

PROFIL D'ENSEIGNEMENT

Master en Statistique

- 1- Constituer, développer et entretenir des connaissances dans différents domaines de statistique**
 - 1.1. S'approprier les concepts fondamentaux en probabilités et en statistique, théoriques ou appliquées.
 - 1.2. Acquérir des notions avancées dans certains domaines des probabilités ou de la statistique.
 - 1.3. Collecter des informations en vue d'établir un état de l'art d'un domaine de statistiques.

- 2- Résoudre des problèmes en acteur scientifique**
 - 2.1. Etre capable de modéliser des données réelles et de les analyser par les méthodes statistiques classiques.
 - 2.2. Pouvoir fonder cette analyse sur l'usage de logiciels statistiques.
 - 2.3. Analyser correctement les résultats d'une analyse statistique.

- 3- Concevoir et mettre en œuvre de manière autonome des projets de recherche scientifique**
 - 3.1. Réaliser un processus d'études de données ou d'exemples et en dégager un modèle ou une théorie.
 - 3.2. Développer un esprit critique vis-à-vis de ce modèle ou de cette théorie.
 - 3.3. Choisir de façon adéquate l'analyse statistique qui convient au problème considéré.
 - 3.4. Exploiter ses connaissances, son imagination et sa créativité pour créer de nouvelles études ou méthodes statistiques, y compris leur développement informatique.

- 4- Communiquer dans un langage adapté au contexte et au public**
 - 4.1. Utiliser un langage clair et rigoureux.
 - 4.2. Rédiger avec rigueur et concision un rapport présentant un problème, les modèles et techniques utilisés pour étudier ce problème, les résultats obtenus.
 - 4.3. Présenter oralement de manière claire et concise, les résultats d'un travail.

- 5- Se développer, dans un souci du respect des questions éthiques liées à son domaine d'expertise**
 - 5.1. Etre responsable de ses affirmations.
 - 5.2. Pratiquer la critique relativement à la validité d'une affirmation.
 - 5.3. Rendre crédit aux auteurs originaux.
 - 5.4. Prohiber toute forme de plagiat.