



# DATA-PRISME recherche son Jeune Docteur.e en Intelligence Artificielle et Modélisation Prédicative

Ref. Job1901-IADOC

## Qui sommes nous ? Que faisons nous ? cadre de travail

Editeur de solutions innovantes basé à la Réunion, nous sommes une société en forte croissance spécialisée dans le Data-Management. Nous apportons méthodes et solutions à nos clients pour traiter et valoriser leurs données conformément à leurs besoins métiers. Pour cela nous éditons une suite applicative qui répond aux problématiques de flux et de traitement de l'information (InterOperability, DataIntegration, DataQuality et DataSharing). Nous accompagnons également nos clients pour répondre à leur besoin de valorisation des données métiers (Modélisation prédictive, statistique décisionnelle, machine learning).

**Localisation** : Ile de La Réunion, région ouest

### Innovating Spirit

Nous sommes en quête permanente de créativité, d'agilité et d'excellence.

Nous privilégions l'envie de partage et la satisfaction de chacun dans la réussite collective.

Vous intégrez une équipe de Docteurs et d'Ingénieurs qui ont gardé ce grain de folie propice à l'innovation.

Le truc en plus ? A la Réunion, le ciel est bleu, pas besoin de prédictif.

## Responsabilité, votre mission

- Vous intégrez l'équipe de R&D pour concevoir et développer des solutions prédictives au sein de notre offre de services et de produits. Grâce à votre expérience de chercheur.e, vous prenez part aux initiatives stratégiques en matière de R&D, vous apportez méthode et rigueur scientifique dans l'élaboration de solutions prédictives et décisionnelles performantes.
- Intégré.e à l'équipe Projet, vous intervenez auprès de nos clients pour répondre à leurs demandes en matière d'analyse prédictive. Vous collaborez avec nos clients pour accéder à leurs données, présentez les résultats d'analyse et créez des solutions prédictives efficaces et évolutives issues de vos travaux en R&D. Selon leur activité, vous serez amené.e à intervenir sur un large éventail de domaines d'application tels que l'optimisation de la Supply Chain, la planification des stocks et de leurs capacités, la prévision de la demande, l'analyse des produits et leur commercialisation, la modélisation financière, le crédit crunch, la maintenance prédictive.

Par votre expérience et vos connaissances, vous êtes à même d'appréhender les problématiques suivantes :

- Analyser des données en grandes quantités (BIG DATA),
- Concevoir une méthodologie d'exploration de données
- Mettre en oeuvre des méthodes dédiées à la Qualité des données : profiling, nettoyage, filtrage des données, ...
- Concevoir des modèles d'analyse prédictive, identifier les variables répondant aux besoins et analyser leurs performances.
- Assurer la mise en production des modèles retenus en effectuant des validations des données de production chez les clients.
- Participer à la post-implémentation et à la maintenance des modèles, résoudre les problèmes de données de production.
- Travailler en équipe.

## Qualification, compétences requises

- Vous êtes titulaire d'un doctorat depuis moins de 2 ans
- Vous justifiez d'expérience dans la construction de modèles prédictifs et le développement d'algorithmes pour l'apprentissage automatique, les statistiques, la programmation mathématique et la simulation dans l'industrie et/ou le milieu universitaire
- Vous justifiez d'expérience dans la modélisation prédictive, l'exploration de données et diverses techniques d'apprentissage automatique.
- Vous justifiez d'expérience avec divers outils d'analyse et de visualisation de données
- Vous avez la capacité de gérer et analyser des données structurées et non structurées à grande échelle en utilisant Python ou R.
- Vous justifiez d'expérience en SQL/noSQL
- Vous justifiez d'expérience des techniques de nettoyage des données, ainsi que de la réalisation d'analyses statistiques permettant de comprendre la structure des ensembles de données.
- Vous connaissez plusieurs des éléments suivants: réseaux bayésiens, ACP, analyse de composants indépendants, régressions linéaires et logistiques, inférence, estimation, conception expérimentale, réseaux neuronaux.

Vous êtes dynamique, vous savez vous engager, vous aimez les challenges et les réussir. Vous êtes organisé.e, pragmatique, à l'écoute de vos clients. Vous êtes autonome, impliqué.e et vous partagez nos valeurs de créativité et d'exigence.

**Contrat et Rémunération :** CDI, rémunération selon votre expérience professionnelle et de vos compétences.

Votre talent nous intéresse, n'hésitez plus, rejoignez la team DATA-PRISME. On a besoin de vous CV et lettre de motivation à : [carriere@data-prisme.com](mailto:carriere@data-prisme.com)