

Université Paris-Saclay

Share



Email destinataire :

Vous devez renseigner un email valide

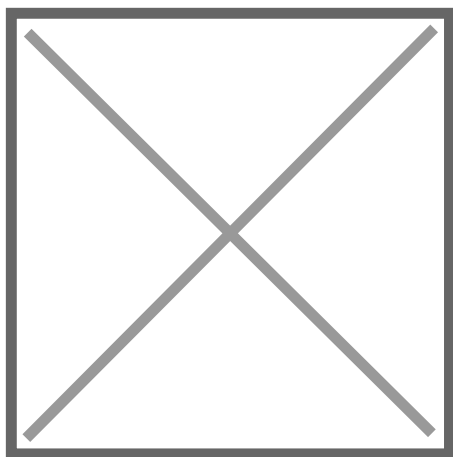
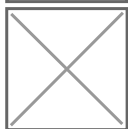
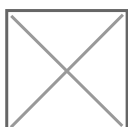
Envoyer

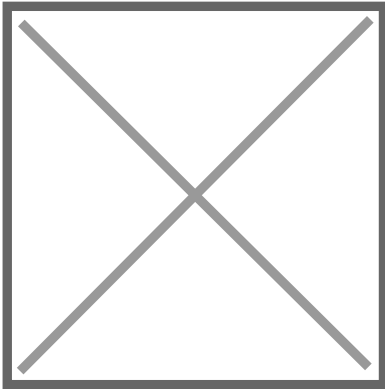
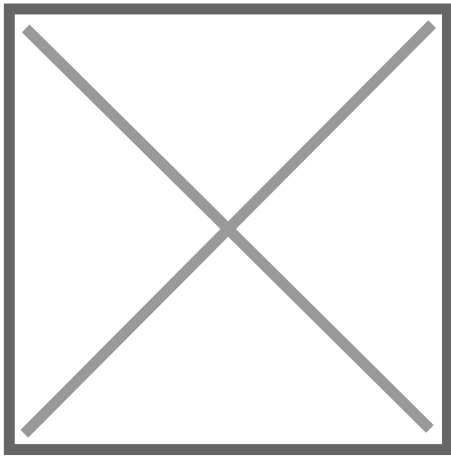
Une erreur est survenue. Merci de réessayer ultérieurement

Le mail de partage a bien été envoyé.

