



UF Traitement des Données Massives en Santé

PROFIL DE POSTE

Développeur Full Stack-Big Data en Santé

Codification du document :

Rédacteur(s) : Pascal van Hille

Date d'application : 10/04/2018

Approbateur(s) : Marc Cuggia

Gestionnaire(s) :

PRESENTATION GENERALE DU SECTEUR D'ACTIVITE

Intégrer une équipe stimulante, travailler sur des projets diversifiés, à la pointe de l'innovation et porteurs de sens représente pour vous une composante essentielle de votre métier ?

Le CHU de Rennes, leader dans le domaine du Big Data en Santé avec sa solution innovante eHop (entrepôt de données de l'Hôpital), développe en lien avec les équipes de recherche une activité de traitement des données hospitalières.

Composée d'ingénieurs de recherche et développement logiciel, de data scientists et de professionnels de santé spécialisés en informatique médicale, l'équipe UF Traitement des données massives en Santé intervient sur divers projets de recherche aussi bien dans un cadre international, national et interrégional.

LIEU D'EXERCICE

Equipe « Traitement des Données Massives en Santé », bâtiment 6 (nord), Faculté de Médecine de Rennes

TEMPS DE TRAVAIL

100%

RATTACHEMENT HIERARCHIQUE : positionnement du poste dans l'organigramme

Responsable d'équipe ingénieurs de l'UF traitement des données massives en santé

ACTIVITES

Missions principales :

- Prendre en charge les demandes d'évolution des applications existantes,
- Concevoir et développer en équipe de nouveaux modules qui devront s'intégrer dans la suite applicative actuelle,
- S'inscrire dans une démarche de qualité permettant d'assurer la continuité de nos logiciels déployés dans les CHU et CLCC du Grand Ouest.

Missions complémentaires :

- Assurer une veille technologique sur les développements web et être une force de proposition,
- Participer au partage des connaissances et pratiques au sein de l'équipe.

RELATIONS FONCTIONNELLES

- Maitrises d'ouvrage
- Partenaire industriel
- Ingénieurs informatiques
- Médecins, Chercheurs

EXIGENCES DU POSTE

Diplômes

- Ingénieur/universitaire Bac+5
- Une spécialisation en conception et déploiement logiciel est souhaitable

Qualités personnelles :

- Intérêt pour le développement logiciel et la conception et mise en place d'architectures logicielles modulaires,
- Intérêt pour le travail en équipe interdisciplinaire et volonté de communiquer dans un but d'efficacité,

Connaissances spécifiques :

- Langages : Java ou PHP, Javascript,
- Web : Rich web application (jQuery, Bootstrap, Knockout), CSS
- Bases de données
- Système d'exploitation : Linux

Connaissances souhaitées

- Système d'information hospitalier
- Traitement de données massives
- Entrepôts de données
- NoSql

Mis en forme : Avec puces + Niveau : 1 + Alignement : 0 cm + Retrait : 0,63 cm

Mis en forme : Anglais (États Unis)