

Master Santé Publique

Epidémiologie appliquée à l'environnement

Obligatoire pour le(s) parcours	PPS (sem 9) – Orientation ISE
Optionnelle pour le(s) parcours	-
Responsable	FLORENTIN Arnaud
Nombre de crédits (ECTS)	3
Modalités d'enseignement	E-learning

DESCRIPTIF

Cette unité d'enseignement permet aux étudiants de comprendre les problématiques en santé-environnement et leur organisation en France, d'appréhender les particularités méthodologiques d'investigation du lien entre les problématiques de santé et les facteurs environnementaux.

ACQUIS D'APPRENTISSAGE

- Connaître les problématiques de santé en lien avec des facteurs environnementaux : qualité de l'air, qualité de l'eau, bruit, rayonnements ionisants...
- Maîtriser les principes et concepts de base en santé-environnement.
- Appréhender les particularités de l'épidémiologie environnementale.
- Connaître les particularités de mesure de l'exposition aux facteurs environnementaux.
- Être capable de rédiger un état de l'art à partir de résultats de travaux scientifiques publiés pour élaborer une problématique de recherche en santé publique (versant santé environnement).

COMPÉTENCES VISÉES

- Rechercher, hiérarchiser et synthétiser de l'information scientifique dans le domaine de la santé pour développer une analyse critique des données disponibles.
- Analyser les grands problèmes de santé publique et leurs déterminants en France et dans le monde pour définir des priorités d'action en santé.
- Mobiliser des savoirs hautement spécialisés, dont certains sont à l'avant-garde du savoir dans un domaine de travail ou d'études, comme base d'une pensée originale.
- Développer une conscience critique des savoirs dans un domaine et/ou à l'interface de plusieurs domaines - Résoudre des problèmes pour développer de nouveaux savoirs et de nouvelles procédures et intégrer les savoirs de différents domaines.
- Prendre conscience des particularités liées à l'exploration en santé-environnement.