

Data Senior Developer H/F – CDI Paris

Polyconseil présente un positionnement atypique vis-à-vis de l'écosystème de la transformation numérique, du cadrage stratégique à la conception et au déploiement de solutions innovantes.

Nous réunissons des profils polyvalents et de haute compétence (développeurs, data scientists & engineers, consultants, ingénieurs), capables de répondre aux enjeux stratégiques de nos clients : conception de nouveaux services digitaux, redéfinition des business models, big data.

Alors si, comme nous ...

- Vous ne vous contentez pas de la théorie et souhaitez voir le résultat de vos actions,
- Vous aimez le monde du numérique, mais surtout apprendre et progresser,
- Vous appréciez le challenge, mais voulez aussi profiter de votre famille et de vos amis,
- Vous voyez vos collègues comme des alliés et non pas comme des concurrents,
- Vous supportez mal l'idée d'avoir un N+3,

... n'hésitez pas à nous envoyer votre candidature : nous recrutons des développeurs Python ayant un goût prononcé pour les sujets data !

Votre mission

Intégré(e) au sein de l'équipe data qui compte une quinzaine de data scientists, data architects et data engineers, vous intervenez en particulier sur la phase d'industrialisation des projets data menés par nos équipes.

Quelques exemples de mission :

- Voitures connectées : développement d'interface de gestion de flotte en temps réel, algorithmes de maintenance prédictive, personnalisation de l'expérience client à bord, analyse des usages dans les services d'autopartage de véhicules ;
- Assurance : algorithmes de détection de la fraude, scoring anti-churn, construction d'un datahub permettant l'exploitation de données business en temps réel ;
- Media : construction d'un algorithme de recommandation à partir de l'analyse des logs de consommation.

Vos responsabilités

- Vous documentez, développez et maintenez le code relatif à des algorithmes en vue de leur mise en production et de leur industrialisation ;
- Vous êtes garant(e) de la qualité du code (tests unitaires, tests de non-régression, standards de développement, peer code review ...), dans le respect des délais imposés par nos clients ;
- Vous orchestrez le pipeline data, définissez les solutions de stockage (architecture data), mettez en place des flux de données entre les systèmes et déployez des APIs ;
- Vous opérez le développement de l'infrastructure (git, jira, Jenkins) en collaboration avec nos équipes infra.

Votre profil

Diplômé(e) d'école d'ingénieurs, d'informatique ou autodidacte passionné(e), vous justifiez d'au moins 2 ans d'expérience en tant que développeur(se) Python et avez l'habitude de manipuler un grand nombre de données.

Vous présentez un fort intérêt pour les problématiques data que vous avez, dans l'idéal, déjà abordées dans vos expériences passées. Vous avez déjà participé activement à un projet de data science ou, à défaut, vous avez cherché à vous réorienter vers cette thématique en vous formant via des cours en ligne et/ou des projets personnels.

Vous aimez travailler en équipe et prendre des initiatives sur des projets ambitieux. Vous faites aussi preuve d'humilité et savez prendre du recul quant aux solutions que vous ou vos collègues proposez.

Compétences techniques attendues

- Vous maîtrisez le langage Python et son usage Orienté Objet
- Vous avez une bonne connaissance d'un framework Python (Django, Flask)
- Vous avez une bonne connaissance d'un SGBD relationnel (ex : Postgres) et du langage SQL
- Vous saurez rapidement monter en compétence sur de nouvelles technologies selon les besoins de nos clients (ex : Kafka, Amazon Redshift, Elastic Search)
- Vous avez idéalement une expérience dans l'environnement AWS
- Vous avez idéalement une certaine connaissance de la méthodologie DevOps (Gitlab, CI, tests unitaires...) et Infrastructure as Code (Terraform)
- Vous avez idéalement une première expérience sous un environnement Big Data (ex : Spark).