

Share

Email destinataire :

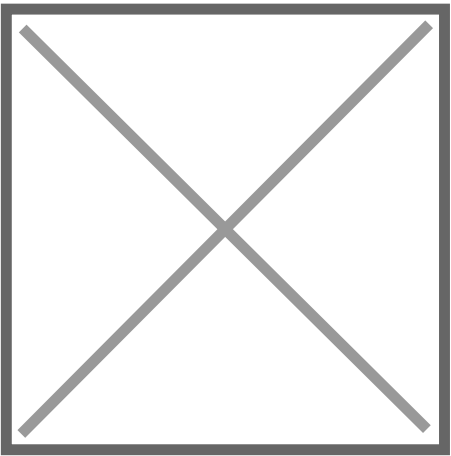
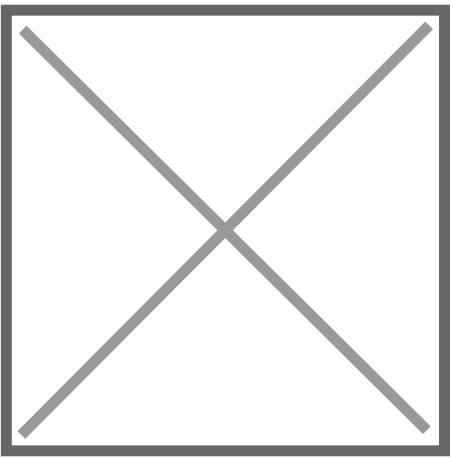
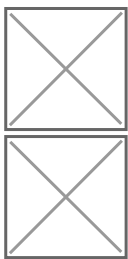
Vous devez renseigner un email valide

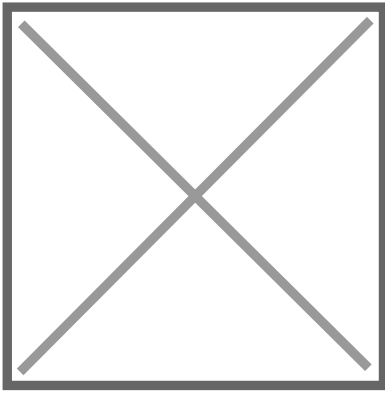
Envoyer

Une erreur est survenue. Merci de réessayer ultérieurement
Le mail de partage a bien été envoyé.

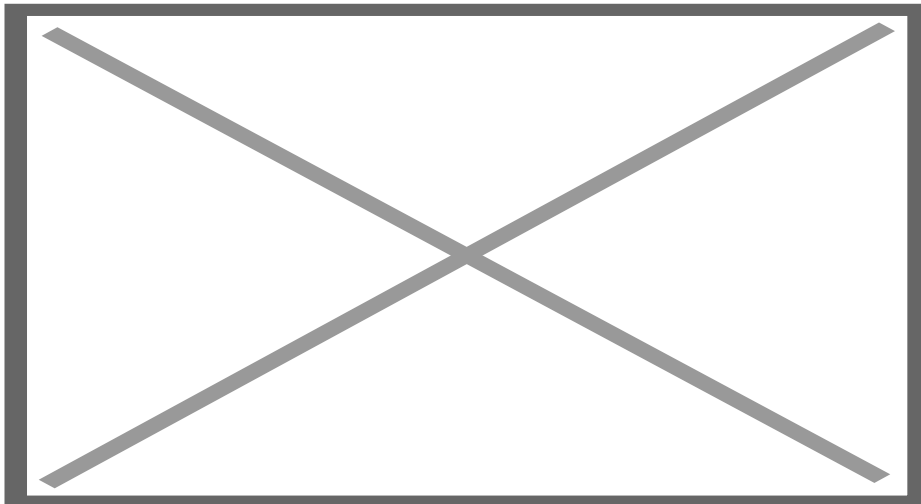
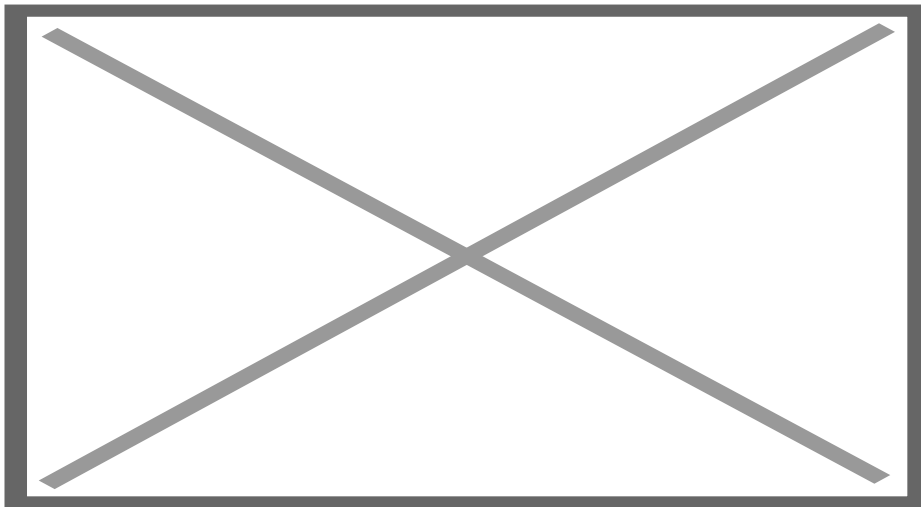
Add to Compare

