

## Ouverture d'un poste d'assistant contractuel dans le cadre du projet H3ABioNet2

Publication de l'annonce : 6 Décembre 2017

Date limite de dépôt des candidatures : 6 Janvier 2017

Durée du contrat : 12 mois

Dernier diplôme requis : Mastère de recherche en Biologie

**Profil :** Bioinformatique ET Biostatistiques

### **Expertise:**

- 1- Une expérience d'au moins 1 an dans un projet de développement d'Ontologies
- 2- Expérience de manipulation des outils Web Protégé et Robot.
- 3- Une expérience préalable de développement et de création d'application web et maintenance de bases de données
- 4- Une expérience d'administration de sites web Wordpress
- 5- Une expérience dans l'utilisation de l'outil statistique R/Bioconductor et le serveur Shiny
- 6- Une bonne maîtrise de l'Anglais
- 7- Des connaissances sur la maladie de Drépanocytose sont exigées pour une meilleure compréhension des problématiques biologiques du projet.

### **Tâches:**

**Les tâches à accomplir portent principalement sur :**

1. La mise en place d'un Site Web dédié aux ontologies développés et qui sont associés à la drépanocytose.
2. La création d'une Base de données pour pouvoir extraire les informations reliés aux ontologies et les afficher sur le Site web.
3. Gestion et analyse des données d'ontologies (Fichiers OWL).
4. La contribution à la formation d'étudiants en biostatistiques (R) et en bioinformatique (Méta-analyses des données Omiques).
5. Participation aux Conf Call, Working Group meetings et Task forces associés aux projet.
6. Développement d'outils/scripts/pipelines bioinformatiques pour l'analyse/traitement et visualisation des données NGS.

### **Pièces constituant le dossier :**

CV détaillé

Résumé

Copie des diplômes

Copies des relevés de notes

Toute autre pièce justificative (Attestations, ...)