DataThings
The efficient AI twin maker

Offre d'emploi · 2026
Luxembourg hybride · Télétravail FR & DE · Temps plein

NOUS RECRUTONS

Core Ingénieur GreyCat

Rejoignez DataThings — entreprise luxembourgeoise deep-tech qui transforme les **données complexes en temps réel** en **décisions concrètes** via des jumeaux numériques propulsés par l'IA. Vous travaillerez sur **GreyCat** lui-même — la base de données temporelle, graphe et vectorielle au cœur de nos produits — en traquant les **goulots d'étranglement de performance** sur l'OS, le réseau et le disque.

LIEU	CONTRAT	ÉQUIPE	DÉMARRAGE
Hybride LU · Télétravail FR/DE	**Temps plein / CDI**	**Core · Plateforme**	**Dès que possible**

Vos missions

- **Développer et maintenir le core de GreyCat** — runtime, moteur de stockage et internes du langage — écrits en C et finement optimisés pour la performance.
- **Traquer les problèmes de performance** où qu'ils se trouvent : **système d'exploitation, réseau, I/O disque**, mémoire ou pipeline de compilation.
- Travailler sur la **chaîne de compilation** — parseurs, générateurs de code et toolchain — pour garder GreyCat rapide et prévisible.
- Soutenir et améliorer nos **pipelines CI/CD** et activités d'intégration.
- Collaborer avec l'équipe applicative pour s'assurer que le core reste **solide, observable et facile à exploiter**.
- Profiler, benchmarker, documenter — et livrer.

Votre profil

- Maîtrise du **C** — à l'aise pour lire, écrire et déboguer du code système, y compris mémoire, concurrence et performance bas niveau.
- Solide compréhension des **chaînes de compilation** — compilateurs, éditeurs de liens, systèmes de build.
- **Solveur de problèmes actif**, motivé par le défi de **résoudre les problèmes de performance** venant de l'OS, du réseau ou du disque.
- Pratique des pipelines **CI/CD** et activités d'intégration — vous livrez de manière fiable.
- 3+ ans à construire des **logiciels système**, runtimes, bases de données ou applications critiques en performance.
- Curieux·se, structuré·e, autonome — vous creusez en profondeur quand c'est nécessaire.
- L'**anglais** courant est obligatoire ; le **français** est fortement apprécié.

Ce que nous offrons

- **Flexibilité** — hybride basé sur la confiance
- **Esprit start-up** & vraie autonomie
- Une équipe de chercheurs & bâtisseurs
- Contribution à une **technologie logicielle unique** qui propulse des outils de décision de pointe
- Technologie primée (**AI for Industry Excellence Award, 2025**)
- Apprentissage continu

À propos de DataThings

Fondée en **2017** comme spin-off de l'Université du Luxembourg / SnT, DataThings conçoit des **jumeaux numériques sur mesure** sur sa technologie **GreyCat** — une base de données temporelle, graphe et vectorielle qui s'exécute partout. Nous livrons dans **l'énergie, l'industrie et le secteur public**, **100 % conçue en Europe**.

Candidatures : jobs@datathings.com
5, rue de l'Industrie · L-1811 Luxembourg · datathings.com

Postuler →

DataThings © 2017–2026 · Tous droits réservés