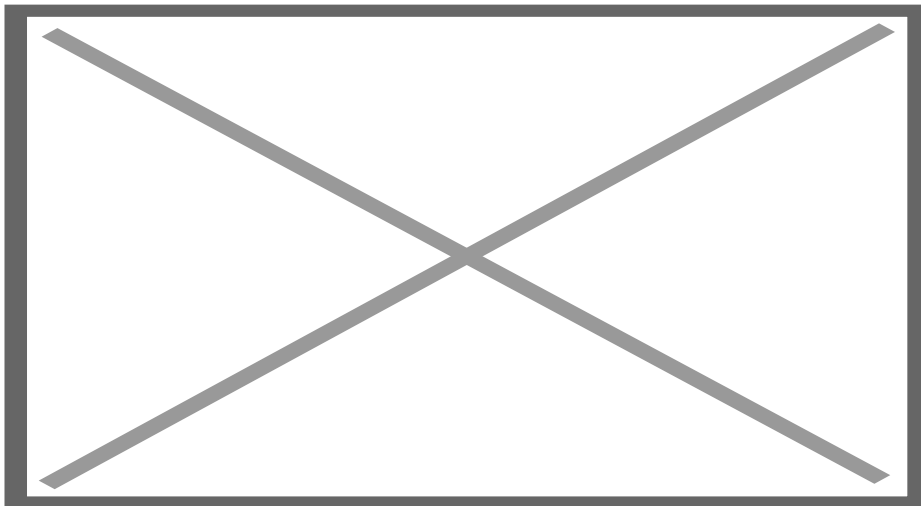
M2 Santé Publique et Risques liés à l'Environnement Général (SPREG)





Master's degree
Specialisation Public Health
Language(s) of instruction
French
[Télécharger la fiche détaillée](#)
[Apply Now](#)





■ ■

Information

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

Présentation

Débouchés

Career prospects

After a Master's + PhD: researcher or lecturer

HSE project manager

Scientific / public health project manager

Consulting

Scientific expertise coordinator

Health and safety coordinator

Environmental epidemiologist

Risk Assessor

Environmental health risk assessment and management support

Healthcare project engineer

Design Engineer

Health-environment engineer

Drinking water sanitary risk control engineer

Regulatory toxicologist

Further Study Opportunities

PhD

Admission

Admission Route

Life Sciences

Health sciences

Capacity

Available Places

Période(s) de candidature

Inception Platform

From 16/02/2026 to 09/03/2026

From 27/04/2026 to 01/06/2026

Supporting documents

Compulsory supporting documents

Motivation letter.

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

Certificate of English level.

Curriculum Vitae.

Detailed description and hourly volume of courses taken since the beginning of the university program.

Additional supporting documents

Certificate of French (compulsory for non-French speakers).

Level B2 required

VAP file (obligatory for all persons requesting a valuation of the assets to enter the diploma).

Recommendation letters.

Document indicating the list of local M2 choices available here : <https://urlz.fr/i3Lo>.

Obligatoire pour les candidats inscrits en M1 Santé Publique à l'Université Paris-Saclay

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

Tronc Commun - Semestre 1

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
UE 2 : Epidémiologie environnementale	3	Semestre 1	14	22.5				

■

UE 2 : Epidémiologie environnementale

ECTS : 3

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 14

Directed study: 22.5

Tutored project 12

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Learning objectives

Savoir définir la démarche épidémiologique la plus adaptée pour évaluer l'impact d'une nuisance environnementale, dans une situation donnée et savoir quantifier cet impact.

