

RECHERCHE BIO-MEDICALE, PHARMACOLOGIE

QUELQUES EXEMPLES DE MÉTIERS

- ✿ Responsable de l'exploitation et de l'analyse des données cliniques ✿ Responsable data management ✿
- ✿ Assistant de recherche clinique ✿ Gestionnaire de données biomédicales

MATHÉMATIQUES

Zoom sur un métier

BIOSTATISTICIEN

Le biostatisticien intervient dans le traitement statistique et/ou informatique des données de l'industrie pharmaceutique, du secteur hospitalier, des organismes épidémiologiques de veille sanitaire ou de gestion de la protection sociale.

Mission :
Au sein d'un laboratoire pharmaceutique, il conçoit les méthodologies statistiques et réalise les analyses statistiques des données relatives aux études de recherches pré-cliniques et cliniques.

ACTIVITES

- Définir et mettre au point** des méthodologies biostatistiques des études cliniques, pré-cliniques et épidémiologiques
- Rédiger** la partie statistique du protocole, de rapports d'études et d'articles
- Rédiger** le plan d'analyse statistique
- Interpréter et/ou analyser** des résultats statistiques des études cliniques pré-cliniques et épidémiologiques
- Valider** des protocoles des études cliniques, pré-cliniques et épidémiologiques
- Gérer** des activités de sous-traitance
- Organiser** une veille technologique sur les méthodes et/ou les outils

LIEUX DE TRAVAIL

Essentiellement les laboratoires pharmaceutiques et les sous-traitants qui effectuent les essais cliniques pour leur compte.

ACCES A L'EMPLOI, FORMATION

- Licences professionnelles, masters professionnels
- Quelques exemples :
- Licence pro industries chimiques & pharmaceutiques spécialité essais cliniques et validation
- Licence pro santé spécialité biostatistique
- Master pro ingénierie mathématique spécialité statistique, informatique, techniques numériques

POUR EN SAVOIR PLUS

- Les métiers de la fonction publique hospitalière – Ministère de la Santé <http://tinyurl.com/bh67hg9>
- Institut des métiers et formations des industries de santé <http://www.imfis.fr/les-metiers/?init>
- Étude sur les métiers émergents – LEEM <http://tinyurl.com/a8zd57m>