

OFFRE D'EMPLOI

Dans le cadre de notre partenariat avec le LORIA (Laboratoire Lorrain de Recherche en Informatique et ses Applications), nous recherchons un ingénieur Bio/Chimio-informaticien.

Intitulé du poste : Ingénieur Bio/Chimio-informaticien

Contrat à durée déterminée : 1 an

Employeur : LORIA

Début du contrat : dès que possible

Lieu de travail : Campus Artem, 92 rue du Sergent Blandan, 54000 Nancy

Contact : Sinan Karaboga, Directeur scientifique ; karaboga@harmonicpharma.com

DESCRIPTION DU POSTE :

1- Bio/Chemo-informatique

- Gère et améliore de manière continue les scripts
- Réalise des parsages de bases de données afin d'enrichir en annotations la base de données du projet
- Participe à la génération de modèles QSAR et aux analyses statistiques associées
- Participe au développement de nouvelles solutions
- Apporte son expertise en chimie/biologie à l'équipe

2- Gestion des données

- Fait des mises à jour régulières des bases de données
- Participe à la récupération de bases de données en fonction des besoins évolutifs dans le cadre du projet Chemical Range
- Réalise des sauvegardes de données
- Effectue des mises à jour de la documentation relative aux scripts, aux méthodes et procédés développés

3- Travail d'Equipe

- Interagit avec les autres membres de l'équipe de manière régulière
- Organise son travail en fonction des priorités
- Reporte au directeur scientifique

COMPETENCES REQUISES :

- Connaissance solide en biologie et chimie
- Connaissance des formats sdf, smiles, mol2 ; connaissance des outils ChemAxon
- Familiarité avec un système unix/linux et le langage bash
- Programmeur (c/c++/java/autre apprécié)
- Connaissance en php
- Langage de script (perl/python)
- Maîtrise du Sql

Merci de nous faire parvenir un CV et une lettre de motivation à l'adresse
karaboga@harmonicpharma.com