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

M2 Méthodologie et Statistiques en Recherche biomédicale

Master
Mention Santé publique
Régime(s) d'inscription
Formation initiale
Formation continue
Langue(s) d'enseignement
Français

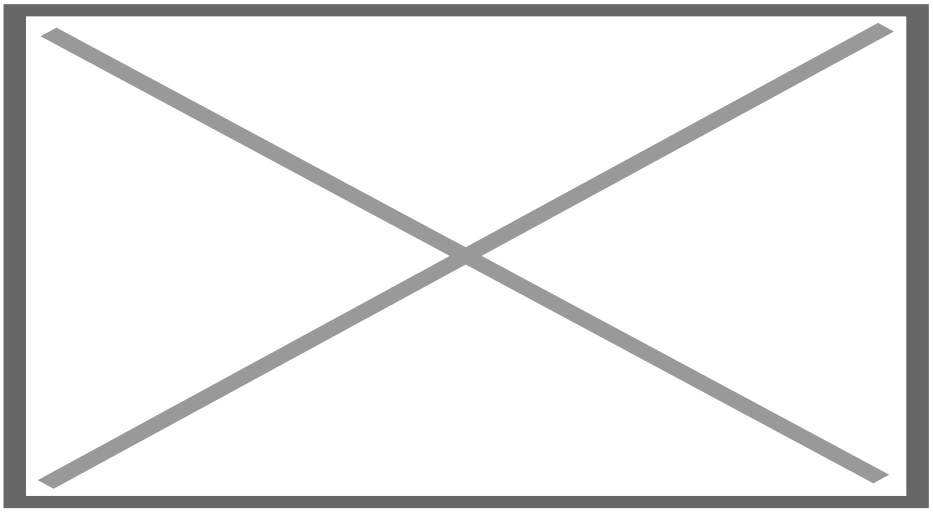
L’objectif est de former des méthodologistes polyvalents en recherche biomédicale dans un contexte national et international. A l'issue de la formation, le.a diplômé.e sera capable de **formaliser un problème de recherche biomédicale** afin de **construire un protocole** et de **proposer un schéma d'analyse statistique**. Il.elle sera également capable d'**analyser des données avec des enjeux éthiques.**

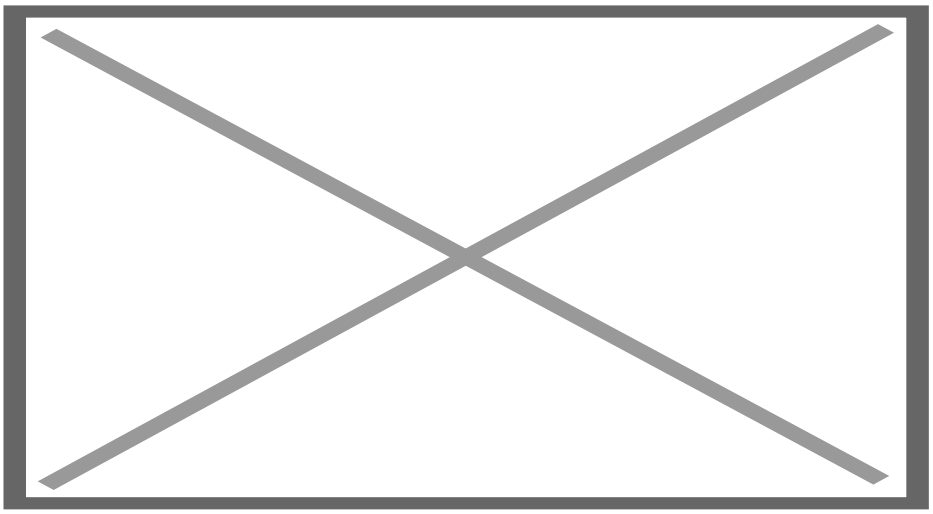
Le master s'organise en trois grandes thématiques:

