



Développeur backend Python

Description

Présentation

Datapred édite un logiciel de machine learning B2B dédié aux séries temporelles.

Ce logiciel aide les acteurs de la distribution, de l'industrie et de la logistique à résoudre des problèmes complexes d'analyse, d'optimisation et de prédiction pour lesquels le facteur temps est critique : allocation de stocks, prédiction de demande, maintenance prédictive...

Nous travaillons exclusivement avec des multinationales, françaises et étrangères. Nous sommes en forte croissance depuis notre création en 2014. Nous disposons d'une technologie propriétaire à la pointe du machine learning, fondée sur l'apprentissage séquentiel et l'apprentissage profond.

Nous évoluons dans un environnement technique stimulant, avec les méthodes et technologies les plus récentes (ex. TensorFlow, calculs sur GPU, Spark).

Nos bureaux se situent à Lausanne sur l'Innovation Park de l'EPFL et à Paris dans le 13ème arrondissement.

Le poste

Nous recherchons un développeur backend Python pour contribuer au développement et à la pérennisation de notre technologie.



Ce membre clé de l'équipe travaillera en collaboration directe avec notre directeur technique pour:

- Développer notre logiciel et garantir la qualité de son code.
- Maintenir notre environnement de développement (infrastructure, outils, roadmap, sécurité).
- Mettre notre logiciel en production pour nos clients (dans le cloud ou leur datacenter).
- Optimiser les flux de données entre notre logiciel, les systèmes de gestion et les bases de données pertinentes.

Compétences techniques

Nous recherchons les compétences suivantes:

- Expertise en Python, en développement de code réutilisable et performant.
- Expertise en calculs distribués et architectures cloud – plus globalement en automatisation et mise en production de solutions algorithmiques.
- Maîtrise de git, Github, et des outils d'intégration continue.
- Maîtrise de Linux, Docker, AWS.

Un intérêt pour le machine learning serait bienvenu mais une expérience préalable dans ce domaine n'est pas nécessaire.

Qualités

Nous aimons les ingénieurs avec les qualités suivantes:

- Intérêt pour les méthodes de développement agiles.
- Mentalité « couteau suisse » : pragmatisme, adaptabilité, pro-activité, simplicité.
- Professionnalisme, rigueur, attention aux détails.

Un intérêt pour le machine learning serait bienvenu mais une expérience préalable dans ce domaine n'est pas nécessaire.



Expérience

Trois ans d'expérience en développement orienté objet (C++ ou Python).

Informations pratiques

- Localisation: Lausanne ou Paris.
- Démarrage: ASAP.
- Contrat: CDI.
- Salaire: selon qualification et expérience.

Étapes suivantes

Merci de bien vouloir adresser CV, lettre de motivation et liens vers des projets développés sous la référence « Dev » à:



contact@datapred.com