

Université Paris-Saclay

Partager



Email destinataire :

Vous devez renseigner un email valide

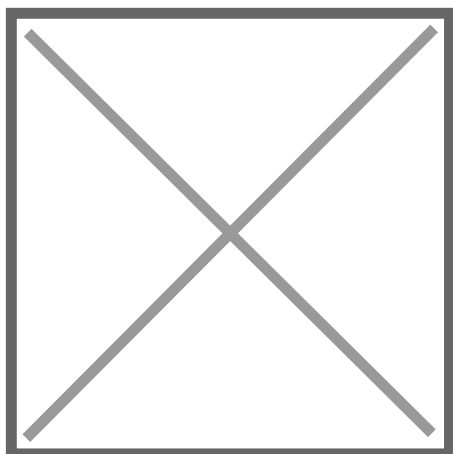
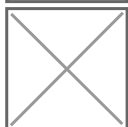
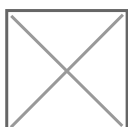
Envoyer

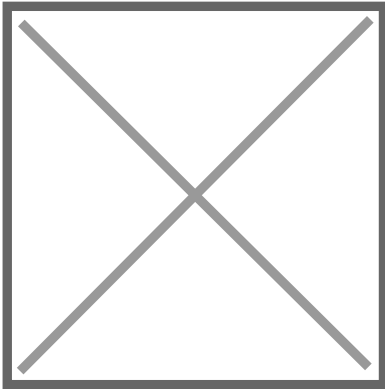
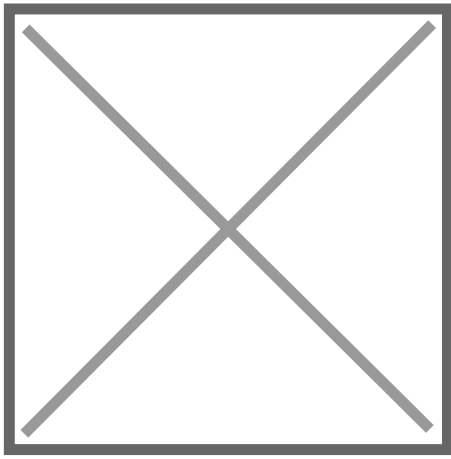
Une erreur est survenue. Merci de réessayer ultérieurement

Le mail de partage a bien été envoyé.

Ajouter au comparateur

M2 Méthodologie et Statistiques en Recherche Biomédicale - parcours double diplôme UPC- UPSaclay





Master
Mention Santé publique
Langue(s) d'enseignement
Français

L'objectif est de **former des méthodologistes polyvalents en recherche biomédicale** dans un contexte national et international et à la **gestion des risques sanitaires en milieu tropical**. Les enseignements sont dispensés en présentiel à Kinshasa, RDC et en distanciel.

Les modalités d'enseignement sont variables selon les unités d'enseignement :

- en **présentiel** lorsque l'Université Protestante au Congo (**UPC**) est en charge de l'enseignement
- en **distanciel** lorsqu'il s'agit de l'Université Paris Saclay (**UPSaclay**), avec des déplacements des enseignants en RDC ou des étudiants à Paris.

Dans tous les cas les examens ont lieu en présentiel à l'UPC (Kinshasa).

L'enseignement se concentre sur la méthodologie et la statistique en recherche biomédicale et épidémiologie.

Au premier semestre du master 2, les étudiants suivront les enseignements suivants :

3 sous la responsabilité de UPSaclay :

