



# STAGE : DEVELOPEMENT D'UNE APPLICATION BIG DATA LIEE AU TRAFFIC MARITIME MONDIAL

SOCIETE : SINAY SAS – CAEN

DOMAINE : BIG DATA MARITIME

DATE DE PRISE DE POSTE : DES QUE POSSIBLE

RESPONSABLE : M. BOUZIDI

REFERENCE DE L'OFFRE : S\_AIS\_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 développez une application BIG DATA liée au trafic maritime mondial. Vous travaillez en étroite collaboration avec le service innovation pour bien identifier les cas d'usage 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
- Inspection des données existantes et recherche de nouvelle source de données
- Conception des méthodes, process et algorithmes d'analyse
- Implémentation sur la plateforme BigData AIMS
- Test et validation
- Présentation devant les clients et utilisateurs

## PROFIL RECHERCHE

- Master Big Data ou statistique appliquée
- Bonne maîtrise de la statistique
- Compétences en programmation R et plus particulièrement RSpark
- Connaissances appréciées en programmation Python, Java
- Connaissances appréciées dans les technologies Big Data : MongoDB, MapReduce, Hadoop, etc.
- Bonne condition physique et aptitude pour un travail prolongé en mer (10 à 20 jours consécutifs)
- 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  
Date de prise de poste : Immédiat  
Gratification du 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](http://www.sinay.fr)**

Sélectionnez l'offre S\_AIS\_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.