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

[UE 5 :](#)

Evaluation des risques sanitaires	3	Semestre 1	14	13
---	---	---------------	----	----

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

■

UE 5 : Evaluation des risques sanitaires

ECTS : 3

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 14

Directed study: 13

Tutored project 10

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Learning objectives

Connaître les concepts et la démarche d'évaluation des risques sanitaires : les principes d'élaboration et de choix des valeurs toxicologiques de référence, les modalités d'évaluation des expositions et de caractérisation des risques ; savoir analyser les résultats d'une évaluation des risques sanitaires et discuter les incertitudes.

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

[UE 1 :](#)

[Microbiologie](#)

3

Semestre

1

24

6

[environnementale](#)

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

UE 1 : Microbiologie environnementale

ECTS : 3

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 24

Directed study: 6

Tutored project 8

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Learning objectives

Aborder les spécificités des problèmes liés aux relations entre la contamination environnementale et l'écologie microbienne et la santé publique et acquérir les notions pour concevoir les plans expérimentaux pour répondre à une question de recherche portant sur l'étude d'un risque sanitaire environnemental d'origine microbiologique avec des approches de gestion.

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

UE 0 : Pré-requis	0	Semestre 1	35	17	10
-----------------------------------	---	---------------	----	----	----

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

■

UE 0 : Pré-requis

ECTS : 0

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 35

Practical study : 10

Directed study: 17

Independant learning: 16

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Learning objectives

Module A- Connaître les principales sources et évolutions subies par les contaminants chimiques dans les milieux, les notions de transferts inter-compartiments et la mesure dans les milieux /

Module B- Connaître les principaux outils numériques en santé environnementale

Overall organisation

Organisation de l'UE en 2 modules A et B :

Module A - Contamination des milieux environnementaux

Module B - Outils numériques en santé environnementale / insertion professionnelle

Type of assessment

Evaluation Continue Intégrale

[UE 3 :](#)

[Toxicologie](#)

[environnementale](#)

3

Semestre
1

18

19.5

UE 3 : Toxicologie environnementale

ECTS : 3

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 18

Directed study: 19.5

Tutored project 8

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Learning objectives

Acquérir des connaissances, sur :

? L'impact sanitaire de quelques grandes familles de polluants et contaminants biologiques rencontrés en milieu professionnel et en population générale

? Les données les plus récentes en matière de méthodes d'études en toxicologie professionnelle et environnementale (modèles d'étude in vivo - in vitro).

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

UE 4 : Expologie environnementale	3	Semestre 1	27	7
---	---	---------------	----	---

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

UE 4 : Expologie environnementale

ECTS : 3

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 27

Directed study: 7

Tutored project 12

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Learning objectives

Décrire les méthodes d'estimation des expositions, leurs principes et indications (exposition professionnelle et environnementale). Décrire les principes, indications et limites des mesures biologiques, des échantillonneurs personnels, des mesures indirectes, des matrices emplois-expositions et des modèles.

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

Orientation RECH - UE socles - Semestre 1

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

[UE 7 : Analyses spatiales et système d'information géographique](#)

3	Semestre 1	12	12
---	------------	----	----

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

■

UE 7 : Analyses spatiales et système d'information géographique

ECTS : 3

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 12

Directed study: 12

Tutored project 8

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Learning objectives

Comprendre les principes des systèmes d'information géographique et savoir mener des analyses spatiales dans le cadre d'études écologiques et interpréter leurs résultats.

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

[UE 10 : Santé au travail : risques et vigilances](#) 3

Semestre	22.5	3
1		

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

■

UE 10 : Santé au travail : risques et vigilances

ECTS : 3

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 22.5

Directed study: 3

Tutored project 8

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Learning objectives

Connaître les différents dispositifs de vigilance et de surveillance vis-à-vis des risques professionnels et les outils pour le traitement des données ; les modalités de prise en charge des alertes.

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

[UE 8 :](#)

[Epidémiologie en milieu de travail](#)

3	Semestre 1	17.5	6
---	------------	------	---

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

■

UE 8 : Epidémiologie en milieu de travail

ECTS : 3

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 17.5

Directed study: 6

Tutored project 10

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Learning objectives

Connaître les démarches épidémiologiques les plus adaptées pour évaluer les expositions professionnelles et quantifier leur impact.

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

[UE 6 :](#)

[Epidémiologie](#)

[environnementale](#)

[approfondie](#)

3

Semestre

1

16

12

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

UE 6 : Epidémiologie environnementale approfondie

ECTS : 3

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 16

Directed study: 12

Tutored project 8

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Learning objectives

Acquérir les méthodes d'analyse statistiques utiles pour analyser des données de santé publique, en santé-environnement et santé-travail (modèles de régression linéaire/logistique, analyse de survie, modèle de Cox, analyses factorielles, analyses de clusters, traitement des données manquantes...).

