

Master sciences, technologies, santé mention mathématiques et applications spécialité statistique



Master

Niveau I (Bac + 5 et plus)

Niveau européen 7 : Savoirs hautement spécialisés

[Code Certif Info N° 65603]

Avertissement : cette fiche est en état archivé

Descriptif, Objectif et Programme

Descriptif

Le diplômé aura une double compétence : en statistique théorique d'une part, par des enseignements liés à l'évolution de la recherche ; et en statistique appliquée d'autre part, par le contact direct avec des problèmes concrets au sein d'entreprises et/ou de laboratoires.

Objectif

Compétences disciplinaires spécifiques : dans des domaines variés d'applications de la statistique.

Ce que l'on peut attendre du diplômé :

- Réalisation d'une étude statistique : poser une problématique ; construire et développer une argumentation ; interpréter les résultats, élaborer une synthèse ; proposer des prolongements
- A l'aide d'outils statistiques, interpréter et mettre en place des informations, des indicateurs statistiques. Apprécier des situations, effectuer un diagnostic, dégager des tendances ou élaborer des prévisions dans le cadre d'analyses et d'études spécifiques. Peut aussi être amené à préconiser des choix ou à fournir des outils d'aide à la décision
- Recueil des données; dépouillement et analyse des informations disponibles autour d'une problématique

Poursuite et débouchés

Débouchés

Secteurs d'activité :

- Laboratoires pharmaceutiques et sociétés de services : mise en place de collectes de données, analyse des résultats et interprétation
- Industrie : service du contrôle de la qualité de production et de réception
- Banques, finances : analyse des résultats, prévision
- Recherche à portée fondamentale ou appliquée : cette orientation débouche essentiellement sur les carrières de la recherche, dans des grands instituts de recherche, à l'Université, au CNRS ou dans des instituts privés

Métiers visés :

- Statisticiens, qualitatifs
- Bio-statisticiens
- Ingénieurs d'études
- Cadres dans des sociétés et centres de recherche industriels, dans des sociétés de services, dans des centres de recherche publics ou privés, dans des banques et assurances

Autres informations

RNCP

Inscrit de droit

Valideur

Université de Strasbourg

Pour en savoir plus

<http://www.unistra.fr/formations/diplome/fr-rne-0673021v-pr-mi2e5-232>

Ce titre remplace

Master sciences, technologies, santé mention mathématiques et applications spécialité statistiques
(<https://reseau.intercariforef.org/formations/certification-64111.html>)

Ce titre est remplacé par

Master sciences, technologies, santé mention mathématiques et applications
(<https://reseau.intercariforef.org/formations/certification-103147.html>)

Session de l'examen

Année de la première session	Année de la dernière session
Information non communiquée	Information non communiquée

Domaine(s) de formation

11036 : Statistique

Lien(s) vers les métiers (ROME)

C1105 : Études actuarielles en assurances

K2401 : Recherche en sciences de l'homme et de la société

M1403 : Études et perspectives socio-économiques

Groupes formation emploi (GFE)

P : Gestion et traitement de l'information

Domaine de spécialité (NSF)

114 : Mathématiques

Accessibilité

Formation initiale	Formation continue	Apprentissage	Contrat de pro	VAE	Demande individuelle
Oui	Oui	Non	Non	Oui	Non

Informations mises à jour le 07/09/2018 par Certif Info.

<https://reseau.intercariforef.org/formations/certification-65603.html>