

Evolium Technologies SA

Acteurs de l'économie circulaire, notre mission est de prolonger le cycle de vie des batteries au lithium grâce à leur réutilisation dans des systèmes de stockage d'énergie de seconde vie pour le photovoltaïque résidentiel. Nous nous engageons à promouvoir la durabilité dans tous les aspects de notre entreprise, des produits que nous développons aux modèles d'affaires que nous proposons aux clients.

Pour compléter notre équipe, nous sommes à la recherche pour **le 1^{er} septembre 2025 ou à convenir d'un/e**

Ingénieur/e Développement Applicatif et Logiciel Embarqué (80-100%) à Sion

Ce qui t'attend chez nous :

Au sein de l'équipe d'ingénierie, tu participes au développement et à la mise en œuvre de notre solution de batterie en développant les applications embarquées de nos différents produits.

Tes domaines d'impact dans notre équipe :

- Développer et maintenir des applications Python sur Linux pour piloter nos produits.
- Contribuer au développement des programmes des microcontrôleurs (ex: STM32, Microchip).
- Mettre en place la communication entre le produit, la base de données et nos différents services.
- Concevoir des interfaces graphique (GUI) simples et intuitives pour nos clients.
- Livrer un travail de qualité dans les délais impartis, garantissant ainsi la fiabilité de nos produits et services.
- Travailler en équipe afin de remplir ensemble les objectifs de l'entreprise.

Idéalement, tu apportes avec toi :

- Formation technique (e.g. HES, EPF) en ingénierie des logiciels et optimisation embarquée.
- Développement Python (structuré, modulaire, orienté objet).
- Bonnes bases en C/C++ pour les systèmes embarqués.
- Expérience avec Linux (scripting, processus, débogage).
- Notions de gestion de base de données (SQLite, PostgreSQL, etc.).
- Connaissances des protocoles de communication (UART, SPI, I2C, etc.).
- Expérience en développement GUI (PyQt, etc.), un atout
- Fort attrait pour les domaines de l'énergie, la transition énergétique te tient à cœur.
- Polyvalence et goût pour la diversité des tâches.
- Tu es une personne proactive et fais preuve d'autonomie tout en respectant les délais imposés.

Chez Evolium Technologies nous portons des valeurs de durabilité, d'efficacité et d'équité. Nous proposons une compensation concurrentielle, des horaires adaptables et souhaitons accompagner nos collaborateurs et collaboratrices dans leur développement au fil de l'évolution de notre entreprise.

La diversité des profils au sein de notre équipe en fait sa force.

Nous nous réjouissons de recevoir ton dossier avant le 30.07.2025: job@evolium.ch