

# REJOIGNEZ LE CLOUD LE PLUS ÉCOLOGIQUE DU MARCHÉ !

Qarnot est un cloud provider français qui emploie 70 salariés et fournit des services informatiques à distance pour les acteurs de la finance, de l'industrie, de la recherche, de la 3D...

Pour offrir de la puissance de calcul haute performance, nous déployons, depuis 2010, **des data-centers éco-conçus** qui, en valorisant la chaleur fatale informatique, obtiennent **des performances énergétiques et environnementales inégalées dans le monde du cloud.**

En changeant ainsi le paradigme des data centers traditionnels, Qarnot est devenu **le cloud français, souverain, le plus écologique du marché !**

Notre ambition : être 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, technologique et environnemental, pour réduire drastiquement l'empreinte carbone des activités numériques.

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



## QARNOT

CLOUD COMPUTING  
NOUVELLE GÉNÉRATION

13 ans d'innovation au service  
de la transition écologique



European  
Innovation  
Council



## OFFRE D'EMPLOI **CDI**

# Sustainability Project Manager H/F

Montrouge (92)

### MISSION

Qarnot a développé des technologies pour réduire l'empreinte environnementale du numérique. Alors que celles-ci depuis plusieurs années font leurs preuves, l'entreprise doit aller au-delà en mesurant et prévoyant plus précisément ses performances, et contribuer à leur partage :

#### Produit

- Développer la méthodologie de mesure environnementale Qarnot pour qu'elle intègre l'empreinte carbone ACV et les aspects multicritères des scopes 1, 2 et 3
- Développer l'outil interne de prévision s'appuyant sur cette méthodologie
- Renforcer les méthodes d'éco-conception des produits Qarnot (hardware et software)
- Discuter avec des prospects de leurs besoins en terme de mesures et de leviers d'action sur leur empreinte environnementale
- Prioriser les features carbone à intégrer à nos produits (SaaS, PaaS, IaaS, infrastructure dédiée, colocation, hardware) et rédiger les specs: capteurs à intégrer au datacenter, au hardware, sondes logicielles, dashboard pour SaaS, etc.
- Participer à la rédaction d'une feuille de route long-terme sur les actions à pousser et expertise à développer concernant l'empreinte environnementale
- Mettre en place des métriques pour évaluer la "santé environnementale" du parc de Qarnot et proposer des solutions pour l'améliorer.

#### Innovation

- Créer des liens avec les chercheurs pertinents dans ce domaine: CNRS, CEA, INRIA, etc
- Mener à bien des projets techniques dont voici quelques

exemples:

- Mesurer les écarts entre les outils de mesures suivant: RAPL, IPMI, PDU, et éventuellement approximer la fonction qui les relie.
- Mesurer la performance énergétique des logiciels (sur un cas d'usage fixe): évolutions d'une version à l'autre, d'un hardware à l'autre, etc.
- Faire du profiling énergétique et environnemental des cas d'usage principaux de Qarnot.
- Participer aux recherches sur les cas d'utilisation alternatifs de la chaleur fatale informatique.

#### Veille secteur

- Participer à des groupes de travail sur le sujet, notamment Boavizta
- Veille concurrentielle

#### Evangélisation

- Produire des contenus: articles de blogs, parfois vidéos et posts linkedin pour le dpt communication
- Développer l'open-sourcing des méthodologies et outils Qarnot quand cela est possible.
- Réaliser des présentations en interne et à l'extérieur

### PROFILS / COMPÉTENCES

Nous recherchons avant tout une personne ayant la capacité de se confronter à des problèmes inédits et à appréhender de nouveaux concepts et technologies. Quelques autres compétences seraient un atout pour ce rôle:

- Connaissance des problématiques environnementales et énergétiques
- Connaissance du secteur numérique, en particulier du cloud
- Maîtrise de l'anglais

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