



# Master Santé publique

## Environnement, développement et santé : approche géo-épidémiologique (EPI-GEOD)

Responsables	Descriptions	Informations
Jean GAUDART jean.gaudart@univ-amu.fr	Code : ASPCU108	Composante : Faculté des sciences médicales et paramédicales
Pascal HANDSCHUMACHER pascal.handschumacher@univ-amu.fr	Nature : Domaines : Sciences de la santé	Nombre de crédits :

### LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

### CONTENU

Cette UE vise à

- Définir les notions d'environnement et de développement du point de vue de la santé
- Rappel critique sur la portée et la validité des données disponibles et des données à acquérir avec une attention particulière sur la validité de l'information spatialisée
- Comprendre la production du risque et comment émergent les espaces à risques sanitaires

Définir les mailles élémentaires selon les questions de recherche posées

Articuler une information multi-échelle

Diffusion, propagation et processus sous-jacents

Définir les territoires de la santé

- Analyser l'information spatialisée
- Cartographier la maladie, cartographier la santé

Quels outils pour quels besoins

Spatialiser ou modéliser

La carte résultat de recherche et point de départ de la réflexion

Les apports de la géographie de la santé et de l'épidémiologie spatiale

### COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

Reconstruire les concepts d'environnement, de développement et de santé dans une perspective d'interrelations multi-échelles conduisant à la production de la diversité spatiale des risques sanitaires. .

Mettre en œuvre des méthodes d'analyse spatiale et d'analyse critique des données et résultats sur des modèles différenciés issus de travaux de recherches dans les pays du Sud

Comprendre la production du risque et comment émergent les espaces à risques sanitaires

Interpréter une carte

Rechercher des clusters spatiaux

### MODALITÉS D'ORGANISATION

Cours, Webconférence, tutorat à distance sur Internet

### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 45 heures
- Cours magistraux: 30 heures
- Travaux dirigés: 15 heures

### CODES APOGÉE

- ASPCU108 [ELP]

### M3C

Aucune donnée M3C trouvée

### POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 18/06/2024