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

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

Ce M2 forme des professionnels en santé publique, spécialisés dans **une approche systémique de la santé en milieu général,** incluant le milieu professionnel, sous l'angle de la santé environnementale. Un.e diplômé.e sera en capacité d**'évaluer et gérer des risques sanitaires**; connaitra les principes et fondements des **interventions en santé-environnement**; et maitrisera les méthodes et outils de l'**évaluation de l'impact** de l'environnement général sur la santé humaine dans une approche **One Health.**

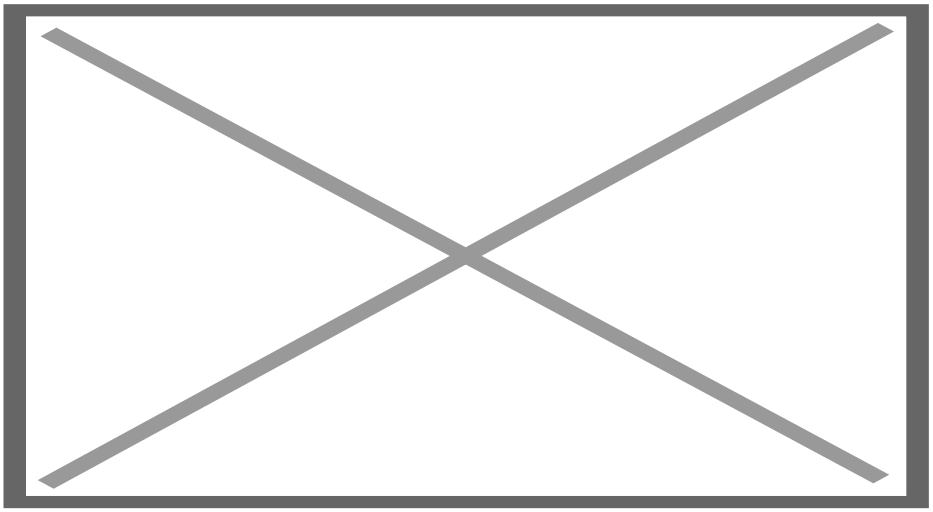
Le programme propose **une approche intégrative** des problématiques de risques sanitaires, en santé-environnement et santé-travail, et s'appuie sur **un enseignement transversal** : toxicologie, épidémiologie, microbiologie, expologie, outils numériques et statistiques.

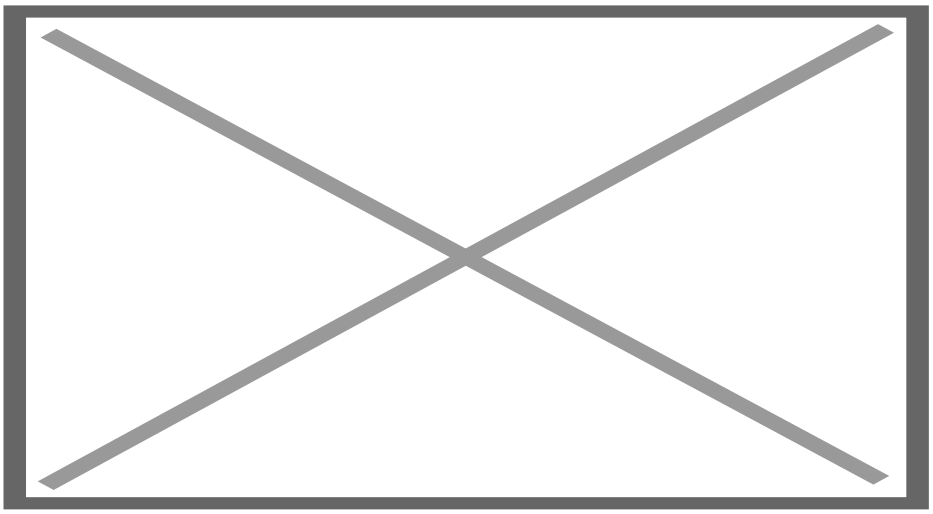
Il couvre l'ensemble des enjeux de santé publique actuels (pollution de l'air, exposition des populations vulnérables, etc.), en alliant réflexion scientifique et gestion des risques. Cette formation offre une expertise scientifique, juridique et réglementaire, permettant une approche pragmatique et opérationnelle des risques sanitaires.