- Recherche étiologique
- Statistique en recherche biomédicale
- Méthodologie

3 UE sous la responsabilité de l'UPC :

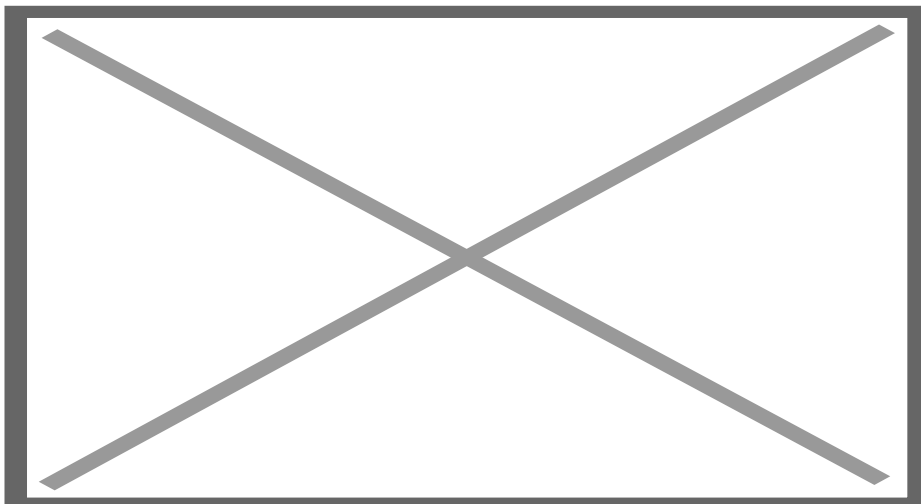
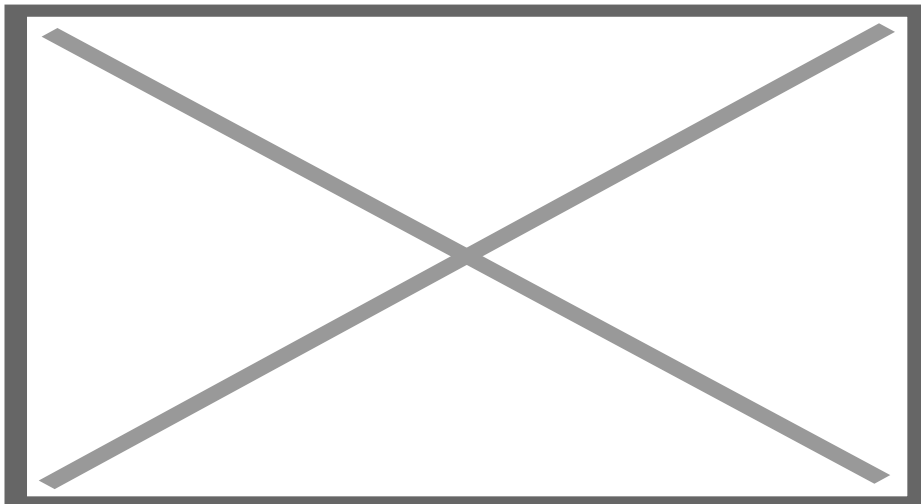
- Pharmaco-épidémiologie
- Recherche bibliographique

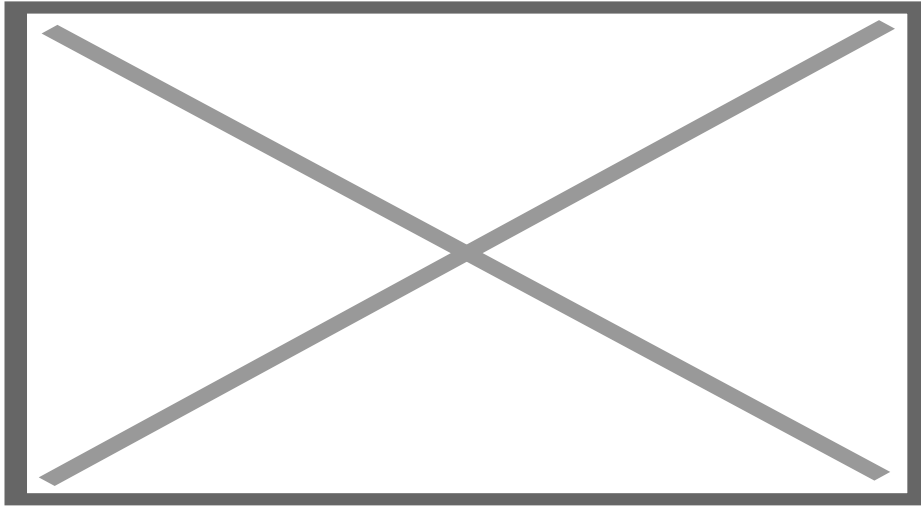
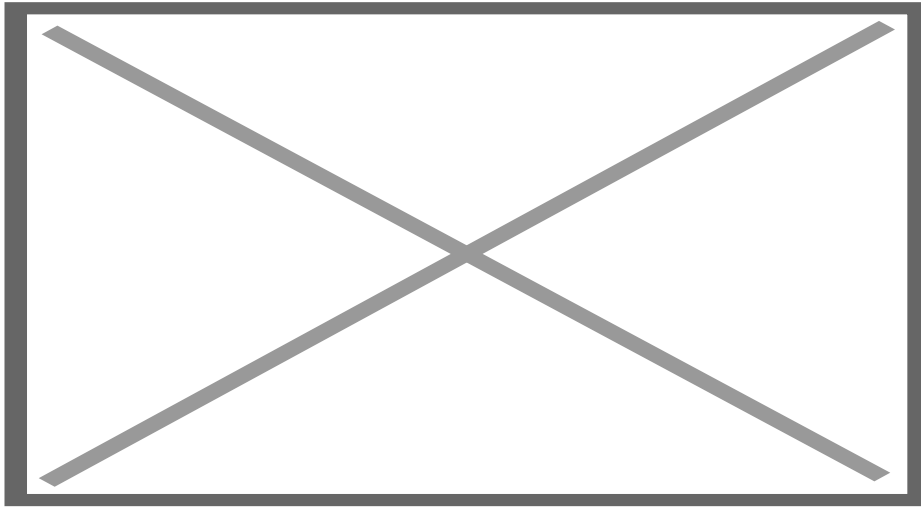
- Epidémiologie des maladies infectieuses

