



UF Traitement des Données Massives en Santé

PROFIL DE POSTE

Architecte applicatif-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 :

- Recenser les demandes d'évolutions
- Réaliser le cahier des charges techniques pour répondre aux besoins des utilisateurs
- Définir l'architecture de la solution
- Mettre en place des méthodes de développement adaptées

RELATIONS FONCTIONNELLES

- Maitrises d'ouvrage
- Partenaire industriel
- Partenaires Projet
- Ingénieurs informatiques
- Prestataires informatique
- Médecins, Chercheurs

EXIGENCES DU POSTE

Diplômes

- Ingénieur/universitaire Bac+5, avec spécialisation en informatique

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 :

- Web : Rich Internet application (jQuery, Bootstrap, Knockout), CSS
- Système de Gestion de Bases de Données
- Processus de qualité

Connaissances souhaitées :

- Entrepôts de données bio-médicales