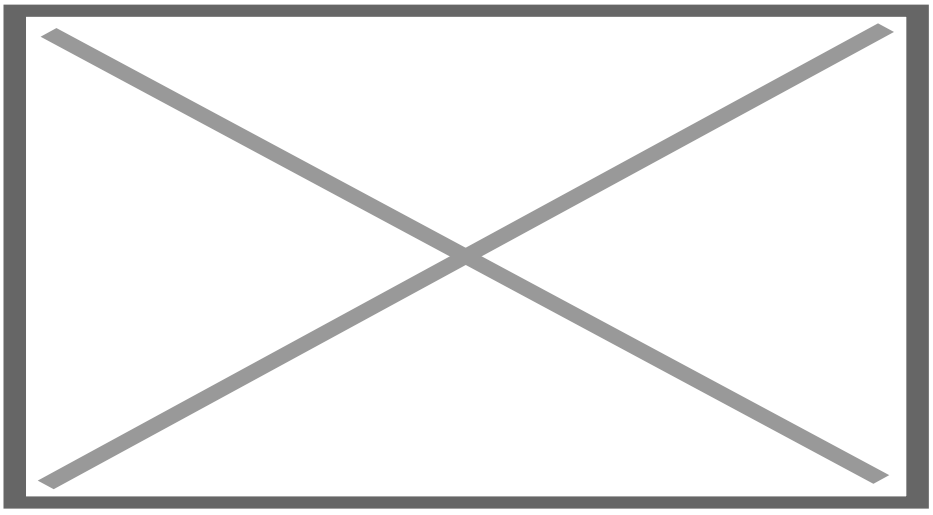
- la biostatistique (de base et avancée),
- la méthodologie en recherche clinique et épidémiologique
- l'éthique de la recherche biomédicale.

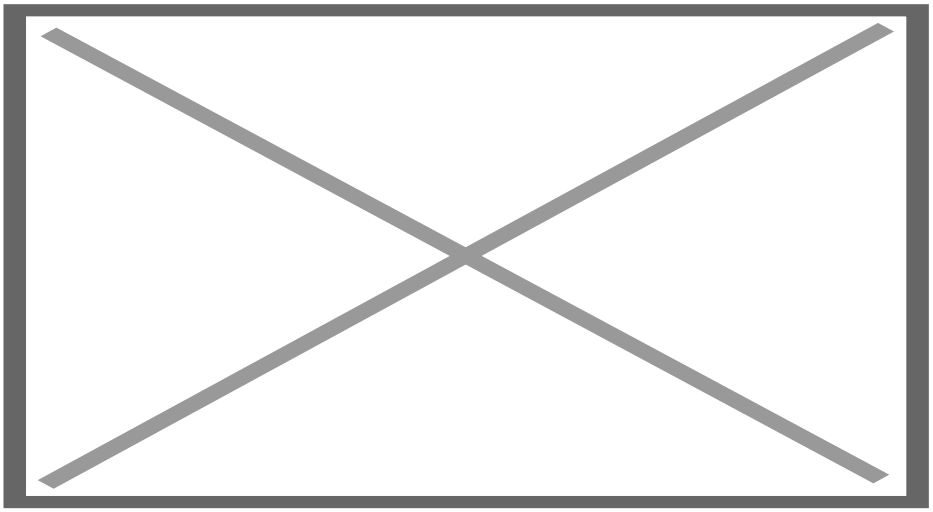
Les enseignements se déroulent d'octobre à mars.
La période de stage se déroule de marc à fin juillet ou fin septembre dans toute structure susceptible d'embaucher un jour un ingénieur dans le domaine biomédical.

