



STAGE DATA ANALYST (H/F)

SOCIETE : SINAY SAS – CAEN

DOMAINE : DATA ANALYSIS / STATISTIQUES

DATE : 16/02/2018

DATE DE PRISE DE POSTE : DES QUE POSSIBLE

RESPONSABLE : M. BOUZIDI

REFERENCE DE L'OFFRE : S_DAN_180216

PRESENTATION DE L'ENTREPRISE

SINAY est un bureau d'études spécialiste de l'environnement marin, l'halieutique et l'acoustique sous-marine. Nous réalisons des études dans les secteurs de la pêche, des énergies marines renouvelables (éolien offshore, hydrolien), des aires marines protégées et des aménagements des ports.

Nos spécialités sont l'observation et l'analyse des données marines. SINAY développe des technologies innovantes pour une meilleure connaissance et un meilleur suivi de l'environnement marin à travers un contrôle en temps-réel des paramètres environnementaux.

OBJET DU STAGE

Au sein du Pôle Innovation sous la direction d'un Data Scientist, vous serez en charge de développer des pipelines pour la récupération, le nettoyage et l'analyse de données environnementales hétérogènes. L'objectif sera d'analyser les risques du placement de câbles sous-marins et leur possible impact. Votre travail consistera à :

- Mettre en place des scripts d'analyse de données, selon les besoins des clients et en suivant les cahiers des charges définis
- Contribuer à l'intégration de ces pipelines dans une plateforme big-data
- Rédiger des documents de spécifications techniques
- Rédiger des rapports d'analyses

PROFIL RECHERCHE

De formation Bac + 5 (école d'ingénieur ou formation universitaire), vous avez un parcours qui vous procure toutes les connaissances nécessaires :

- Solides bases de statistiques
- Langage R indispensable (la maîtrise de *tidyverse* est un plus), Python est un plus
- Visualisation efficace des résultats
- Bonne maîtrise de la logique de programmation en général
- Intérêt pour la gestion de l'environnement, en particulier le milieu marin

INFORMATIONS CLES

Type de poste : Stage

Localisation : siège de l'entreprise à Caen

Date de prise de poste : dès que possible

Rémunération : selon profil

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_DAN_180216 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 ou votre lettre de motivation.