Add to Compare

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



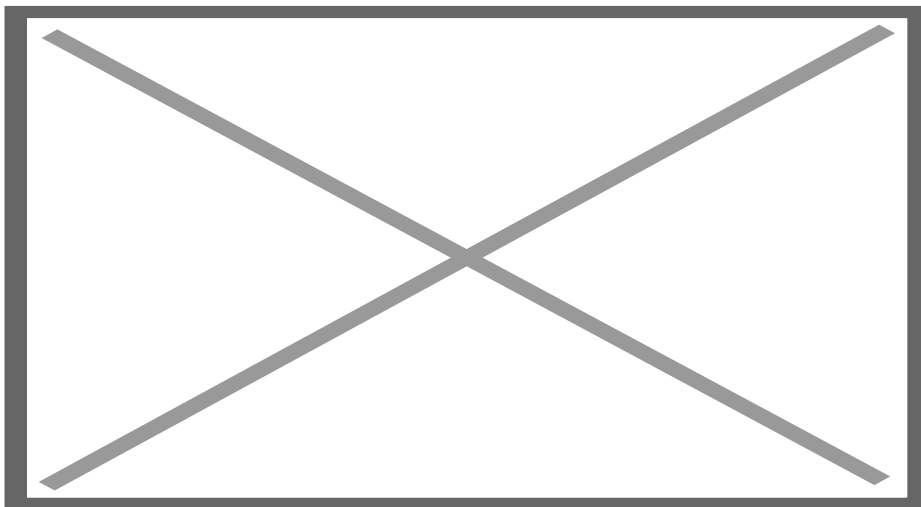


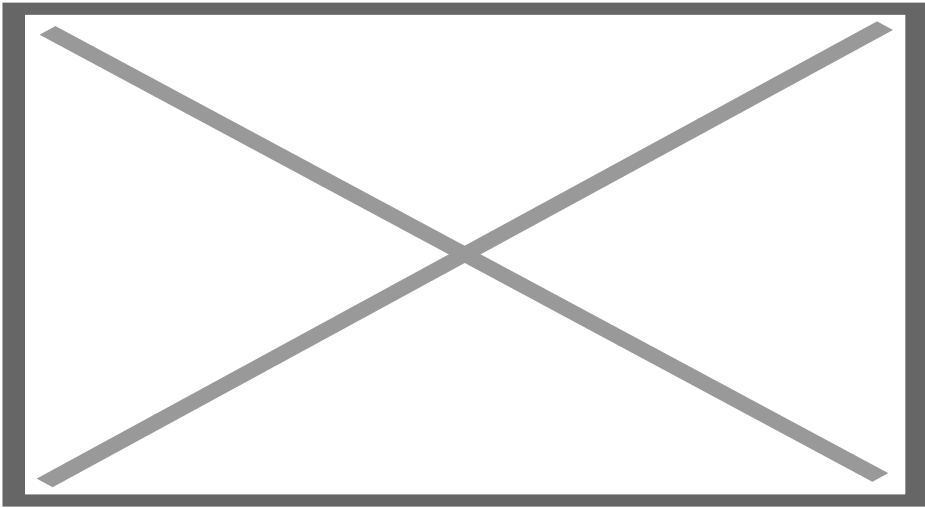
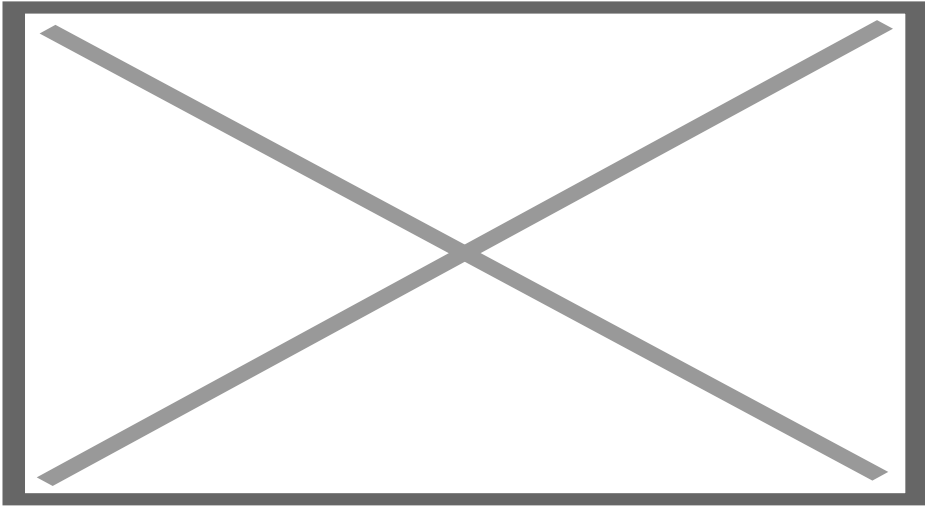
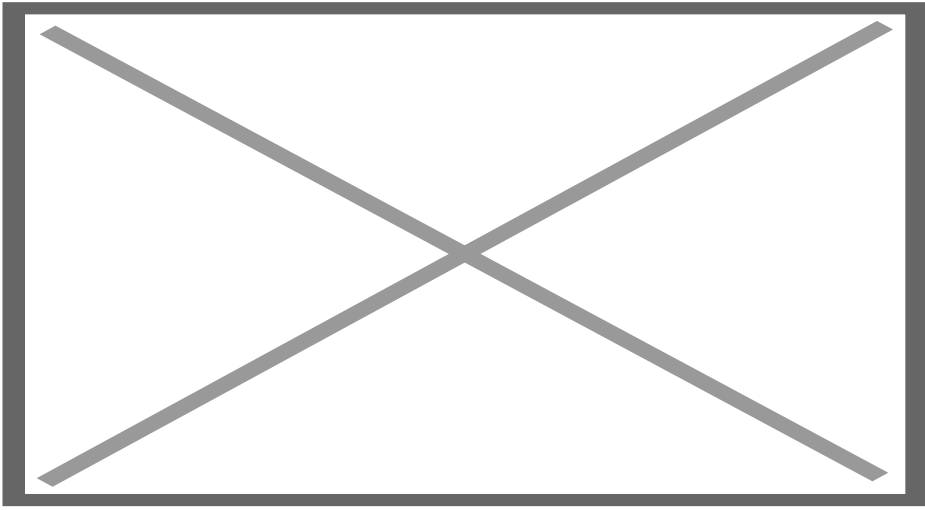
Master's degree  
Specialisation Public Health  
Language(s) of instruction  
French