Le semestre 2 du M2 est consacré au stage

[Télécharger la fiche détaillée](#)

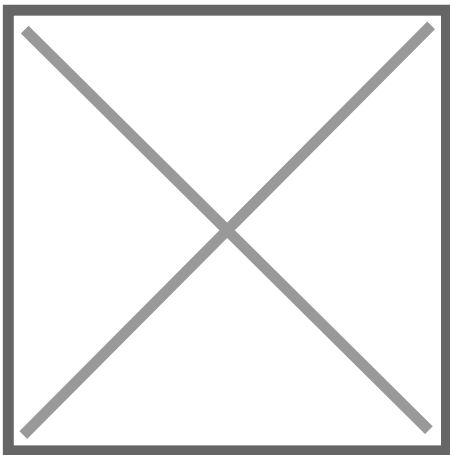
[Je candidate](#)





■ ■

Points forts



01.

Méthodes quantitatives en santé

Méthodes quanti appliquées à la recherche clinique et épidémiologique enseignées à distance

02.

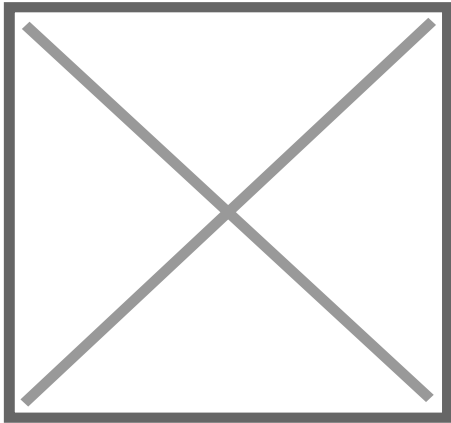
Appliquées aux zones tropicales

Enseignements appliqués au contexte des zones tropicales en présentiel à Kinshasa à l'UPC

03.

2 institutions – 1 formation

L'Université Paris-Saclay et l'UPC proposent une formation de haut niveau en santé publique



Informations

- [Présentation](#)
- [Admission](#)
- [Programme](#)

Présentation

Compétences

Au terme de leur formation, les étudiants sont en mesure de mettre en œuvre des compétences clés :

- Elaborer un protocole de recherche clinique ou épidémiologique.
- Analyser des données 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 et à la gestion des risques sanitaires en milieu tropical.**

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 santé publique.

Au terme de leur formation, les étudiants sont en mesure de mettre en œuvre des compétences clés :

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

Débouchés :

Types de poste : Epidémiologistes et cadres de l'investigation et de l'expertise en santé publique

Secteurs : les zones de santé, les programmes et directions de santé, les organisations internationales de santé, les hôpitaux, l'industrie pharmaceutique, les sociétés de service en statistique, les instituts de sondage, les sociétés et plateformes de biotechnologies, les autorités réglementaires, les Universités, les laboratoires et unités de recherche clinique, les agences sanitaires, les entreprises à l'interface santé-environnement, etc.

