



STAGE : QUALIFICATION DES SOURCES DE DONNEES MARITIMES POUR UNE PLATEFORME BIG DATA

SOCIETE : SINAY SAS – CAEN

DOMAINE : BIG DATA MARITIME

DATE DE PRISE DE POSTE : DES QUE POSSIBLE

RESPONSABLE : M. BOUZIDI

REFERENCE DE L'OFFRE : S_MDQ_180302

PRESENTATION DE L'ENTREPRISE

La Société SINAY est une société spécialisée dans la gestion de la data maritime. Son offre s'adresse aux secteurs de la pêche, des énergies marines renouvelables (éolien offshore, hydrolien), des aires marines protégées et des ports. AIMS est sa plateforme Big Data Maritime.

OBJET DU STAGE

Au sein de l'équipe innovation & technologie vous identifiez et qualifiez les sources de données maritimes en vue de leur implémentation dans la plateforme BigData. Vous travaillez en lien avec les équipes opérationnelles et commerciales pour bien identifier les applications possibles de ces données dans le domaine du shipping, de la pêche, des énergies marines renouvelables et de l'oil&gas.

MISSIONS

Voici un descriptif des missions :

- Réunions de travail avec les équipes commerciales, techniques et opérationnelles pour bien identifier les besoins des différentes parties prenantes
- Vous recherchez les différentes bases de données existantes en Open Data ou payante
- Les types de données recherchées sont principalement de type : environnemental, océanographique et économique.
- Vous qualifiez les données : pertinence, volume, vélocité, etc.
- Vous identifiez les applications et usages possibles issus de ces données
- Vous participez à l'implémentation sur la plateforme BigData AIMS
- Vous participez à l'élaboration des applications utilisant ces données
- Présentation devant les clients et utilisateurs

PROFIL RECHERCHE

- Master I ou II : Big Data ou Océanographie ou Environnement Marin ou Statistique Appliquée
- Une connaissance des données et base de données maritimes est appréciée mais pas obligatoires
- Des compétences en programmation R, Rspark, Python, Java sont appréciées mais pas obligatoires
- Des compétences en statistiques appliquées sont appréciées mais pas obligatoires
- Des connaissances dans les technologies BigData sont appréciées mais pas obligatoires
- Nécessite une rigueur scientifique dans la méthode
- Goût pour le travail méticuleux
- Esprit d'innovation
- Motivation à travailler en mode start-up
- Capacité d'intégration et de travail en équipe

Au-delà des compétences, nous recherchons des collaborateurs souhaitant s'intégrer dans une équipe dynamique animée par un esprit d'innovation et tournée vers la réussite des projets.

INFORMATIONS CLES

Type de poste : STAGE
Localisation : siège de l'entreprise à Caen
Niveau d'études : Master 2 ou Master 1
Date de prise de poste : immédiate
Gratification de stage
Prise en charge des frais professionnels

POUR DEPOSER VOTRE CANDIDATURE :

Chargez votre CV et votre lettre de motivation en format PDF sur le site internet de l'entreprise www.sinay.fr

Sélectionnez l'offre S_MDQ_180302 et merci de rappeler cette référence dans tous vos échanges.

Ne pas postuler plusieurs fois pour la même offre sauf si vous voulez mettre à jour votre CV et/ou votre lettre de motivation.