



STAGE : CONCEPTION PLATEFORME BIG DATA MARITIME

SOCIETE : SINAY SAS – CAEN

DOMAINE : BIG DATA MARITIME

DATE DE PRISE DE POSTE : DES QUE POSSIBLE

RESPONSABLE : M. BOUZIDI

REFERENCE DE L'OFFRE : S_PAAS_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 participez à la conception de la plateforme BigDataMaritime. Vous travaillez avec l'équipe technique pour étudier les différentes technologies disponibles, argumenter les choix et implémenter les technologies. 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
- Etude de la plateforme existante : SWOT
- Benchmark des stacks : Northon, PaaS, etc.
- Benchmark des infrastructures : AWS, OVH, Cluster interne, etc.
- Benchmark des technologies Plug In : Deep Learning, Graph, Data Mining, Data Viz, etc.
- En fonction des besoins identifiés et du benchmark, vous élaborez les scénarios de conception en considérant le coût financier et le temps de développement
- Vous participez à l'implémentation technique et aux tests des technologies choisies
- Présentation devant les clients et utilisateurs

PROFIL RECHERCHE

- Master II : Big Data
- Connaissance de l'environnement technologique Big Data
- Compréhension des différents parties technologiques d'une plateforme Big Data
- Des compétences de développement sont appréciées mais pas obligatoires : Spark, Hadoop, MongoDB, Northon, Java, Python, etc.
- Nécessite une rigueur scientifique dans la méthode
- 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
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_PAAS_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.