



TECH'4'TEAM RECHERCHE UN SENIOR DEVELOPPEUR PYTHON

Notre jeune start-up Tech'4'Team incubée au Cargo, nouveau plus grand incubateur d'Europe situé dans le 19ème arrondissement à Paris, propose un poste de Senior Développeur Python pour contribuer au développement de nos applications et API Python.

Qui sommes-nous ?

Tech'4'Team a pour ambition de transformer le marché de la billetterie du loisir en développant le premier logiciel de yield management.

Objectif : devenir le pendant d'Amadeus (système mondial de réservation pour l'aérien) sur ce marché de la billetterie événementielle. Notre société développe donc un outil web permettant d'optimiser les revenus et le remplissage des événements sportifs, culturels et de loisirs.

La société compte aujourd'hui une quinzaine d'employés/de passionnés (essentiellement des développeurs, des commerciaux et des data scientist) et une seconde levée de fonds vient d'être finalisée. Parmi ses partenaires et clients, les plus grandes institutions du marché : le Centre des Monuments Nationaux, le Stade de France, le musée Grévin, Radio France, le théâtre du Châtelet...

Points clés du poste

- Projet jeune et innovant, environnement récent, stack technologique attractive, dans une start-up en forte croissance qui va affronter le défi de la scalabilité
- Ambiance start-up, humaine et vivante avec de nombreux événements organisés
- Responsabilité des choix d'architecture et d'implémentation de systèmes clés
- Méthodes Agiles (Scrum) dans une équipe qui a une vraie vision agile
- Des applications Python communiquant par API REST et déployées sur le cloud AWS
- Une **architecture microservices**
- Rémunération attractive
- Perspectives d'évolution intéressantes : selon votre progression, vous pourrez devenir un **référént technique** et avoir un rôle **d'architecte** au fur et à mesure que l'équipe s'agrandit.
- La responsabilité **d'encadrer** des développeurs Python moins expérimentés au fur et à mesure que l'équipe grandit

Challenges et responsabilités

- Intégrer une équipe jeune et dynamique qui développe plusieurs applications Python en architecture microservices.
- Apporter la vision technique et participer au développement de composants principaux tels que l'authentification, le système de log, les API REST.
- Fournir du **code de qualité**, respectant les bonnes pratiques de codage, passant des critères de qualité objectifs (code analysé par des outils tels que pylint), et revu par les membres de l'équipe
- Garantir que les applications aient un taux élevé de couverture de tests unitaires et fonctionnels

- Participer aux **code review** des autres membres de l'équipe et aux sessions de partage de connaissances.
- Faire des propositions sur **l'architecture**, les solutions techniques afin de garantir des **performances optimales**, une qualité élevée, et de permettre à Tech'4Team de **scaler**.
- Capacité à traiter une volumétrie importante de données.

Environnement

- Notre équipe de développement utilise des **méthodes Agile** (SCRUM) et déploie une nouvelle version de l'application chaque semaine (**intégration continue et déploiement continu**). Vous serez complètement inclus dans les différents meetings (scrum meeting, sprint review, sprint retrospective, sprint planning) durant lesquelles **chaque membre de l'équipe influence directement les processus de développement et le projet**.
- Des formations seront fournies pour vous permettre de mieux comprendre notre cœur de métier, et la vision de Tech4Team.

Stack technique :

- Python 3
- Ruby 2 / Rails 4.1
- Angular 2, HTML/CSS, Javascript, JQuery2, Foundation 5 / Bootstrap
- PostgreSQL 9.5, RDS
- Go
- CircleCI, AWS, CodeDeploy

Compétences / Expérience

Requis :

- Au moins 3 ans d'expérience professionnelle en python dans au moins 2 entreprises différentes
- Expérience en développement d'API REST
- Capacité à rédiger clairement des tâches techniques
- Tests unitaires ou fonctionnels d'application Python
- Expérience en SQL

Au moins 3 éléments parmi cette liste :

- Expérience avec Django
- Expériences avec les API Flask
- Anglais courant
- Opération d'application Python (admin sys, déploiement, troubleshooting)
- Expertise en PostgreSQL, SQL, gestion des schemas, des migrations
- Connaissance des pratiques de développement agile (SCRUM)
- Expérience avec un système de Message Queue
- Connaissance de l'environnement AWS
- Outils d'analyse de code tels que pylint
- Familiarité avec les bibliothèques Python de data science

Si vous avez du talent et que vous souhaitez vous impliquer à 200% dans une aventure entrepreneuriale unique alors envoyez-nous un CV et vos réalisations à **ludovic.bordes@tech4team.fr**.