

DATA SCIENTIST (H/F) A VERSAILLES (78)
DESCRIPTION DE VEDECOM
<p>L'Institut VEDECOM est un Institut français de recherche et de formation dédié à la mobilité individuelle décarbonnée et durable qui rassemble des partenaires publics (Universités, Ecoles d'ingénieurs ...) 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.</p> <p>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 partagée.</p>
ACTIVITES
<p>Auprès du Responsable de Département Robustesse des Architectures et des Systèmes, vous serez en charge de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sélectionner et valider les données pertinentes pour l'analyse • Structurer et Administrer la base d'un volume important de données hétérogènes • Mettre en œuvre et garantir la modélisation statistique des données • Rechercher et expérimenter de nouvelles méthodes de modélisation • Développer des algorithmes d'apprentissage et scénarios prédictifs des comportements • Veiller à la pertinence de la collecte les données avec les sous-traitants • Présenter les résultats des études réalisées aux partenaires du projet. <p>Il évoluera dans un contexte de projet de recherche où les méthodes de traitement des données et des outils sont encore expérimentales.</p> <p>Il animera l'activité associée avec l'équipe projet et les experts nommés par les partenaires de VEDECOM.</p>
PROFIL RECHERCHE
<p>Formation et / ou qualifications requises :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Doctorat en Mathématiques, de statistique appliquée, Analyse de données, Informatiques Scientifiques

- Il a des connaissances très larges sur les méthodologies et en statistique appliquées, une maîtrise des outils informatiques de gestion de BDD (MySQL) et de programmation statistique (R ou SAS).

Compétences techniques / savoir-faire

- Il possède une expérience des méthodes statistiques d'apprentissage supervisé ou non, a participé à la rédaction d'articles de recherche dans des revues internationales.
- Le candidat devra savoir utiliser des techniques suivantes :
 - Algorithmes d'apprentissage automatique et réseaux de neurones,
 - Outils de data management (SAS, SPSS, SAP Infinite Insight, Python, R, Excel, Access...).
 - Technologies HADOOP et bases de données SQL et no-SQL.
 - Data-Visualisation.

Compétences relationnelles

La mission s'inscrit dans le cadre d'un projet avec plusieurs partenaires industriels, plusieurs prestataires, et une petite équipe projet.

- Il est important d'avoir le sens de l'écoute et d'une excellente capacité de communication pour expliquer et convaincre. Une forte aptitude à animer des groupes est nécessaire.
- Doter d'un esprit d'analyse pour identifier et comprendre les problématiques, d'une grande rigueur pour assurer l'exactitude des calculs réalisés, d'une bonne capacité d'organisation pour structurer les analyses.
- La mission n'intègre pas de management hiérarchique, mais un management transversal important.

Compétences linguistiques

- Anglais B2.

Nature du contrat	CDD longue durée
Localisation	77 rue des Chantiers, Versailles
Statut	Cadre
Expérience demandée	5 ans minimum
Salaire	Selon profil

Responsable hiérarchique	Directeur Département Robustesse des Architectures et des Systèmes
Démarrage	ASAP
Votre profil correspond ? Cliquez à l'adresse suivante : recrutement@vedecom.fr pour nous envoyer votre CV et lettre de motivation ! Merci de préciser la référence de l'annonce dans l'objet du mail	
Publiée le 02/06/2016	Référence annonce : VEH-ABD001