



CDD Ingénieur informatique

Niveau : Bac +5 avec une expérience significative en développement informatique et bases de données

Durée : 9 mois

Rémunération : barème des contractuels de la fonction publique (environ 2000 euros net mensuels)

Date de prise de fonction: Novembre-décembre 2012

Affectation : Université des Antilles et de la Guyane, pôle Guadeloupe, Pointe-à-Pitre

Contact : Jean Roger, jeroger@univ-ag.fr

Le Laboratoire de Recherche en Géosciences et Energies de Université des Antilles et de la Guyane (LARGE, UAG) recrute un ingénieur pour la préparation et la gestion d'une base de données et les développements informatiques associés (interface web notamment) à la préparation d'un centre d'alerte pilote aux tsunamis dans le cadre du projet Européen TSUNAHOULE.

Site web de l'équipe: <http://calamar.univ-ag.fr/uag/physique/large/>

La mission

La personne recrutée devra:

- préparer et assurer la maintenance de l'interface web du centre pilote et de la base de données,
- choix du serveur d'hébergement des données (hors Guadeloupe)
- assurer le développement de fonctionnalités sur l'interface web,
- développer les chaînes de traitement et d'intégration des nouvelles données,
- définir les améliorations nécessaires pour l'intégration de données d'origines diverses,
- mener les tests, participer aux choix techniques et au design du site web,
- rédiger la documentation sur les différents outils développés et les travaux réalisés,
- l'encadrement d'un stagiaire travaillant sur l'application est envisageable,
- la faisabilité de l'envoi automatisé d'une alerte par SMS sera à étudier.

Les compétences requises

Formation Bac + 5 en informatique

Expérience significative en développement informatique et en bases de données

Bon niveau en anglais indispensable

Autonomie et qualités relationnelles

Connaissances requises dans les domaines suivants :

- Environnements: Linux / Windows
- Maîtrise des langages de gestion de données (PHP, (My)SQL, ou autre) et de programmation (Java/J2EE, C, C++, Fortran, ou autre)
- Maîtrise des outils/langages de gestion de sites web (Javascript, HTML, CSS, XML, ou autre)

Connaissances appréciées dans les domaines suivants :

- Serveurs d'application JAVA
- Mapserver
- SIG (Global Mapper, ArcGIS)