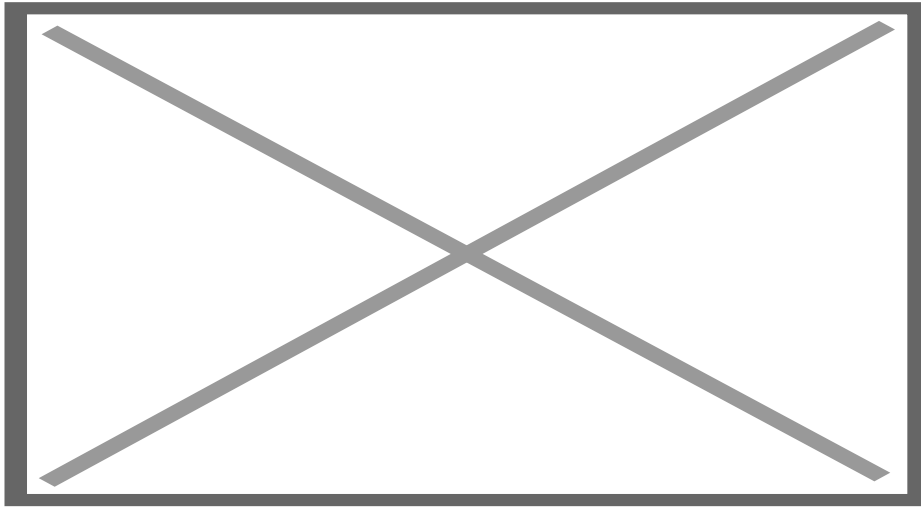
The objective is to train versatile methodologists in biomedical research in both national and international contexts, as well as in the management of health risks in tropical environments. Courses are delivered in person in Kinshasa, DRC, and online.

Formation en langue Française, nécessitant un bon niveau de lecture et compréhension du Français

[Télécharger la fiche détaillée](#)  
[Apply Now](#)







## Information

- [Overview](#)
- [Application requirements](#)
- [Schedule](#)

Présentation

## Skills

Formation en langue Française, nécessitant un bon niveau de lecture et compréhension du Français

## Objectives

Formation en langue Française, nécessitant un bon niveau de lecture et compréhension du Français

## Débouchés

## Career prospects

**Executive in public health investigation and expertise  
Epidemiologist**

# Further Study Opportunities

## PhD

### Calendar

Start of programme (indicative date)

01/09/2026

End of programme (indicative date)

30/09/2027

Admission

### Admission Route

Health sciences

### Capacity

#### Available Places

35

### Target Audience and Entry Requirements

Formation en langue Française, nécessitant un bon niveau de lecture et compréhension du Français

### Période(s) de candidature

Inception Platform

From 15/06/2026 to 15/07/2026

From 02/09/2026 to 20/09/2026

### Supporting documents

#### Compulsory supporting documents

Copy of the last diploma.

Motivation letter.

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

Curriculum Vitae.

