

Ingénieur(e) expérimenté(e)– Data Science (H/F)

Postuler : contact@eOdyn.com

A propos de l'entreprise

eOdyn est une startup créée fin 2015 qui développe une technologie permettant de calculer et d'améliorer les connaissances sur les courants marins en analysant le trafic maritime et le comportement de navires. Nous développons des services reposant sur cette technologie en mettant en œuvre des solutions de traitement de données.

A propos du poste

Vous travaillerez au sein de l'équipe R&D et contribuerez au développement et à l'essor des services innovants proposés par eOdyn.

Vous serez amené.e à travailler sur des projets transverses et variés autour du spatial, de l'océanographie, de la sécurité maritime ou encore de l'environnement, notamment avec les grands donneurs d'ordre. Dans ce contexte, eOdyn recherche un(e) cadre : Ingénieur.e expérimenté(e) en data science.

Dans le cadre de vos fonctions, vos missions principales consistent à :

- Intégrer une équipe au sein de laquelle vous interviendrez sur le développement de l'activité : apprentissage par réseaux de neurones. Vous interviendrez sur le choix des algorithmes de réseaux de neurones, l'implémentation de ces algorithmes pour analyser la donnée AIS et calculer du courant océanique, la qualification des jeux de données d'entrée utiles à la mise en place d'apprentissage par les réseaux de neurones, sur la conception et l'utilisation d'algorithmes de fusion de données.
- la rédaction de documentations scientifiques et techniques et
- Proposer des solutions techniques pour la réalisation l'évolution de la chaîne R&D machine learning.
- Identifier et répondre aux besoins du machine learning et des besoins induits par les applications et usages qu'eOdyn mène à bien.

Conditions de travail

Temps plein, télétravail possible selon les missions.

A propos de la rémunération

Selon profil et expérience (40-50 k€).

A propos du profil recherché

Diplômé(e) d'une formation supérieure (niveau Bac+5 minimum) ayant une expérience professionnelle d'a minima 3 ans. Vos développements se feront principalement sur une plateforme linux, et reposeront sur l'exploitation de services distants (serveurs dédiés hébergés par un tiers, solutions cloud, super-calculateurs scientifiques, etc.). Ce poste vous donnera l'occasion de monter en compétence et d'explorer de nouvelles technologies.

Savoir-faire :

- Python. Maîtrise de frameworks python comme PyTorch et scikit-learn.
- Implémentation d'algorithmes d'intelligence artificielle pour analyser la donnée AIS et calculer du courant océanique.
- Conception et gestion de systèmes de traitement de données (Big data, Machine learning).
- Optimisation de codes
- Ayant eu une expérience de lancement de calculs sur super calculateurs. Parallélisation.
- Management de projets.

Savoir-être :

- Apprécier travailler en équipe
- Être à l'écoute des besoins
- Comprendre les enjeux et contraintes de l'entreprise et de l'activité
- Réactivité et rigueur
- Savoir participer à des prises de décisions

Compétences complémentaires :

- Maîtriser l'anglais technique : niveau B2 minimum.
- La maîtrise de TensorFlow et de Git pour la gestion du code seraient des atouts complémentaires.
- S'intéresser au milieu maritime.