

# DIPLÔME D'ÉTUDES SUPÉRIEURES UNIVERSITAIRES

## GEOEPI : Géo-épidémiologie

Dans une approche « Santé Globale », la Géo-épidémiologie est l'acquisition, l'analyse et l'interprétation d'informations (et données) d'origines différentes (environnementales, sociétales, comportementales, bio-médicales...) dont l'élément commun est la localisation géographique. Cette localisation géographique, associée à la date, permet de relier différentes bases de données, afin de mieux comprendre, dans une approche systémique, l'apparition d'inégalités territoriales de santé, de détecter des zones géographiques à haut risque (hotspots). Cette analyse transdisciplinaire des contextes locaux permet de proposer des interventions ciblées et adaptées aux situations de vulnérabilités spécifiques et locales.



### OBJECTIFS & DÉBOUCHÉS

#### Objectifs

Cette formation, destinée aux étudiants et professionnels ayant déjà des compétences en épidémiologie ou santé publique, qui souhaitent acquérir des connaissances complémentaires approfondies sur les méthodes, les techniques, leur mise en oeuvre en pratique et les applications en géo-épidémiologie.

#### Objectifs spécifiques

Au terme de l'enseignement, l'étudiant doit être familiarisé avec :

- ▶ les concepts d'environnement, de développement et de santé dans une perspective d'interrelations multi-échelles ;
- ▶ la production du risque et comment émergent les espaces à risques sanitaires ;

- ▶ les principes d'un système d'information géographique (SIG) ;
- ▶ les principes de base des processus spatiaux et temporeux.

#### Débouchés

- ▶ Chargé d'études, chargé d'études cliniques ;
- ▶ Chargé d'analyses en épidémiologie ;
- ▶ Chargé d'enquête de géo-épidémiologie, technicien géomatique.

#### Poursuite d'études

L'obtention de ce DESU permet, pour les étudiants désireux de poursuivre leur formation, de candidater au Master Santé Publique.



### PUBLIC

Les étudiants de deuxième cycle des études médicales, pharmaceutiques et odontologiques ainsi que les médecins, pharmaciens et chirurgiens-dentistes. Etudiants ayant validé un M1 en santé publique, ou étudiants ayant validé une formation universitaire en épidémiologie, statistiques ou mathématiques.

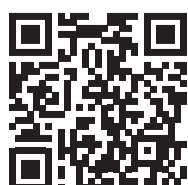
#### Pourquoi candidater ?

- ▶ Challenges d'une approche «Santé globale» ;
- ▶ Renforcer ses capacités en géo-épidémiologie ;
- ▶ Un modèle pédagogique adapté et reconnu ;
- ▶ Se préparer à une formation de niveau Master en Santé Publique.



### ENSEIGNEMENT À DISTANCE PAR WEBCONFÉRENCE

(peut être suivi à la faculté de Médecine - Marseille Timone)



Pour tout savoir sur cette formation, rendez vous sur  
**[sesstim.univ-amu.fr/desu-geoepi](https://sesstim.univ-amu.fr/desu-geoepi)**