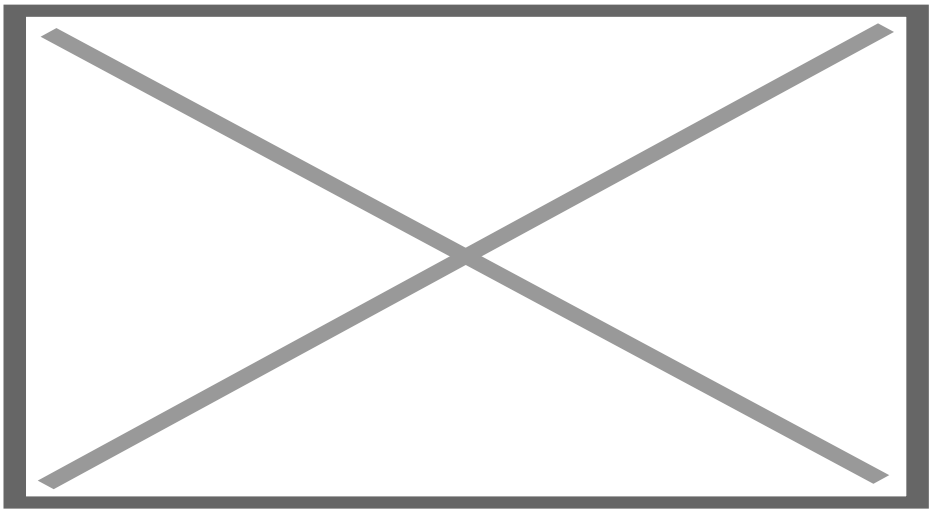
Les étudiants peuvent choisir parmi deux spécialités :

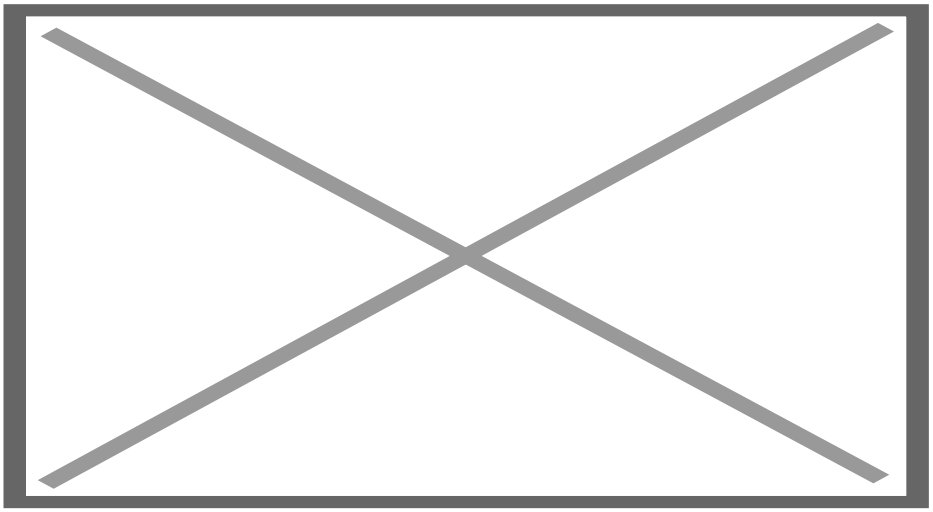
1. **Itinéraire recherche** : approfondir les acquis méthodologiques et les appliquer dans le cadre d'un travail de recherche ou pour développer des méthodes et outils innovants
2. **Itinéraire professionnel** : utiliser de manière adaptée la démarche intégrative d'évaluation des risques sanitaires et contribuer ainsi aux processus de décision