Débouchés

Professionnels

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

Epidémiologiste

Poursuite d'études

Doctorat

Agenda

Début de la formation (date indicative)

01/09/2026

Remise des diplômes (promo n-1)

24/04/2026

Fin de la formation (date indicative)

30/09/2027

Admission

Voie d'accès

Sciences pour la santé

Capacité d'accueil

Places

Public visé et prérequis

Validation du M1 Méthodologie en Santé Publique - parcours double diplôme (ou validation du M1 filière médicale avec bon niveau en statistique et épidémiologie)

Période(s) de candidature

Plateforme Inception

Du 15/06/2026 au 15/07/2026

Du 02/09/2026 au 20/09/2026

Pièces justificatives

Obligatoires

Copie du dernier diplôme.

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>.

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
Statistiques en recherche biomédicale	12	Semestre 1	100		10						



Statistiques en recherche biomédicale

ECTS : 12

Semestre calendaire : Semestre 1

Détail du volume horaire

Cours magistraux : 100

Travaux pratiques : 10

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue non Intégrale

[Recherche étiologique](#)

3

Semestre 1

21

0



Recherche étiologique

ECTS : 3

Semestre calendaire : Semestre 1

Détail du volume horaire

Cours magistraux : 21

Travaux dirigés : 0

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Objectifs d'apprentissage

L'objectif de ce module est de développer les différents aspects relatifs à la logique de l'inférence causale en épidémiologie; à la planification des enquêtes au traitement statistique des informations recueillies, et de montrer comment ces méthodes peuvent s'intégrer dans une démarche de recherche étiologique.

Nature de l'évaluation

Evaluation Terminale

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours- TD	Cours- TP	TD- TP	A distance	Projet	Tutorat
Pharmaco- épidémiologie	3	Semestre 1	25								
■											

Pharmaco-épidémiologie

ECTS : 3

Semestre calendaire : Semestre 1

Détail du volume horaire

Cours magistraux : 25

Projet tutoré 25

Apprentissage autonome : 15

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Objectifs d'apprentissage

formation de base en pharmaco-épidémiologie et en pharmacovigilance pour une application en santé publique mais aussi en médecine clinique et en industrie pharmaceutique. A la fin du cours l'étudiant doit Comprendre les risques et les bénéfices des médicaments dans les populations, surveiller les événements indésirables, évaluer les stratégies d'utilisation des médicaments, etc

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue non Intégrale

[Recherches](#)

[bibliographiques](#)

1

Semestre 1 20

Recherches bibliographiques

ECTS : 1

Semestre calendaire : Semestre 1

Détail du volume horaire

Cours magistraux : 20

Apprentissage autonome : 10

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Objectifs d'apprentissage

initiation à Zotéro, recherche bibliographique sur PubMed, Medline, ...

Nature de l'évaluation

Evaluation Terminale

[Épidémiologie des
maladies
infectieuses](#)

5

Semestre 1 36

15

Épidémiologie des maladies infectieuses

ECTS : 5

Semestre calendaire : Semestre 1

Détail du volume horaire

Cours magistraux : 36

Travaux dirigés : 15

Apprentissage autonome : 20

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Objectifs d'apprentissage

épidémiologie des maladies transmissibles (parasitaires, virales, bactériennes) en santé publique : prise en compte des notions de l'hôte, réservoir, de contagiosité, transmissibilité, incubation dans les études.

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue non Intégrale

S2_UE Stage



Stage

ECTS : 30

Semestre calendaire : Semestre 2

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Nature de l'évaluation

Evaluation Terminale

S1_UE optionnelles de Méthodologie appliquée aux pays en zone tropicale

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours- TD	Cours- TP	TD- TP	A distance	Projet	Tutorat
UE Libre pour santé publique - 3 ECTS	3	Annualisé									



UE Libre pour santé publique - 3 ECTS

ECTS : 3

Semestre calendaire : Annualisé

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Objectifs d'apprentissage

L'étudiant peut choisir une UE dans une autre formation, à condition que son emploi du temps lui permette.

Les objectifs d'apprentissage et le programme sont renseignés sur la page du master concerné.

