



Master Biologie-santé

Environnement et physiopathologie humaine

Responsables	Descriptions	Informations
Blandine COURBIERE blandine.courbiere@univ-amu.fr	Code : ABSCU42	Composante : Faculté des sciences médicales et paramédicales
Regis GUIEU regis.guiEU@univ-amu.fr	Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences de la santé	

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

La santé environnementale concerne tous les aspects de la santé et de la qualité de vie qui résultent de l'action positive ou négative des facteurs environnementaux biologiques, chimiques et physiques sur l'homme.

L'objectif de l'UE Environnement et Physiopathologie Humaine est de montrer comment étudier les impacts de l'environnement sur la santé humaine engendrés par les changements du mode de vie des populations, l'augmentation de l'exposition humaine aux polluants environnementaux et à différents agents toxiques.

La perspective de cette formation est de répondre aux problématiques de santé environnementale et d'identifier les risques environnementaux pour structurer leur évaluation et leur prévention au niveau institutionnel.

Les risques environnementaux qui sont étudiés dans cette UE comprennent les expositions passives, les risques comportementaux, les expositions professionnelles et les expositions aux milieux extrêmes montrant aussi que l'organisme humain est capable de s'adapter.

L'UE Environnement et Physiopathologie Humaine est une des UE composant le parcours Santé Environnement du Master 2 Biologie Santé, qui s'intègre notamment dans le projet couple reproduction enfant environnement et risques (CREER) porté par la cellule d'excellence A*Midex de l'Université Aix Marseille (n° ANR-11-IDEX-0001-02).

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- Savoir comment appréhender les effets de l'environnement et des milieux extrêmes sur la santé Humaine, et en particulier sur le système cardio-pulmonaire et musculaire, ainsi que sur la reproduction humaine.
- Lecture critique d'article
- Prise de parole en public lors d'un oral libre

MODALITÉS D'ORGANISATION

UE de 30 heures associant :

- Des enseignements magistraux animés par des enseignants-chercheurs montrant l'impact de l'environnement sur la santé humaine, et les facultés d'adaptation ou les moyens de prévention.
- La préparation d'un oral « libre » à la fin de la semaine d'enseignement. Il est demandé à l'étudiant de préparer un oral de 10 min sur une thématique santé et environnement de son choix afin de dégager des problématiques pouvant donner lieu à des projets de recherche.

BIBLIOGRAPHIE, LECTURES RECOMMANDÉES

- Plan National Santé-Environnement 4 (PNSE 4) : "un environnement, une santé" (2021-2025). <https://solidarites-sante.e.gouv.fr/sante-et-environnement/les-plans-nationaux-sante-environnement/article/plan-national-sante-environnement-4-pnse-4-un-environnement-une-sante-2021-2025>
- Santé et environnement, William Dab, Edition Poche Que sais-je (12 février 2020)
- Estimating environmental health impacts, OMS, <https://www.who.int/activities/environmental-health-impacts>

- Pollution and health: a progress update. Fuller et al., The Lancet 2022. [https://www.thelancet.com/journals/lanplh/article/PIIS2542-5196\(22\)00090-0/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lanplh/article/PIIS2542-5196(22)00090-0/fulltext)

PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

- Étudiants niveau Master 1 issus de filières scientifiques ou de santé
- Lecture de l'anglais scientifique

PRÉREQUIS RECOMMANDÉS

Master 1 Biologie Santé ; étudiants issus des parcours Santé (Médecine, Pharmacie, Odontologie, Maïeutique)

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 30 heures

CODES APOGÉE

- ABSCU42 [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 15/02/2024