

M2 MÉTHODOLOGIE ET STATISTIQUES EN RECHERCHE BIOMÉDICALE

Capacité d'accueil	150
Langue(s) d'enseignement	Français
Régime(s) d'inscription	Formation initiale Formation continue

Présentation

Objectifs pédagogiques de la formation

L'objectif est de former des méthodologistes polyvalents en recherche biomédicale capable d'identifier et de mettre en oeuvre les méthodologies adaptées pour répondre à des problématiques polyvalentes en recherche biomédicale.

Partant d'un problème de recherche biomédicale, le diplômé devra être capable de le formaliser, afin de construire un protocole et de proposer un schéma d'analyse statistique. Il doit pouvoir déceler l'existence de difficultés statistiques nécessitant le recours à un expert. Le caractère international de la recherche biomédicale est pris en compte.

Lieu(x) d'enseignement

LE KREMLIN BICETRE

Pré-requis, profil d'entrée permettant d'intégrer la formation

Les étudiants ayant validé le M1 « méthodes en santé publique » ou un M1 (ou équivalent) portant sur une thématique avoisinante. Des étudiants peuvent être accueillis au titre de la formation continue ; pour ces derniers, l'expérience professionnelle sera prise en compte dans l'évaluation des pré-requis.

Compétences

- Elaborer un protocole de recherche clinique ou épidémiologique.
- Analyser des données de recherche clinique ou épidémiologique.

Profil de sortie des étudiants ayant suivi la formation

Ingénieur d'étude, de recherche, chef de projet, investigateur principal d'étude dans le domaine de l'épidémiologie ou la recherche clinique

Débouchés de la formation

Parcours à orientation " professionnalisante"

Ce parcours vise à former les cadres de l'investigation et de l'expertise en santé publique dans l'industrie pharmaceutique (recherche – développement – marketing), les sociétés de service, les instituts de sondage, les sociétés et plateformes de biotechnologies, les autorités réglementaires, l'INSERM, les Universités, les laboratoires et unités de recherche clinique associés aux CHU, les collectivités locales et territoriales, les observatoires régionaux de la santé, les agences sanitaires (InVS en particulier et autres agences de santé), les bureaux d'étude, les entreprises à l'interface santé-environnement (Veolia, Suez, EDF...).

Compatible avec la poursuite en thèse même si ce n'est pas leur vocation prioritaire.

Collaboration(s)

Laboratoire(s) partenaire(s) de la formation

Centre de Recherche en épidémiologie et Santé des populations.

CESP INSERM U118 (45 membres)

Tous les laboratoires publics, privés, toutes les entreprises susceptibles d'embaucher un étudiant Master dans le domaine de la méthodologie et de la statistique en recherche biomédicale (ce M2 est en principe à vocation professionnalisante).

Programme

Semestre 1

Le semestre 1 est le semestre de formation théorique et pratique.

UEs obligatoire(s) - Biostatistique - 15,0 crédits ECTS

Matières	ECTS	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Statistiques en recherche biomédicale	15	75	25					100	100	

UEs obligatoire(s) - Méthodologie - 15,0 crédits ECTS

Matières	ECTS	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Méthodologie en recherche biomédical	15	75	25					100	100	

Matières

ECTS

Cours

TD

TP

Cours-TD

Cours-TP

TD-TP

A distance

Projet

Tutorat

Semestre 2



Le semestre 2 est un stage de mise en pratique.

UEs obligatoire(s) - Stage - 30,0 crédits ECTS



Matières

ECTS

Cours

TD

TP

Cours-TD

Cours-TP

TD-TP

A distance

Projet

Tutorat

Stage

30

Modalités de candidatures

Période(s) de candidatures

Du 25/04/2024 au 03/10/2024

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.

Pièces justificatives complémentaires

- Attestation de français (obligatoire pour les non francophones).
- 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-l'experience>.
- Fiche de choix de M2 (obligatoire pour les candidats inscrits en M1 à l'Université Paris-Saclay) à télécharger sur <https://urlz.fr/i3Lo>.
- Document justificatif des candidats exilés ayant un statut de réfugié, protection subsidiaire ou protection temporaire en France ou à l'étranger (facultatif mais recommandé, un seul document à fournir) :
 - Carte de séjour mention réfugié du pays du premier asile
 - OU récépissé mention réfugié du pays du premier asile
 - OU document du Haut Commissariat des Nations unies pour les réfugiés reconnaissant le statut de réfugié
 - OU récépissé mention réfugié délivré en France
 - OU carte de séjour avec mention réfugié délivré en France
 - OU document faisant état du statut de bénéficiaire de la protection subsidiaire en France ou à l'étranger.

Contact(s)

Responsable(s) de la formation

Bruno Falissard - bruno.falissard@universite-paris-saclay.fr

Secrétariat pédagogique

Fares YOUBI - fares.youbi@universite-paris-saclay.fr

Hillary BILONGO - hillary.bilongo@universite-paris-saclay.fr