



Montpellier, le 1er mars 2010

Objet : Recrutement d'un poste d'informaticien

Société : SKULDTECH

Lieu : Montpellier

Salaire : 2.800 Euros bruts mensuels

Présentation de l'entreprise :

Skuldtech est une société de biotechnologie experte dans les domaines de la génomique et de la transcriptomique. Notre entreprise a notamment développé des outils bioinformatiques de traitement et d'analyse de données issus de séquenceurs et de pyroséquenceurs. Pour plus de détails : <http://www.skuldtech.com>

Poste proposé :

Skuldtech est à la recherche d'un ingénieur en informatique, expert dans le développement de bases de données et, si possible, familier dans l'analyse de données de séquences génomiques.

La mission consiste dans:

- ✓ la conception et le développement de chaînes de traitement à haut-débit,
- ✓ la mise en place de bases de données et d'interfaces graphiques pour l'analyse des données de séquençage obtenues à partir des séquenceurs de nouvelle génération,
- ✓ le développement d'outils dédiés à l'analyse massive de ces informations.

Expertises et compétences attendues :

Les compétences attendues sont :

- ☞ Connaissance obligatoire du langage C,
- ☞ Développement et gestion de bases de données,
- ☞ Bonne connaissance des systèmes d'exploitation UNIX, LINUX,
- ☞ Connaissance de méthodes d'analyse et de conception (ex: Merise, UML ...),
- ☞ Bonne pratique de l'anglais technique,
- ☞ Connaissance de l'informatique liée à l'étude des génomes et des transcriptomes.

Les connaissances des logiciels suivants sont attendues :

- serveur web Apache 2.x,
- langage de programmation type script : PHP 5.x, perl/bioperl, python,
- SGBD : Mysql 5.x, PostgreSQL 8.x,
- Environnement Linux : CentOS, Debian.