INSTITUT VEDECOM
DU VÉHICULE DÉCARBONÉ ET COMMUNICANT ET DE SA MOBILITÉ

T. 01 30 97 01 80 / contact@vedecom.fr
23, bis allée des marronniers – 78000 Versailles
www.vedecom.fr

Ingénieur de recherche BigData / Full stack (H/F) – Versailles (78)
CDD 12 mois

Description de VEDECOM

L'Institut VEDECOM est un Institut français de recherche et de formation dédié à la mobilité individuelle décarbonée et durable qui rassemble des partenaires publics (Universités, Ecoles d'ingénieurs, collectivités, …) et privés (constructeurs, équipementiers, sociétés de services, ...). Il a été sélectionné en tant qu'Institut de Transition Energétique (ITE) dans le cadre du Programme des Investissements d'Avenir (PIA) de l'Etat Français.

VEDECOM ambitionne de devenir un leader européen en matière d'innovation dans les domaines des véhicules électrifiés, autonomes et connectés grâce à des infrastructures et services de mobilité et d'énergie partagés.

Missions

En lien étroit avec le responsable du lot « Base de Données » du projet, l'ingénieur de recherche aura pour activités principales :

- La mise en œuvre d'un système d'information pour l'analyse de données expérimentales. La mission consiste à poursuivre les travaux initiés sur la constitution d'une solution matérielle et logicielle pour le traitement massif des données du projet :
  - Réalisation d'un serveur BigData avec les technologies NiFi/SPARK/HADOOP ;
  - Intégration d'un ou plusieurs systèmes de Base de Données (SQL, MongoDB, LDAP) ;
  - Intégration d'un mécanisme de téléversement des données partenaires (FTP) ;
  - Intégration des données partenaires expérimentales.

- Le processing métier :
  - Pré-traitements des données ;
  - Génération des nouveaux indicateurs ;
  - Automatisation des process partenaires.

Mots-clés : Analyse de données expérimentales, solutions BigData, Bases de données, indicateurs…

Profil recherché

- Vous êtes en master de recherche ;
- Vous maîtrisez la distribution Linux (Debian, Ubuntu ou Mint) ;
- Vous avez de bonnes connaissances et une appétence pour les bases de données (SQL, MongoDB, HDFS) et les solutions BigData ;
- Vous avez des compétences averées dans le script système (BASH) ;
- Vous avez travaillé avec les outils Eclipse, Maven, Git (un plus)
- Vous aimez travaillez en équipe ;
- Vous êtes dynamique, créatif, rigoureux, organisé et autonome
- Vous êtes force de propositions ;
- Vous maîtrisez parfaitement le français et l'anglais écrit et oral (impératif).

Informations complémentaires

Nature du contrat	CDD de 12 mois
Responsables hiérarchiques	Steve PECHBERTI
Démarrage	Avril-Mai 2020

Votre profil correspond ? Envoyez un CV à l'adresse suivante : **apply.26458-dIV3Ts@apply-talentdetection.com**