

DIPLÔME D'ÉTUDES SUPÉRIEURES UNIVERSITAIRES

MSTEPS : Méthodes Statistiques et Epidémiologiques en Santé

L'analyse de l'information médicale, dont la complexité est croissante, nécessite des connaissances et des compétences de base en biostatistique et en méthodologie afin de pouvoir effectuer un travail de recherche dans le domaine de la santé.



OBJECTIFS & DÉBOUCHÉS

Objectifs

Cette formation, destinée aux étudiants et professionnels de santé, est centrée sur les concepts et l'utilisation de méthodes statistiques et épidémiologiques de base, leur mise en oeuvre et leur programmation statistiques pour pouvoir comprendre et analyser des problèmes de recherche en santé.

Objectifs spécifiques

- ▶ Comprendre les principes des méthodes d'analyse descriptive et univariée enseignées.
- ▶ Mettre en oeuvre et interpréter les résultats obtenus.
- ▶ Proposer un plan expérimental adapté à la question de recherche.

- ▶ Anticiper puis identifier des biais d'études.
- ▶ Utilisez et créer ses propres programmes sur le logiciel d'analyse statistique R.

Débouchés

- ▶ Chargé d'études statistiques
- ▶ Chargé d'études cliniques
- ▶ Moniteur d'essais cliniques
- ▶ Statisticien dans le domaine de la santé

Poursuite d'études

L'obtention de ce DESU permet de candidater au DESU MSTAVS ou au M1 Santé Publique Parcours MQERS et de capitaliser les unités d'enseignement acquises.



PUBLIC

- ▶ Etudiants de deuxième cycle des études médicales, pharmaceutiques et odontologiques.
- ▶ Médecins, pharmaciens et chirurgiens dentistes.
- ▶ Titulaires d'une licence ou d'un diplôme français ou étranger équivalent à Bac+3.
- ▶ Autres profils : acceptation possible sur dossier.

Pourquoi candidater ?

- ▶ Une réponse aux besoins de professionnalisation de la recherche clinique et épidémiologique en santé.
- ▶ Un modèle pédagogique adapté et reconnu.
- ▶ Se préparer à une formation de niveau Master en Santé Publique.

Aide et partenariat de **L'Agence Universitaire de la Francophonie (AUF)**.



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-msteps