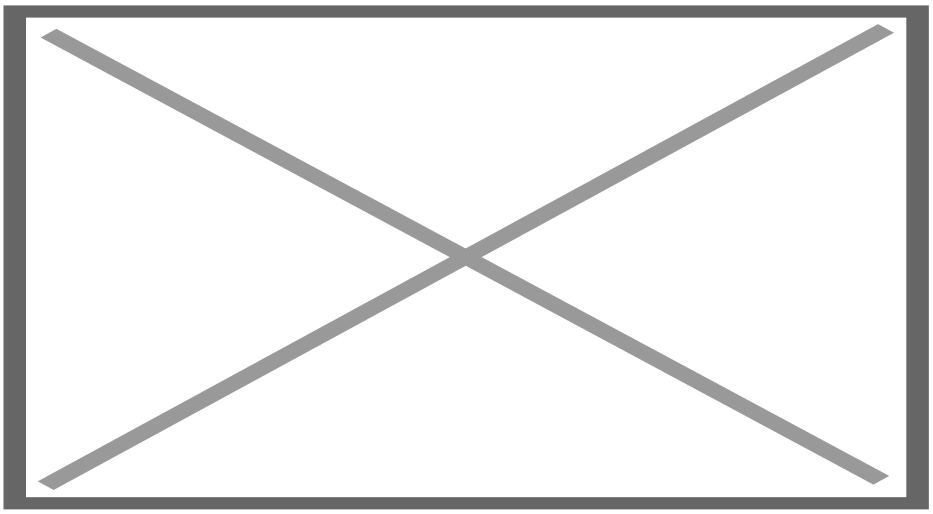
Télécharger la fiche détaillée
Je candidate



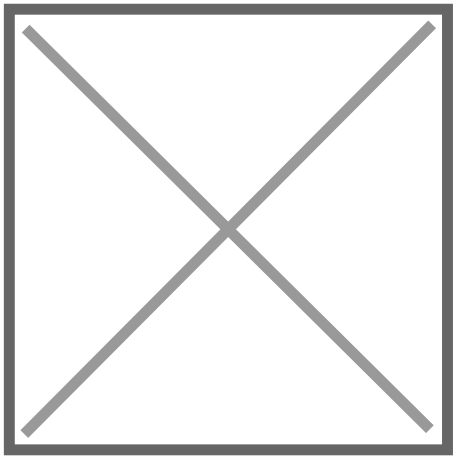








Points forts



01.

Méthodes quantitatives en santé

Formation aux méthodes quantitatives appliquées à la recherche clinique et épidémiologique

02.

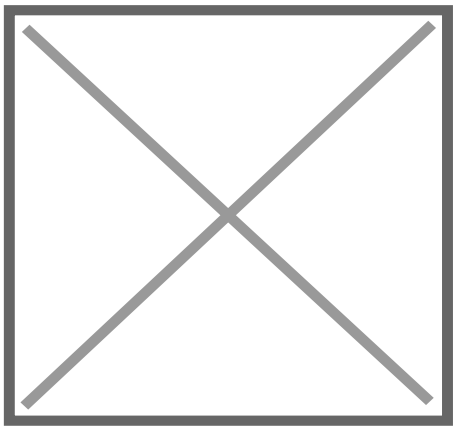
Accessible en distanciel

Possibilité de suivre les enseignements en présentiel ou distanciel

03.

Activité professionnelle

Possibilité de garder son activité professionnelle : regroupement des cours les jeudis et vendredis





Informations

- Présentation
- Admission
- Programme

Présentation

Compétences

Elaborer un protocole de recherche clinique ou épidémiologique.

Objectifs pédagogiques de la formation

L’objectif est de former des méthodologistes polyvalents en recherche biomédicale dans un contexte national et international. **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.**
Le diplômé sera capable :

- D’identifier et de mettre en œuvre les méthodologies adaptées pour répondre à des problématiques polyvalentes en recherche biomédicale.
- De pouvoir déceler l’existence de difficultés statistiques nécessitant le recours à un expert

Débouchés spécifiques : Ce M2 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 en statistique, 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...).