## 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

S1\_UE obligatoires de Méthodologie en biostatistique et épidémiologie

| Subjects                                              | ECTS | Semester   | Lecture | directed study | practical class | Lecture/directed study | Lecture/practical class | directed study/practical class | dist |
|-------------------------------------------------------|------|------------|---------|----------------|-----------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|------|
| <a href="#">Statistiques en recherche biomédicale</a> | 12   | Semestre 1 | 100     |                | 10              |                        |                         |                                | co   |

## Statistiques en recherche biomédicale

ECTS : 12

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 100

Practical study : 10

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

|                                       |   |            |    |   |
|---------------------------------------|---|------------|----|---|
| <a href="#">Recherche étiologique</a> | 3 | Semestre 1 | 21 | 0 |
|---------------------------------------|---|------------|----|---|

| Subjects | ECTS | Semester | Lecture | directed study | practical class | Lecture/directed study | Lecture/practical class | directed study/practical class | distance learning |
|----------|------|----------|---------|----------------|-----------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
|----------|------|----------|---------|----------------|-----------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------|

■

## Recherche étiologique

ECTS : 3  
Semester: Semestre 1  
Detail  
Lecture: 21  
Directed study: 0  
Language(s) of instruction  
Français  
Remote teaching  
non  
Learning objectives

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.

Type of assessment  
Evaluation Terminale

S1\_UE obligatoires de Méthodologie appliquée aux pays en zone tropicale

| Subjects                               | ECTS | Semester   | Lecture | directed study | practical class | Lecture/directed study | Lecture/practical class | directed study/practical class |
|----------------------------------------|------|------------|---------|----------------|-----------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| <a href="#">Pharmaco-épidémiologie</a> | 3    | Semestre 1 | 25      |                |                 |                        |                         |                                |

| Subjects | ECTS | Semester | Lecture | directed study | practical class | Lecture/directed study | practical class | directed study/practical class |
|----------|------|----------|---------|----------------|-----------------|------------------------|-----------------|--------------------------------|
|----------|------|----------|---------|----------------|-----------------|------------------------|-----------------|--------------------------------|

■

## Pharmaco-épidémiologie

ECTS : 3

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 25

Tutored project 25

Independant learning: 15

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Learning objectives

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

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

[Recherches bibliographiques](#) 1 1 Semestre 20

■

## Recherches bibliographiques

ECTS : 1

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 20

Independant learning: 10

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Learning objectives

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

Type of assessment

Evaluation Terminale

| Subjects                                                | ECTS | Semester   | Lecture | directed study | practical class | Lecture/directed study | Lecture/practical class | directed study/practical class |
|---------------------------------------------------------|------|------------|---------|----------------|-----------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| <a href="#">Épidémiologie des maladies infectieuses</a> | 5    | Semestre 1 | 36      | 15             |                 |                        |                         |                                |
| ■                                                       |      |            |         |                |                 |                        |                         |                                |

## Épidémiologie des maladies infectieuses

ECTS : 5

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 36

Directed study: 15

Independant learning: 20

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Learning objectives

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.

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

S2\_UE Stage

| Subjects              | ECTS | Semester   | Lecture | directed study | practical class | Lecture/directed study | Lecture/practical class | directed study/practical class | distance learning courses |
|-----------------------|------|------------|---------|----------------|-----------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| <a href="#">Stage</a> | 30   | Semestre 2 |         |                |                 |                        |                         |                                |                           |
| ■                     |      |            |         |                |                 |                        |                         |                                |                           |

## Stage

ECTS : 30

Semester: Semestre 2

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Type of assessment

Evaluation Terminale

S1\_UE optionnelles de Méthodologie appliquée aux pays en zone tropicale

| Subjects                                              | ECTS | Semester  | Lecture<br>study | directed<br>study | practical<br>class | Lecture/directed<br>study | Lecture/practical<br>class | directed<br>study/practical<br>class |
|-------------------------------------------------------|------|-----------|------------------|-------------------|--------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| <a href="#">UE Libre pour santé publique - 3 ECTS</a> | 3    | Annualisé |                  |                   |                    |                           |                            |                                      |
| ■                                                     |      |           |                  |                   |                    |                           |                            |                                      |

## UE Libre pour santé publique - 3 ECTS

ECTS : 3

Semester: Annualisé

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Learning objectives

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.