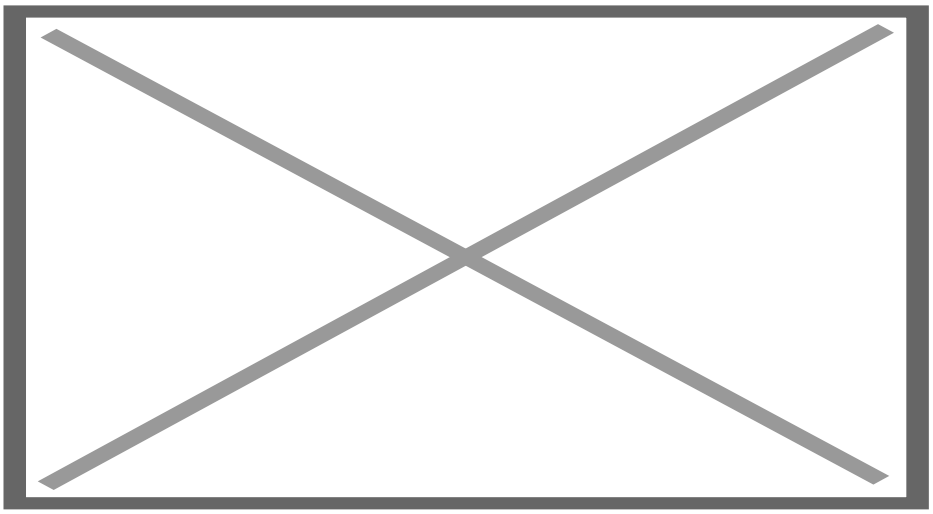
Télécharger la fiche détaillée
Je candidate



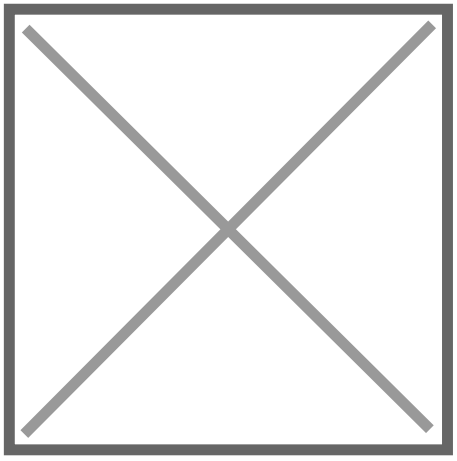








Points forts



01.

Approche intégrative

des risques sanitaires sur des problématiques de santé publique, en santé-environnement/santé-travail

02.

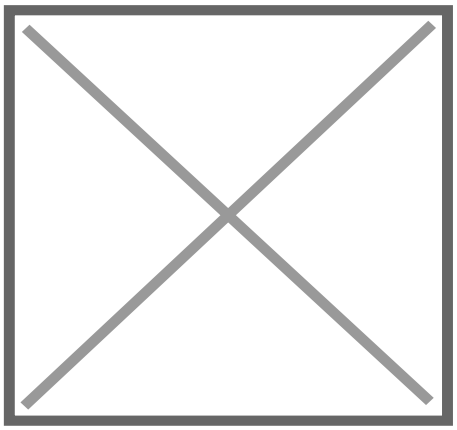
Tremplin vers?l'insertion professionnelle

Par la formation initiale, continue ou en apprentissage

03.

Plus de 20 ans d’expérience

Reconnue, la formation bénéficie d’un large réseau de partenaires du domaine et d’anciens





Informations

- Présentation
- Admission
- Programme

Présentation

Compétences

- Caractériser et quantifier des risques sanitaires liés à l'environnement.
- Évaluer et gérer des risques sanitaires
- Connaitre les principes et fondements des interventions en santé-environnement
- Maitriser les méthodes et outils de l'évaluation de l'impact de l'environnement général sur la santé humaine dans une approche One Health.

Objectifs pédagogiques de la formation

Le M2 SPREG forme des professionnels en santé publique, spécialisés dans une approche systémique de la santé en milieu général, incluant le milieu professionnel, sous l'angle de la santé environnementale telle que définie par l'OMS en 1994 : « La santé environnementale englobe les facteurs physiques, chimiques, biologiques, sociaux, psychosociaux et esthétiques de l'environnement, ainsi que les

politiques et pratiques de gestion, de contrôle et de prévention des risques pouvant affecter la santé des générations présentes et futures».

Les objectifs sont de maîtriser les méthodes et outils nécessaires à l'évaluation de l'impact sur la santé humaine de l'environnement général, et de comprendre les principes et fondements des interventions en santé – environnement.
Le M2 SPREG prépare des experts capables d'évaluer et de gérer les risques sanitaires liés à l'environnement, qu'il soit global, urbain, ou professionnel.

