



SEENOVIA Recrute DOCTEUR EN ML/DEEP LEARNING SUR DES DONNEES MONITORING (CDI)

Seenovia est une entreprise de conseil en élevage forte de 500 collaborateurs et implantée sur les Pays de la Loire (www.seenovia.fr). Seenovia est également membre de groupe Seenergi (www.seenergi.fr).

Chaque jour, nous proposons un accompagnement à nos 5 000 éleveurs-adhérents et clients qui leur permet de développer leurs projets, de bien vivre de leur métier et d'anticiper les enjeux du futur dans leurs exploitations.

Pour cela, nos équipes déploient du conseil, des produits, des solutions innovantes et sur-mesure en phase avec les enjeux numériques, sociétaux, environnementaux et économiques du monde agricole.

Le pôle Recherche et Développement a la charge de créer de nouveaux indicateurs/services répondant à ces enjeux et souhaite renforcer ses compétences.

Seenovia est doté d'une société de monitoring spécialisée dans des capteurs embarqués sur les animaux, permettant ainsi la conduite des travaux R&D de manière très efficace.

Profil recherché : Doctorat en Deep Learning, avec une expertise en analyse et traitement de données issues de capteurs ou systèmes connectés.

Compétences :

- Excellente maîtrise de langages de programmation tels que Python ou R.
- Solide expérience avec des frameworks et bibliothèques de Machine Learning, notamment TensorFlow, PyTorch, Scikit-learn, ou équivalents.
- Connaissances en manipulation et structuration de données à grande échelle, notamment avec des outils comme Delta Lake.
- Capacité à intégrer et à optimiser des modèles d'apprentissage dans des chaînes de traitement de données complexes.
- Familiarité avec les plateformes cloud en particulier Azure notamment pour le déploiement de modèles d'apprentissage automatique.
- Maîtrise des pipelines CI/CD pour automatiser et gérer les processus de développement et de déploiement ainsi que les outils de versionnement du code comme git.

Missions :

- Chargé de projet R&D (75% du temps) : Concevoir et développer des algorithmes et modèles de Deep Learning pour fournir des indicateurs de pilotage innovants et pertinents pour nos adhérents. Travaux de recherche en lien avec :
 - o Iotee www.iotee.fr
 - o Seenergi www.seenergi.fr
- Soutien à la chaîne de traitement des données des services Iotee en interface avec les équipes Système d'Information Seenovia/Seenergi et IOTee. (25% du temps).

Pour ce poste en CDI basé en Pays de la Loire (Nantes, Angers, Laval, Le Mans, La Roche sur Yon), une organisation en télétravail est possible jusqu'à 3 jours par semaine.

Vous aimez travailler en équipe sur des sujets variés et transversaux, en faire éventuellement profiter la communauté scientifique (publication, participation et intervention lors de congrès) alors venez rejoindre notre équipe R&D composée d'une dizaine d'ingénieurs.

Si vous êtes prêt à relever le défi, envoyer votre CV + lettre de motivation à recrutement@seenovia.fr