

## **L'université de Bourgogne recrute :**

### **Biostatisticien / bioinformaticien**

#### **Contexte et missions**

Le candidat recruté par l'Université de Bourgogne travaillera de façon mutualisée pour la plateforme de lipidomique LAP (Lipidomic Analytical Platform) et la plateforme de protéomique CLIPP (CLinical Innovation Proteomic Platform). L'ingénieur (h/f) recruté(e) aura à la fois une mission de conseil statistique en amont des expériences, de traitement statistique et bioinformatique des données générées et d'aide à l'interprétation des résultats. Sa mission inclura également une activité de développement d'outils statistiques mis à disposition des ingénieur(e)s/technicien(ne)s des deux plateformes.

#### **Activités principales :**

- Réaliser des analyses statistiques et bioinformatiques de données pour répondre aux différentes questions biologiques définies par les partenaires : analyse différentielle, méthodes de prédiction, méthodes de description des données
- Produire des rapports pour présenter l'interprétation des données et en garantir la qualité

#### **Activités associées**

- Assurer la veille scientifique des méthodes d'analyses en biostatistique et bioinformatique
- Participer à la valorisation et la communication des savoir-faire des plateformes au travers de nouveaux contacts, présentation à des congrès et rédaction de publications

#### **Compétences principales**

- Maîtrise des différents tests statistiques usuels d'analyse différentielle et des méthodes dédiées à l'analyse des données de grandes dimensions, incluant approches supervisées et non supervisées
- Maîtrise du langage R exigée
- Connaissance d'autres langages de programmation (C ou C++, perl,..) souhaitable
- Adapatabilité, rigueur, organisation et autonomie
- Sens du contact pour un travail d'interface entre équipes multidisciplinaires
- Aptitude à la présentation synthétique et didactique des résultats statistiques
- Anglais écrit et parlé (niveau B2)

#### **Formation**

- Formation complète sanctionnée par un niveau bac+5 (Master 2, école d'ingénieur, ou équivalent) dans l'une des spécialités suivantes : statistiques, traitement du signal, science des données, bioinformatique ou mathématiques appliquées.

**Rémunération :** brut mensuelle 2174 euros ; net 1747 euros (3ème échelon ingénieur de recherche)

**Contrat :** CDD de 12 mois, renouvelable ; prise de poste mi-septembre 2018

#### **Contacts**

Jean Paul Pais de Barros [jppais@u-bourgogne.fr](mailto:jppais@u-bourgogne.fr) 03.80.39.33.42  
Pauline Maes [Pauline.maes@u-bourgogne.fr](mailto:Pauline.maes@u-bourgogne.fr) 03.80.39.66.53

## **POSTE OUVERT AUX PERSONNES VALIDES OU EN SITUATION DE HANDICAP**

Les candidatures, qui comporteront une lettre de motivation et un Curriculum Vitae, sont à adresser **PAR MAIL UNIQUEMENT** (lettre et CV dans un unique dossier) en précisant clairement l'intitulé de l'offre ou sa référence Pôle Emploi dans le sujet du mail

A

[Catherine.pagot@u-bourgogne.fr](mailto:Catherine.pagot@u-bourgogne.fr)

**Les candidats retenus pour un entretien seront convoqués par mail exclusivement ; en cas de non réponse dans un délai de six semaines, merci de considérer que votre candidature n'est pas retenue mais sera conservée pour une durée de six mois.**