Nature de l'évaluation

Détail renseigné au niveau Élément Constitutif

[One Health](#) 3 Semestre 1 24

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

One Health

ECTS : 3

Semestre calendaire : Semestre 1

Détail du volume horaire

Cours magistraux : 24

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Nature de l'évaluation

Evaluation Terminale

[Planification des interventions en santé communautaire](#)

3

Semestre 1 30

Planification des interventions en santé communautaire

ECTS : 3

Semestre calendaire : Semestre 1

Détail du volume horaire

Cours magistraux : 30

Apprentissage autonome : 0

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Prérequis

le cours s'adresse à des apprenants de profils professionnels différents. Certains ayant déjà une certaine familiarité avec le champ de travail en santé communautaire et d'autres étant du secteur des soins cliniques.

Objectifs d'apprentissage

Le cours est destiné à donner une vue d'ensemble de la démarche de planification en santé, basée sur le cycle gestionnaire de la santé, dans lequel la planification et l'évaluation des programmes de santé est continue et vise à répondre aux besoins de santé collectifs priorités dans une approche participative avec les bénéficiaires.

Le cours est abordé dans une perspective de santé communautaire avec un ancrage sur l'organisation du système de santé de la RDC ayant pour unité opérationnelle la Zone de Santé. Une grande partie du cours est consacrée au diagnostic (contexte, identification du problème de santé et ses besoins en intervention) où l'information socio-sanitaire occupe une place importante.

La détermination des priorités est complétée par le développement d'un programme de santé (objectifs - activités – ressources) suivi de la mise en œuvre du programme et son évaluation.

Trois autres thèmes pré requis précèdent la thématique de planification : i) les Principes de santé communautaire, ii) l'organisation du système de santé et iii) un aperçu de la dynamique de l'engagement communautaire comme matières préparatoires à la thématique de planification

Organisation générale et modalités pédagogiques

Contenus :

I. Organisation de structure du système de santé en RDC (organes et rôles)

1. Niveau central,
2. Intermédiaire et

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours- TD	Cours- TP	TD- TP	A distance	Projet	Tutorat
Dynamique temporo-spatiale des épidémies	3	Semestre 1	24								
■											

Dynamique temporo-spatiale des épidémies

ECTS : 3

Semestre calendaire : Semestre 1

Détail du volume horaire

Cours magistraux : 24

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Nature de l'évaluation

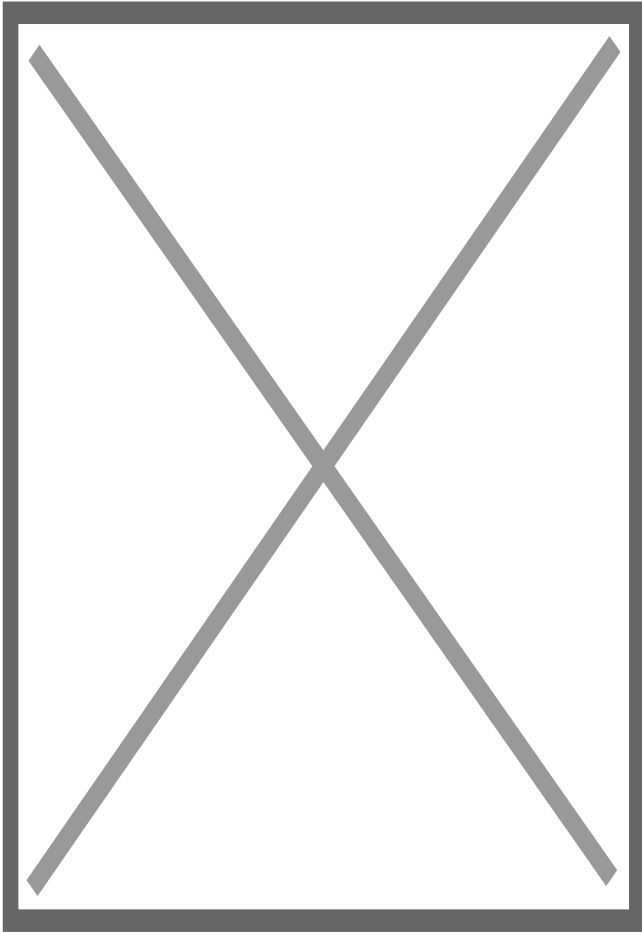
Evaluation Terminale

Lieu(x) d'enseignement

KINSHASA (RDC)

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

[Suivez l'actualité du M2](#)
[Association des étudiant·es](#)
<http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/sante-publique/m2-methodologie-et-statistiques-en-recherche-biomedicale-parcours-double-diplome-upc-upsaclay>