



QARNOT - OFFRE D'EMPLOI

Ingénieur logiciel qualité cloud platform core

Montrouge, France

CDI

Qarnot est une entreprise française, créée en 2010, qui apporte à ses clients une solution unique pour réduire considérablement l'empreinte carbone de leurs activités numériques.

Notre stratégie s'appuie sur le déploiement de puissance informatique dans les bâtiments (réseaux de chaleur, piscines, habitations, collectivités. . .) où les quantités importantes de chaleur dégagées par les serveurs informatiques peuvent être directement et localement valorisées.

Cette approche permet de réduire à la fois les coûts, les risques et l'empreinte carbone liés aux infrastructures informatiques, en particulier dans le domaine du calcul haute performance.

Notre clientèle est composée, d'une part, d'acteurs ayant une consommation intensive de puissance informatique, principalement dans le domaine de la finance, du multimédia, de la recherche et, d'autre part, d'acteurs publics et privés du monde du bâtiment cherchant à réduire l'empreinte énergétique de leurs installations.

MISSION

En tant qu'ingénieur logiciel qualité tu participeras à l'amélioration de la qualité et de la fiabilité des logiciels au cœur de notre plateforme de cloud computing distribuée, soumis à des contraintes importantes de haute disponibilité, performance, scalabilité, sécurité, et rétrocompatibilité, qu'il convient de prendre en compte tout au long du cycle de développement et déploiement. Ton rôle sera d'aider l'équipe de développeurs à réaliser au mieux ces objectifs.

Au quotidien, au sein d'une équipe d'une petite dizaine de personnes et en coopération avec l'équipe IT, tu participeras à l'amélioration des pratiques et des outils utilisés tout au long du cycle de vie de nos services :

- ♦ durant le développement : linters, analyseurs, helpers pour l'écriture et environnements pour l'exécution de tests
- ♦ durant la validation : intégration à GitlabCI, feedback (améliorations et régressions) aux développeurs et mainteneurs
- ♦ lors du déploiement : helpers pour du déploiement progressif ou sélectif, gestion de feature flags
- ♦ en production : instrumentation du code pour l'observabilité et la télémétrie, définition de métriques pertinentes, définitions d'alertes et détection de régressions à l'aide de ces métriques, récupération de dumps et traces automatiquement ou à la demande, tests en continu de la plateforme, outils et pratiques facilitant le debug, ...

COMPÉTENCES

Nous recherchons une personne ayant une bonne compréhension des pratiques d'une équipe de dev / devops, et de ses besoins en outillage afin d'améliorer la qualité de sa production. Tu devrais également avoir un certain goût pour la veille technologique, savoir tester, jauger et sélectionner des pratiques et technologies utiles, fiables, et pérennes.

Une expérience professionnelle équivalente sera fortement valorisée.

Au quotidien, nous utilisons entre autres :

- ♦ dotnet core et ASP.NET Core en environnement Linux, Python et Rust. NUnit, pytest pour les tests.
- ♦ MariaDB, MongoDB pour nos bases de données HA, RabbitMQ pour le messaging asynchrone
- ♦ Docker, git, Gitlab, Jira, Confluence comme outils de développement et collaboration

Merci d'adresser votre CV ainsi que votre lettre de motivation à jobs@qarnot.com
en précisant la référence de l'offre : QN03