



Développeur itinéraire – H/F

C++ / Python

Travailler pour un des leaders d'Internet, présent dans le top 30 des sites français ... On sait vous en avez toujours rêvé ... Aujourd'hui, ce rêve peut devenir réalité puisque Mappy recherche un développeur C++/Python.

On vous prévient, on a du pain sur la planche et une multitude de projets en tête, qui ne demandent qu'à être étudiés : services de déplacement, recherche, production de carte et intégration de données cartographiques.

Que fait-on chez Mappy ? Du calcul d'itinéraires pour partir en vacances, oui en effet. Mais pas que ! Nous sommes les précurseurs du déplacement multimodal : c'est-à-dire que pour toutes vos recherches de lieux, de commerces, de produits dans les commerces, nous allons vous proposer les moyens de transport les plus pertinents pour rejoindre votre destination (du bus, du covoit', du train, le métro etc). Notre plateforme cartographique est tournée vers l'Open Source. Les services sont construits autour de frameworks Python et C++. Les autres composants utilisés dans l'équipe sont Redis et PostgreSQL/PostGIS. Et comme nous sommes sans cesse en train d'innover, nous avons besoin de vous.

Voici ce qui occupera vos journées parmi nous :

- Vous vous assurez de la qualité des développements par un travail en équipe (code review, pair programming) et l'élaboration de tests (tests unitaires, fonctionnels).
- Vous développez, portez et orientez les évolutions du projet. Vous êtes force de propositions en termes d'algorithmie et d'architecture.
- Vous intégrez les composants développés suivant les processus de packaging, de déploiement et de livraison continue MAPPY. Vous participez à la maintenance des outils de développements associés (scripts, configuration, jobs Jenkins, ...).
- Vous documentez et présentez votre travail à l'intérieur ou à l'extérieur de l'équipe
- Vous travaillez en étroite collaboration avec les différentes équipes techniques et produits (Product Owner).

Ingénieur BAC+5 ou Université avec 5 ans d'expérience minimum, vous disposez des compétences :

Compétences techniques :

- C++ : niveau avancé :
 - Orienté serveur, haute performance et haute disponibilité
 - Gestion des I/O asynchrones non-bloquantes
 - Maîtrise de l'architecture logicielle sur un composant C++ >20K lignes



- Très grande aisance en algorithmie / forte capacité d'abstraction. Exemples de domaines traités :
 - algorithmes de parcours de graphes (dérivés de Dijkstra)
 - pattern-matching en C++ sur une large hiérarchie de types
- Python orienté webservices REST
- Aisance en administration système Linux/Unix (CLI et scripting bash)
- SQL : requêtes simples depuis Python et C++, au minimum
- Git : niveau avancé
- Intégration Continue : utilisation de Jenkins ou équivalent

Qualités relationnelles :

- Autonomie et rigueur
- Pragmatisme dans les choix techniques
- Souci de la qualité des livrables
- Humilité et curiosité
- Travail en équipe agile (méthode Scrum)

Travailler chez Mappy, c'est aussi :

- être agile (dans votre façon de travailler, mais si vous savez jongler, pas de soucis),
- relever des challenges technologiques et innovants,
- participer à des tech days réguliers,
- évoluer dans une boîte « Made in France »,
- travailler dans une ambiance conviviale, où votre créativité sera la bienvenue,
- des map'éros très réguliers (il y a toujours des choses à fêter),
- une conciergerie, mais aussi une console, un babyfoot, une salle de sport pour reposer tes neurones,
- être entouré(e) de collègues dynamiques qui ont de l'humour à revendre.

Quelques précisions sur le contrat :

- Poste basé à Boulogne Billancourt – Pont de Sèvres

La suite ? Si vous êtes prêt(e) à rejoindre l'aventure Mappy, nos RH attendent votre candidature : recrute.mappy@mappy.com