Débouchés

Professionnels

cadre de l'investigation et de l'expertise en santé publique

Poursuite d'études

Doctorat

Agenda

Remise des diplômes (promo n-1)
10/04/2026
Admission

Voie d'accès

Mathématiques
Sciences de la vie
Sciences pour la santé

Capacité d'accueil

Places

252

Public visé et prérequis

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.

Période(s) de candidature

Plateforme Inception

Du 01/05/2026 au 30/09/2026

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

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-lexperience.

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.

Programme

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Stage	30	Semestre 2									

Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Statistiques de base	6	Semestre 1	24	18							
Charger le détail											
Statistiques avancées	6	Semestre 1	36	3							
Charger le détail											
Expression orale	3	Semestre 1		21							
Charger le détail											

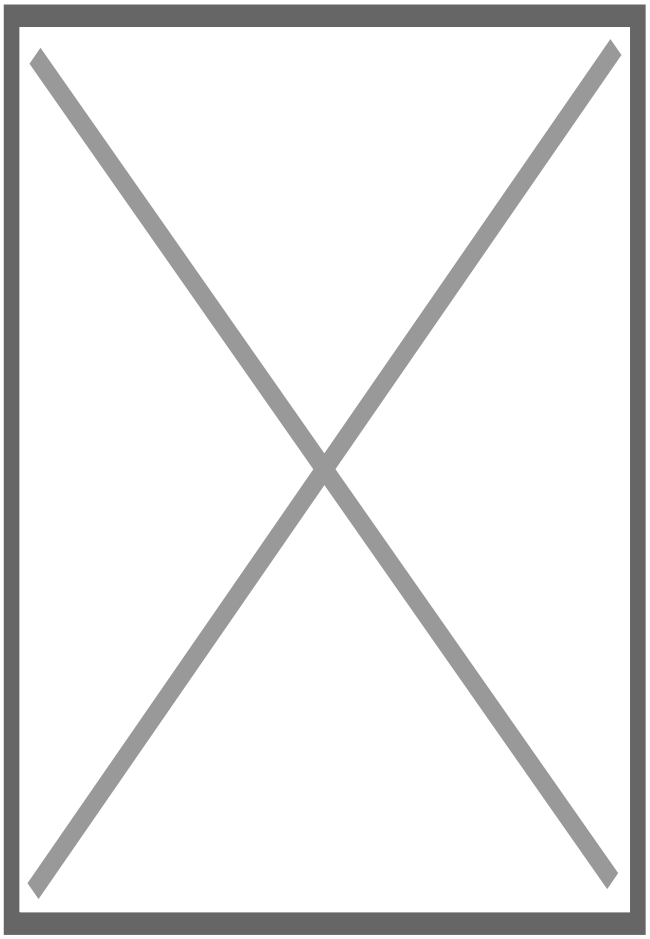
Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Méthodologie en recherche clinique et épidémiologique _S1											
Méthodologie en recherche clinique	3	Semestre 1	27								
Charger le détail											
Méthodologie en épidémiologie	3	Semestre 1	30								
Charger le détail											
Ethique de la recherche biomédicale _S1											
Méthodologie critique et intégrité de la recherche	3	Semestre 1	21								
Charger le détail											
Expression orale	3	Semestre 1			45						
Charger le détail											
UE d'ouverture _S1 (choisir 1 UE)											
UE Libre pour santé publique - 3 ECTS	3	Annualisé									
Charger le détail											
Méthodes avancées en épidémiologie	3	Semestre 1	15								
Charger le détail											

Lieu(x) d'enseignement

LE KREMLIN BICETRE

Campus de la formation

Javascript est requis pour visualiser cette carte.



Kremlin-Bicêtre

Kremlin-Bicêtre
Bus 125, 186, 323
Métro 14 Hôpital Bicêtre
Voir
Restaurant CROUS

Contact(s)

- ### Secretariat des masters

  Secrétariat des masters

Liens

Présentation du MSR en vidéo
Blog du master
Association des étudiant·es
http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/sante-publique/m2-methodologie-et-statistiques-en-recherche-biomedicale