5	Semestre 1	24	22						
Approfondissement en immunologie : du fondamental à l'appliqué Charger le détail	2.5	Semestre 1	16	6						
Voies de transduction du signal Charger le détail	5	Semestre 1			46					
Signalisation et communication cellulaire Charger le détail	2.5	Semestre 1	14	9						
Contrôle de l'expression génique Charger le détail	5	Semestre 1	12	11	20					
Trafic intracellulaire Charger le détail	2.5	Semestre 2	17	6						
Physiopathologie de la signalisation Charger le détail	5	Semestre 2	29	16						
Lipids and membranes in patho-physiology Charger le détail	2.5	Semestre 2	13	10						
Etats pathologiques de la cellule Charger le détail	2.5	Semestre 2	16.5	4						
Cancérologie fondamentale et clinique Charger le détail	5	Semestre 2	32	14						
Apoptose et signalisation Charger le détail	5	Semestre 2	2		44					

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet Tutorat
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										
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										

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet Tutorat
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						
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										

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet Tutorat
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						
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										

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet Tutorat
Biologie du comportement animal Charger le détail	5	Semestre 1	38	8						
Neurobiology of emotions and decision making Charger le détail	2.5	Semestre 2								
Neurobiology of Integrated Systems Charger le détail	5	Semestre 2								
Neuroanatomie fondamentale Charger le détail	2.5	Semestre 1	13		10					
Neurophysiopathologie des infections 1 Charger le détail	5	Semestre 2								
Neurophysiopathologie des infections 2 Charger le détail	2.5	Semestre 2	20							
Current Topics in Neuropathology and Research Design Charger le détail	5	Semestre 1	22	24						
Microbiologie (MB)										
Microbiologie médicale : thérapeutiques anti-infectieuses et biotechnologies Charger le détail	5	Semestre 1	16	18						
Evolution et biodiversité des microorganismes Charger le détail	5	Semestre 1	37	9						
Communautés microbiennes Charger le détail	2.5	Semestre 1	10.5	12.5						
Virus et génie génétique Charger le détail	5	Semestre 1	18		25					

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet Tutorat
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						
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						

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet Tutorat
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						
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										

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Transition écologique Charger le détail	2.5	Semestre 2	8	14							
Anglais S2 2,5 ECTS UEVE Charger le détail	2.5	Semestre 2		23							
Biostatistiques (Versailles) Charger le détail	2.5	Semestre 2	4	19	0						
Current Questions in Evolution Charger le détail	5	Semestre 2	37								
Introduction à l'imagerie biomédicale Charger le détail	5	Semestre 2	32	2							
Biostatistiques (Orsay) Charger le détail	5	Semestre 1	11	11	24						
Ecologie fonctionnelle Charger le détail	5	Semestre 1	46								
Fonctionnement de l'entreprise innovante Charger le détail	5	Semestre 1	36								
Les Mastériales.fr Charger le détail	2.5	Semestre 1	2	15						6	
Workshop on plant responses to biotic and abiotic stresses Charger le détail	5	Semestre 1		6	36						
Atelier organismes modèles (S1) Charger le détail	5	Semestre 1	2		44						
Workshop on model organisms / HELIX2 Charger le détail	5	Semestre 1	4		48						

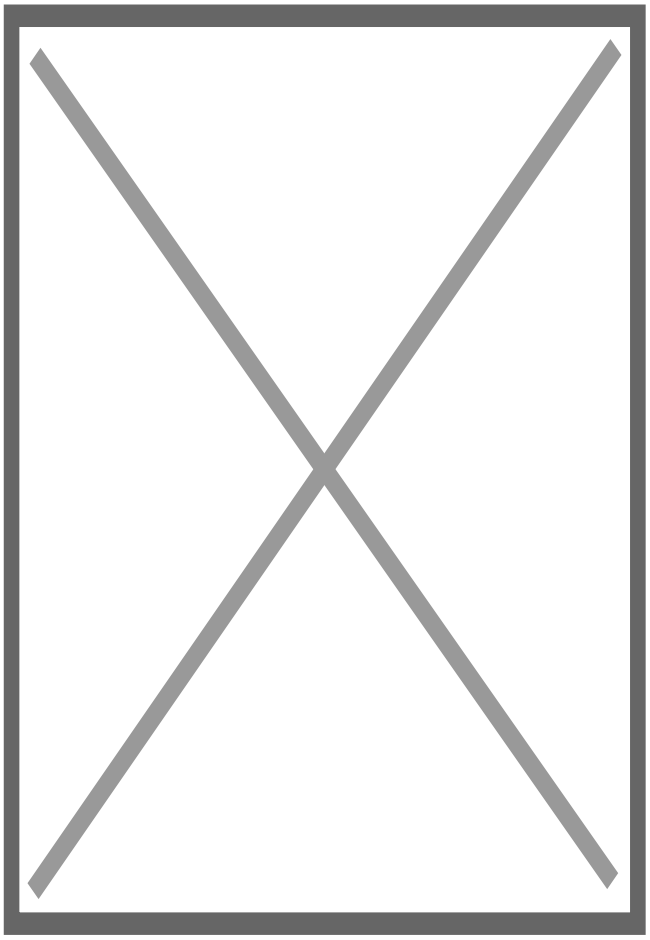
Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet Tutorat
Charger le détail Workshop on model organisms / HELIX1	2.5	Semestre 1	2		23					
Charger le détail Cellular economics	2.5	Semestre 1	13		10					
Charger le détail Ecological transition	2.5	Semestre 2	8	14						
Charger le détail Workshop on plant responses to biotic and abiotic stresses (Elective courses C - option 1)	4	Semestre 1		6	36					
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 UE specifique VSQ Devenir cellulaire normal et pathologique (cursus santé Versailles Saint-Quentin uniquement)	2.5	Semestre 1	10	13						
Charger le détail										

Lieu(x) d'enseignement

MONTIGNY LE BRETONNEUX
VERSAILLES

Campus de la formation

Javascript est requis pour visualiser cette carte.



Versailles

Versailles
Bus 471, 5371, 6179, 6201, 6203, 6204, 6205, 6217
Versailles Rive Droite - Ligne L
RER C Versailles Château Rive gauche
Voir
Restaurant CROUS
Bibliothèque
Résidence étudiante

Contact(s)

- **Stéphane Vinit**

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