



QARNOT - OFFRE D'EMPLOI

Ingénieur logiciel cloud platform core senior

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 senior, tu participeras au développement des services au coeur de notre plateforme de cloud computing distribuée : découverte et ordonnancement des ressources de calcul, APIs publiques et SDK à destination des clients finaux et des équipes internes, environnements d'exécution bare metal et virtualisés, réseau local et réseaux virtuels, gestion des données, monitoring et facturation.

Se situant au coeur de la plateforme cloud de Qarnot, nos services logiciels sont 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.

Au quotidien, tes missions seront, au sein d'une équipe d'une petite dizaine de personnes :

- ◆ participer à la conception, au développement, et à l'évolution des services, en fonction des besoins clients, des contraintes techniques et économiques
- ◆ revues de code, encadrement de développeurs juniors et/ou de stagiaires
- ◆ debug, amélioration continue de la qualité, et optimisation de nos services
- ◆ déploiement et opérations de la plateforme

COMPÉTENCES

Nous recherchons chez un ingénieur senior une bonne culture informatique, un goût pour les problèmes complexes et inédits et pour les solutions robustes, une capacité à comprendre et analyser l'existant, repérer ses limites et les pistes d'amélioration, hiérarchiser les besoins, préparer et faciliter les évolutions à moyen et long terme de la plateforme.

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, qemu-kvm, LinuxKit pour le déploiement des environnements d'exécution
- ◆ 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 : QN02