Type of assessment

Détail renseigné au niveau Élément Constitutif

|                            |   |            |    |
|----------------------------|---|------------|----|
| <a href="#">One Health</a> | 3 | Semestre 1 | 24 |
| ■                          |   |            |    |

## One Health

ECTS : 3

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 24

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Type of assessment

Evaluation Terminale

[Planification](#)

[des](#)

[interventions](#)

[en santé](#)

[communautaire](#)

|   |            |    |
|---|------------|----|
| 3 | Semestre 1 | 30 |
|---|------------|----|



## Planification des interventions en santé communautaire

ECTS : 3

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 30

Independant learning: 0

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Prerequisites

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.

### Learning objectives

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

Overall organisation

Contenus :

| Subjects                                                 | ECTS | Semester   | Lecture | directed study | practical class | Lecture/directed study | Lecture/practical class | directed study/practical class |
|----------------------------------------------------------|------|------------|---------|----------------|-----------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| <a href="#">Dynamique temporo-spatiale des épidémies</a> | 3    | Semestre 1 | 24      |                |                 |                        |                         |                                |
| ■                                                        |      |            |         |                |                 |                        |                         |                                |

## Dynamique temporo-spatiale des épidémies

ECTS : 3

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 24

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Type of assessment

Evaluation Terminale

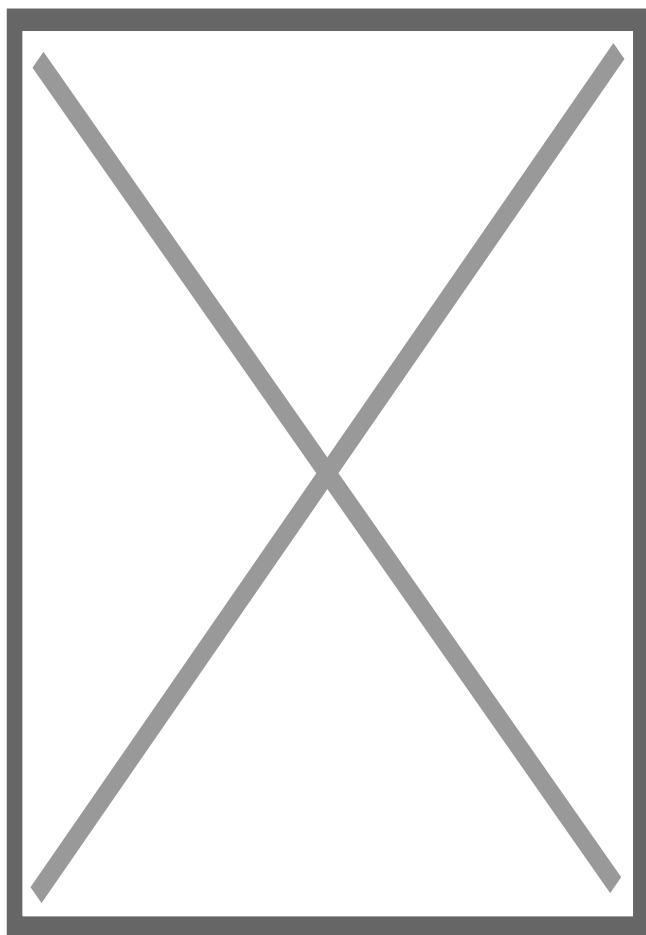
## Teaching Location(s)

KINSHASA (RDC)

## 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

- **Secretariat des masters**

Secrétariat des masters

<http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/sante-publique/m2-methodologie-et-statistiques-en-recherche-biomedicale-parcours-double-diplome-upc-upsaclay>