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

Orientation PRO - UE à choix - Semestre 1

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

[UE 12 :](#)

[Evaluation des](#)

[risques liés aux](#)

[substances](#)

[chimiques :](#)

[réglementation](#)

3

Semestre
1

18

9

UE 12 : Evaluation des risques liés aux substances chimiques : réglementation

ECTS : 3

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 18

Directed study: 9

Tutored project 12

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Learning objectives

Appréhender la réglementation relative à la mise sur le marché des substances chimiques en fonction de leurs impacts sur la santé et l'environnement ; connaître les principaux organismes en charge de procédures d'évaluation et les méthodes d'expertise.

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

[UE 10 : Santé](#)

[au travail : risques et vigilances](#)

3	Semestre 1	22.5	3
---	------------	------	---

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

■

UE 10 : Santé au travail : risques et vigilances

ECTS : 3

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 22.5

Directed study: 3

Tutored project 8

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Learning objectives

Connaître les différents dispositifs de vigilance et de surveillance vis-à-vis des risques professionnels et les outils pour le traitement des données ; les modalités de prise en charge des alertes.

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

[UE 11 :](#)

[Initiation à la
gestion des
risques](#)

3

Semestre
1

15

22

UE 11 : Initiation à la gestion des risques

ECTS : 3

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 15

Directed study: 22

Tutored project 8

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Learning objectives

Repérer l'intérêt de l'éco-épidémiologie et de la démarche d'évaluation des risques en vue de la gestion des risques. Définir les étapes d'un processus de gestion des risques et les paramètres dans les décisions en santé publique. Mettre en œuvre une stratégie d'intervention dans le champ de la santé environnementale.

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

[UE 14 :](#)

[Evaluation des](#)

[risques liés à](#)

[l'environnement](#)

[industriel](#)

3	Semestre 1	20	11
---	------------	----	----

UE 14 : Evaluation des risques liés à l'environnement industriel

ECTS : 3

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 20

Directed study: 11

Tutored project 12

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Learning objectives

Connaitre les risques liés aux activités industrielles, en comprendre les enjeux, les contraintes, les acteurs ; maîtriser les outils et méthodes utilisés pour évaluer les risques sanitaires liés aux installations classées et aux sites et sols pollués.

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

[UE 13 :](#)

[Evaluation des](#)

[risques liés à](#)

[l'environnement](#)

[urbain](#)

3	Semestre 1	22	8
---	------------	----	---

UE 13 : Evaluation des risques liés à l'environnement urbain

ECTS : 3

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 22

Directed study: 8

Tutored project 12

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Learning objectives

Connaître et savoir évaluer les risques sanitaires liés à l'environnement urbain, et notamment ceux liés à la pollution atmosphérique, à la qualité de l'air intérieur, à l'eau, aux agents infectieux, chimiques et physiques ; connaître les acteurs, les modes d'action et les techniques permettant de maîtriser ces risques.

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

[UE 9 : Sécurité](#)

[sanitaire : principes et acteurs](#)

3	Semestre 1	33.5
---	------------	------

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

■

UE 9 : Sécurité sanitaire : principes et acteurs

ECTS : 3

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 33.5

Tutored project 8

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Learning objectives

Appréhender dans sa globalité la réflexion technique, scientifique et juridique qui a abouti à la réorganisation de la vigilance sanitaire en France.
Connaître les modalités de gestion de crises et d'alertes sanitaires.

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

[UE 15 : Une](#)

[seule santé](#)

[\("One Health"\)](#)

3

Semestre
1

20

14

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

UE 15 : Une seule santé ("One Health")

ECTS : 3

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 20

Directed study: 14

Tutored project 10

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Learning objectives

Comprendre les fondements et enjeux du concept One Health, pour mieux répondre aux défis sanitaires de demain et pour une évaluation intégrée des risques sanitaires.

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

Orientation RECH - UE à choix - Semestre 1

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

[UE 12 :](#)

[Evaluation des](#)

[risques liés aux](#)

[substances](#)

[chimiques :](#)

[réglementation](#)

3

Semestre
1

22

8

UE 12 : Evaluation des risques liés aux substances chimiques : réglementation

ECTS : 3

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 22

Directed study: 8

Tutored project 12

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Learning objectives

Appréhender la réglementation relative à la mise sur le marché des substances chimiques en fonction de leurs impacts sur la santé et l'environnement ; connaître les principaux organismes en charge de procédures d'évaluation et les méthodes d'expertise.

