



## QARNOT - OFFRE D'EMPLOI INGENIEUR FULL STACK / FULL STACK ENGINEER (H/F)

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 (bureaux, habitations, collectivités, piscines. . . ) 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 leur parc immobilier.

### MISSION

En tant qu'ingénieur.e Full Stack, vous rejoindrez l'équipe *Apps*, chargée de développer les outils, services et applications facilitant l'utilisation de la plateforme Qarnot (pour faire une analogie, si Qarnot construisait une voiture, notre équipe s'occuperait de l'habitacle). Selon vos compétences et appétences (frontend / backend), votre quotidien pourra se composer de :

- ◆ Réflexions autour du produit et de l'expérience utilisateur (UX),
- ◆ Planification, design, implémentation, mise en production et suivi d'applications Web (Vue.js),
- ◆ Conception, déploiement et maintenance d'API REST (express / Node.js / Typescript), bases de données (MySQL), gestion de cache (Redis, MongoDB),
- ◆ Développement et maintenance d'applications mobiles (cross-platform).

Les interfaces de [console](#), [render](#) et [account](#) donneront un meilleur aperçu de ce que nous réalisons (frontend et backend).

## COMPÉTENCES

Vous avez des connaissances dans l'une des deux catégories de concepts suivants (ou parmi les deux) :

- ◆ Node.js / npm
- ◆ API REST (express.js)
- ◆ Base de données (MySQL) / ORM (sequelize)
- ◆ Tests unitaires et fonctionnels (Jest ou mocha)
- ◆ L'écosystème GNU/Linux (systemd, syslog)

et/ou

- ◆ Framework frontend Vue.js (ou React.js / Angular)
- ◆ Framework CSS Vuetify (ou Bootstrap, Bulma)
- ◆ Requêtes HTTP (axios)
- ◆ Yarn
- ◆ Git

Des connaissances dans les domaines suivants seront un plus :

- ◆ TypeScript (ou Flow)
- ◆ Sécurité web (Helmet, CSRF, etc...)
- ◆ Docker
- ◆ RabbitMQ
- ◆ InfluxDB
- ◆ NoSQL (Redis, MongoDB, ArangoDB)

## PROFIL

Selon vos compétences et appétences, vous aurez la possibilité de vous spécialiser dans du développement backend ou frontend, ou bien d'évoluer sur ces deux spécialités et mener des features de A à Z.

Au-delà d'une liste de compétences, nous recherchons une personne curieuse, rigoureuse, et autonome avec au moins une expérience professionnelle ou ayant réalisé un projet personnel solide.

De plus, vous avez une culture informatique riche, vous êtes créatif.ve, curieux.se, capable de vous confronter à des problèmes inédits et d'appréhender de nouveaux concepts et technologies.

## PROCESSUS DE RECRUTEMENT

Premier échange téléphonique  
Entretien

Merci d'adresser votre CV ainsi que votre lettre de motivation à [jobs@garnot.com](mailto:jobs@garnot.com)  
en précisant la référence de l'offre : QFST02