

QARNOT - OFFRE D'EMPLOI

INGÉNIEUR QUALITÉ FULLSTACK (H/F)

Montrouge, France - TT possible
CDI

Qarnot est un acteur français du cloud créé en 2010, employant 70 personnes et qui a pour ambition de concurrencer les plus gros fournisseurs de cloud dans le monde (Amazon, Google, Microsoft...). Lauréate de l'EIC Accelerator (European Innovation Council) et labellisée French Tech DeepNum20, Qarnot vient de lever 35ME pour accélérer sa croissance.

Nous proposons de la puissance de calcul haute-performance, bas carbone et souveraine, à des clients dans le domaine de la finance, de la 3D, de la recherche, de l'industrie...

Pour cela, nous créons des data centers sur des lieux ayant de gros besoins de chaleur toute l'année (réseaux de chaleur, sites industriels, piscines...). Nous y déployons des serveurs informatiques embarqués dans des QBx, modules équivalents à une baie informatique. Cette technologie hautement innovante et brevetée de direct water cooling permet de récupérer jusqu'à 95% de la chaleur dégagée par les serveurs informatiques. En utilisant directement cette chaleur sur des lieux qui en consomment de grandes quantités, nous la valorisons, et réduisons ainsi de plus de 80% l'empreinte carbone IT de nos clients. Nous proposons ainsi des performances énergétiques et environnementales inégalées dans le monde du cloud.

Notre ambition est de devenir un acteur majeur du cloud en s'appuyant sur cette approche révolutionnaire du green data center.

Rejoindre Qarnot, c'est rejoindre une équipe passionnée, curieuse, enthousiaste, engagée dans ce défi, à la fois technique et environnemental, pour réduire l'empreinte carbone des activités numériques.

Pour relever le challenge et accompagner notre croissance, nous avons besoin de vous !



MISSION

En tant qu'ingénieur QA pour l'équipe Apps, chargée de développer les applications web, API et outils facilitant l'utilisation de la plateforme Qarnot (pour faire une analogie, si Qarnot construisait une voiture, notre équipe s'occuperait de l'habitacle). Ta mission sera d'améliorer nos processus et outils de tests, contrôle de la qualité et non régression de nos applications et services web.

- instrumenter des applications pour le suivi des performances et anomalies
- déterminer les métriques à suivre et les seuils d'alerte associés
- définition des règles de qualité du code
- mettre en place des tests d'intégration/bout en bout entre plusieurs services, et plusieurs versions de ces services
- amélioration continue de l'environnement de CI/CD
- en coopération avec l'équipe IT, mise en place et maintien de solutions de déploiement progressif (blue/green, canary, ...) et mise en place des frameworks et pratiques de code permettant ce type de déploiement (feature flags, configuration centralisée, ...)

Notre stack technique :

backend

- Node.js / TypeScript
- express.js, joi, apidoc
- MySQL (MariaDB), sequelize
- Redis, MongoDB, ArangoDB
- InfluxDB
- RabbitMQ, Docker, git

frontend

- Vue.js
- Vuex
- Vuetify

outils de développements

- npm / yarn
- jest
- storybook
- eslint
- prettier
- SonarQube

plateforme

- deb packaging / apt
- systemd
- nginx / apache2
- cluster Galera / Sentinel
- Gitlab
- buildbot
- ELK

PROFIL

- Tu as au moins une expérience de première main des techniques et outils de CI/CD, SRE, qualité
- Tu as déjà conçu, implémenté et opéré des services Web (api REST)
- Tu as une bonne culture des usages web et mobile
- Tu sais coupler autonomie et travail en équipe
- Tu sais te remettre en question, challenger tes idées et être force de proposition
- Tu es curieux.se, rigoureux.se, capable de documenter correctement ton travail
- Capable de te confronter à des problèmes inédits et d'appréhender de nouveaux concepts et technologies

PROCESSUS DE RECRUTEMENT

- Premier échange téléphonique / visio
- 2 à 4 entretiens, dont l'un avec le CTO

RÉMUNÉRATION

Entre 45k€ et 65k€

AVANTAGES

Une ambiance dynamique et conviviale (team buidings, soirées Qbars une fois par mois) - Une mutuelle attractive (Alan) - Forfait mobilité durable - 50% Pass Navigo - Service gratuit de réparation / entretien de vélos sur site - Des réductions avec des commerces du quartier (café, resto) - Bureaux avec sauna, douche...

Merci d'adresser votre CV ainsi que votre lettre de motivation à
jobs@qarnot.com
en précisant la référence de l'offre **AP03**