

Offre de Poste : Docteur-Ingénieur R&D CDI – Data scientist

SYNOMEN est une InsurTech, startup innovante dans le secteur des assurances, spécialisée en intelligence artificielle (IA) et analyse de données satellites pour la gestion des risques climatiques.

Le changement climatique est un facteur de risques majeur dans le monde. Le secteur de l'assurance agricole doit aujourd'hui s'adapter à ce nouveau contexte pour assurer la protection des exploitants agricoles dans le monde en vue d'anticiper les pertes de productions.

Nous recherchons un jeune docteur-ingénieur ayant un fort intérêt pour les thématiques du dérèglement climatique, de l'apprentissage automatique et de la simulation avec des compétences fortes en programmation et traitement de la donnée afin de contribuer à notre R&D et au développement de nos services SaaS pour nos clients assureurs en France et à l'international.

Descriptif du poste:

- Vous développez des algorithmes statistiques et d'apprentissage permanent,
- Vous modélisez et simulez l'impact d'événements climatiques sur les cultures,
- Vous traitez et analysez de gros volumes de données issues de la NASA et de l'Agence Spatiale Européenne,
- Vous étudiez la variabilité interannuelle et intra-saisonnière des ces données,
- Vous développez des modules logiciels et procédez à leur intégration continue et containérisation en environnement devops (git, jenkins, docker) pour le passage en production.
- Vous réalisez des études spécifiques et rédigez des documents techniques de synthèse,
- Vous optimisez les performances de calcul (profiling, parallélisation) des algorithmes,

Profil recherché:

- Vous êtes un nouveau docteur spécialisé en analyse de données / Machine learning (sklearn, tensorflow, pytorch),
- Vous maîtrisez les langages de programmation Python et C++,
- Vous avez une grande rigueur scientifique et travaillez à la fois en autonomie et en équipe,
- Vous avez envie de rejoindre une petite équipe dynamique à la pointe de la R&D,
- Vous aimez relever des défis technologiques.
- Vous êtes dynamique et force de proposition,

Type de contrat:

- CDI
- Localisation: Paris. Télétravail partiel possible.

Envoyez votre CV et votre lettre de motivation à contact@synomen.com