Les étudiants souhaitant s'orienter vers la " recherche " pourront approfondir les acquis méthodologiques (épidémiologie, expologie, toxicologie, …) pour les appliquer dans le cadre d'un travail de recherche relatif à des problématiques de risques liés à l'environnement et d'être capable de développer des méthodes et des outils innovants adaptés à l'évaluation des risques environnementaux.

Les orientations dites "professionnelles" permettent d'utiliser de manière adaptée la démarche intégrative d'évaluation des risques sanitaires, en sachant identifier les données scientifiques pertinentes et d'interpréter, dans leur contexte, les résultats des études sur la qualité des milieux, des études épidémiologiques ou d'évaluation des risques, pour contribuer aux processus de décision.

Débouchés

Professionnels

Après Master + Doctorat : chercheur ou enseignant-chercheur
Consultant
Ingénieur d'études
Evaluateur de risque
ingénieur en santé-environnement
ingénieur maîtrise des risques sanitaires eau potable
ingénieur de projet en santé
chargé de projet scientifique / santé publique
coordinateur d'expertises scientifiques
toxicologue réglementaire
épidémiologiste environnementaliste
coordinateur sécurité pour la protection de la santé
chargé de mission santé-environnement/HSE
Evaluation des risques sanitaires liés à l'environnement et l'aide à la gestion

Poursuite d’études

Doctorat

Admission

Voie d’accès

Sciences de la vie
Sciences pour la santé

Capacité d’accueil

Places

48

Public visé et prérequis

Les candidats à la formation doivent présenter les critères suivants :

- **Avoir validé une première année de Master** (ou équivalent) dans un des domaines suivants : santé publique, biostatistiques, épidémiologie, biologie, chimie analytique, microbiologie, (eco)toxicologie, environnement…
- **Être professionnel de santé** (médecins, pharmaciens, chirurgiens-dentistes, vétérinaires, biologistes), ou étudiant dans ces filières, et désirer acquérir une formation de haut niveau en santé publique et risques environnementaux.
- **Avoir une bonne maîtrise de la langue anglaise** (niveau B2 du référentiel européen : TOEIC>785, ou équivalent) étant donné que le master comprend des travaux d’analyse critique d’articles scientifiques publiés en langue anglaise.

Par ailleurs, les étudiants ou professionnels ayant validé quatre années universitaires d’un autre domaine peuvent être éligibles à la formation, après avoir échangé avec les responsables du Master pour apprécier l’adéquation entre candidature, connaissances déjà acquises et avenir professionnel.
Les candidats étrangers doivent satisfaire les mêmes critères mentionnés ci-dessus.

Période(s) de candidature

Plateforme Inception

Du 16/02/2026 au 09/03/2026

Du 27/04/2026 au 01/06/2026

Pièces justificatives

Obligatoires

Lettre de motivation.

Tous les relevés de notes des années/semestres validés depuis le BAC à la date de la candidature.

Attestation de niveau d'anglais.

Curriculum Vitae.

Descriptif détaillé et volume horaire des enseignements suivis depuis le début du cursus universitaire.

Facultatives

Attestation de français (obligatoire pour les non francophones).

Niveau B2 exigé

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.

D’éventuelles lettres de recommandation.

Fiche de choix de M2 (obligatoire pour les candidats inscrits en M1 à l'Université Paris-Saclay) à télécharger sur https://urlz.fr/i3Lo.

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

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
UE 2 : Epidémiologie environnementale	3	Semestre 1	14	22.5							

Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet Tutorat
UE 5 : Evaluation des risques sanitaires	3	Semestre 1	14	13						
Charger le détail										
UE 1 : Microbiologie environnementale	3	Semestre 1	24	6						
Charger le détail										
UE 0 : Pré-requis	0	Semestre 1	35	17	10					
Charger le détail										
UE 3 : Toxicologie environnementale	3	Semestre 1	18	19.5						
Charger le détail										
UE 4 : Expologie environnementale	3	Semestre 1	27	7						
Charger le détail										

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet Tutorat
UE 7 : Analyses spatiales et système d'information géographique	3	Semestre 1	12	12						
Charger le détail										
UE 10 : Santé au travail : risques et vigilances	3	Semestre 1	22.5	3						
Charger le détail										
UE 8 : Epidémiologie en milieu de travail	3	Semestre 1	17.5	6						
Charger le détail										
UE 6 : Epidémiologie environnementale approfondie	3	Semestre 1	16	12						
Charger le détail										

