amU Aix Marseille Université

Responsable de la formation
Pr Roch GIORGI

DIPLÔME D'ÉTUDES SUPÉRIEURES UNIVERSITAIRES

MSTAVS : Méthodes Statistiques Avancées en Santé

La complexité croissante des problèmes de santé et de la nature des données de santé, nécessite des compétences et une expertise en méthodologie statistique de haut niveau. Cette formation est centrée sur les concepts et l'utilisation de méthodes statistiques utiles à la mise en oeuvre d'analyses multivariées.

OBJECTIFS & DÉBOUCHÉS

Objectifs

Cette formation, destinée aux étudiants et professionnels de santé, vise à acquérir des connaissances approfondies sur les méthodes statistiques avancées permettant ainsi de réaliser des analyses multivariées pour traiter des données censurées ou non, de structure longitudinale ou de dimensions multiples.

Objectifs spécifiques

- Comprendre les principes des méthodes d'analyse multivariée enseignées.
- Définir et mettre en oeuvre une stratégie d'analyse permettant de répondre à la question posée.
- Mettre en oeuvre des analyses statistiques utilisant ces méthodes, à l'aide du logiciel R.
- Interpréter les résultats obtenus en comprenant leurs éventuelles limites.

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, pour les étudiants désireux de poursuivre leur formation, de candidater au Master 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.
- Etudiants ayant validé un M1 en Santé Publique ou dans le domaine de la santé.
- Autres profils : acceptation possible sur dossier.

Pourquoi Candidater ?

- Relever les défis de l'analyse de données de 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-mstavs

SESTIM