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

[UE 13 :](#)

[Evaluation des risques liés à l'environnement urbain](#)

3	Semestre 1	22	8
---	------------	----	---

UE 13 : Evaluation des risques liés à l'environnement urbain

ECTS : 3

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 22

Directed study: 8

Tutored project 12

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Learning objectives

Connaître et savoir évaluer les risques sanitaires liés à l'environnement urbain, et notamment ceux liés à la pollution atmosphérique, à la qualité de l'air intérieur, à l'eau, aux agents infectieux, chimiques et physiques ; connaître les acteurs, les modes d'action et les techniques permettant de maîtriser ces risques.

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

[UE 11 :](#)

[Initiation à la gestion des risques](#)

3	Semestre 1	15	22
---	------------	----	----

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

■

UE 11 : Initiation à la gestion des risques

ECTS : 3

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 15

Directed study: 22

Tutored project 8

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Learning objectives

Repérer l'intérêt de l'éco-épidémiologie et de la démarche d'évaluation des risques en vue de la gestion des risques. Définir les étapes d'un processus de gestion des risques et les paramètres dans les décisions en santé publique. Mettre en œuvre une stratégie d'intervention dans le champ de la santé environnementale.

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

[UE 15 : Une](#)

[seule santé](#)

[\("One Health"\)](#)

3

Semestre

1

20

14

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
■								

UE 15 : Une seule santé ("One Health")

ECTS : 3

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 20

Directed study: 14

Tutored project 10

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Learning objectives

Comprendre les fondements et enjeux du concept One Health, pour mieux répondre aux défis sanitaires de demain et pour une évaluation intégrée des risques sanitaires.

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

Stage / Apprentissage - Semestre 2

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
UE Stage - Apprentissage	30	Semestre 2						
■								

UE Stage - Apprentissage

ECTS : 30

Semester: Semestre 2

Detail

Tutored project 14

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Type of assessment

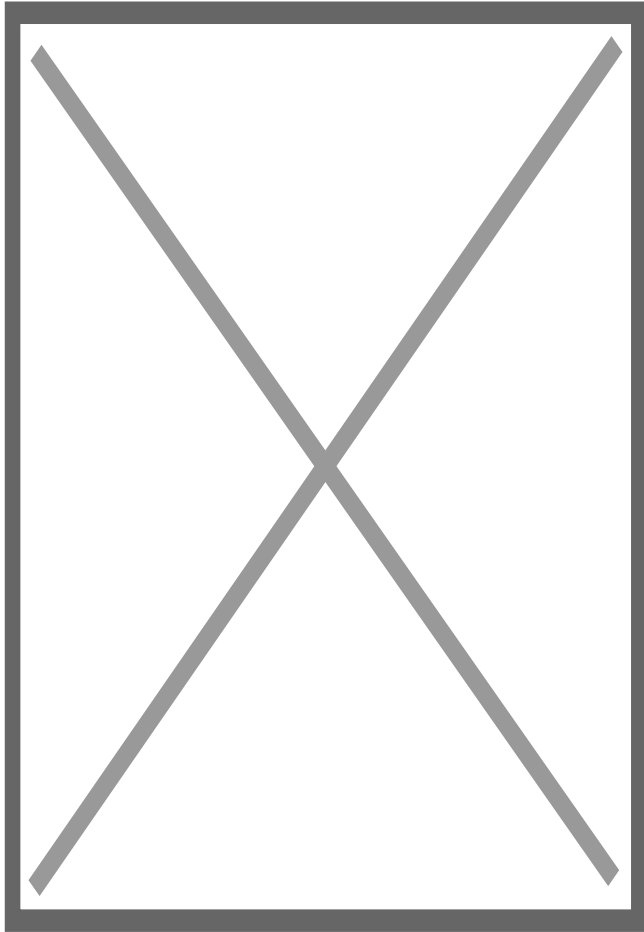
Evaluation Continue non Intégrale

Teaching Location(s)

ORSAY
PARIS 06

Training campus

Javascript est requis pour visualiser cette carte.



Saclay Moulon

Saclay / Gif-sur-Yvette / Orsay

Bus 4606 / 4609 / 4611 / 5154

RER B Le guichet

[Voir](#)

Student restaurant (CROUS)

Library

Sports facilities

Student residence

Contact

-

Damienne MAILLIET

Gestionnaire Scolarité Master 2

<http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/sante-publique/m2-sante-publique-et-risques-lies-lenvironnement-general-spreg>