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet Tutorat
UE 12 : Evaluation des risques liés aux substances chimiques : réglementation	3	Semestre 1	18	9						
Charger le détail										

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
UE 10 : Santé au travail : risques et vigilances	3	Semestre 1	22.5	3							
Charger le détail											
UE 11 : Initiation à la gestion des risques	3	Semestre 1	15	22							
Charger le détail											
UE 14 : Evaluation des risques liés à l'environnement industriel	3	Semestre 1	20	11							
Charger le détail											
UE 13 : Evaluation des risques liés à l'environnement urbain	3	Semestre 1	22	8							
Charger le détail											
UE 9 : Sécurité sanitaire : principes et acteurs	3	Semestre 1	33.5								
Charger le détail											
UE 15 : Une seule santé ("One Health")	3	Semestre 1	20	14							
Charger le détail											

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
UE 12 : Evaluation des risques liés aux substances chimiques : réglementation	3	Semestre 1	22	8							
Charger le détail											
UE 13 : Evaluation des risques liés à l'environnement urbain	3	Semestre 1	22	8							
Charger le détail											
UE 11 : Initiation à la gestion des risques	3	Semestre 1	15	22							
Charger le détail											
UE 15 : Une seule santé ("One Health")	3	Semestre 1	20	14							
Charger le détail											

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

UE Stage - Apprentissage	30	Semestre 2

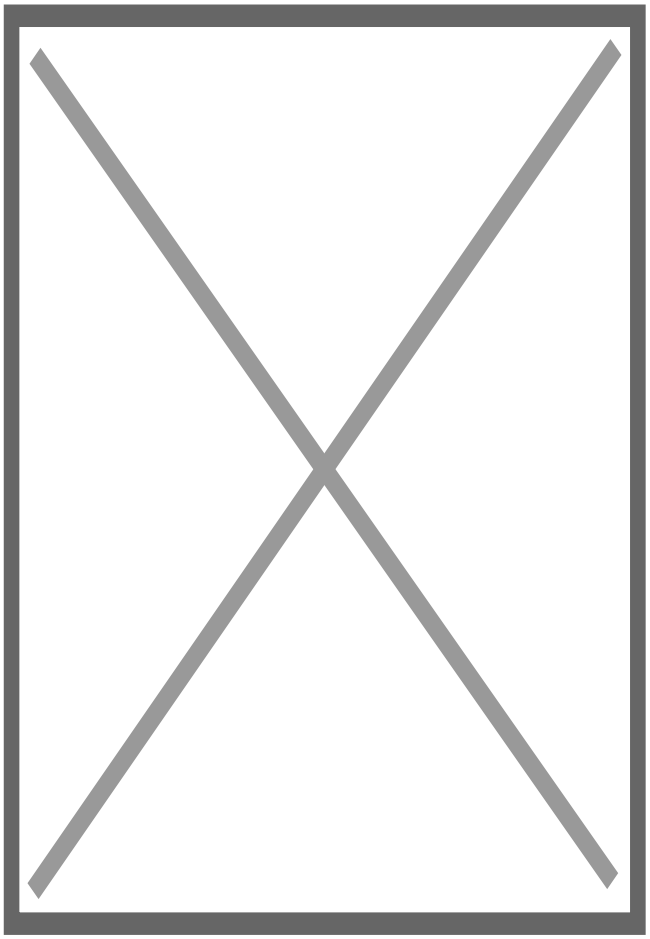
Charger le détail

Lieu(x) d'enseignement

ORSAY
PARIS 06

Campus de la formation

Javascript est requis pour visualiser cette carte.



Saclay Moulon

Saclay / Gif-sur-Yvette / Orsay
Bus 4606 / 4609 / 4611 / 5154
RER B Le guichet
Voir
Restaurant CROUS
Bibliothèque
Equipements sportifs
Résidence étudiante

Contact(s)

- **Damienne MAILLIET**

  Gestionnaire Scolarité Master 2

Liens

Association d’ancien·nes
Association des étudiant·es
Information apprentissage
http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/sante-publique/m2-sante-publique-et-risques-lies-lenvironnement-general-spreg