

# Poste d'ingénieur en informatique et/ou numéricien

## Description du Poste

---

SILKAN développe une suite de produits, nommée eVariX™, permettant la génération de code C++ haute performance à partir de codes MATLAB® et SCILAB. Ces codes reposent sur la bibliothèque CRT (Runtime Library) qui définit les types de données et un large panel d'opérateurs mathématiques correspondant aux fonctions MATLAB® et SCILAB. Silkan recherche un ingénieur informaticien et/ou numéricien afin d'enrichir et d'améliorer la bibliothèque CRT et de prendre en charge les tâches d'infrastructure tel que l'intégration dans Scilab et Matlab, la compilation et la validation.

## Description des Missions

---

Au sein de l'équipe R&D, vous serez notamment en charge des missions suivantes :

- Développement de fonctions numériques en C++ , optimisées pour la performance, reproduisant le comportement de celles des langages Scilab/Matlab.
- Développement de fonctionnalités dans le compilateur source à source d'eVariX™.
- Maintenance de l'infrastructure de développement et de test d'eVariX™.
- Support du produit et analyse des codes utilisateurs.

## Profil du candidat

---

- BAC+4 / BAC+5 Ecole d'ingénieurs ou Master universitaire.
- Maîtrise du langage C++ (version 11).
- Connaissance en calcul numérique et de Matlab ou Scilab.
- Maîtrise de l'outil de versioning (Git) et des environnements Windows et Linux.
- Connaissance du fonctionnement interne d'un compilateur serait un plus
- Connaissance du parallélisme de données serait un plus
- Autonome, créatif, motivé et rigoureux.

## Informations supplémentaires

---

Contrat : CDI

Date de début : ASAP

Rémunération : Selon profil et expérience

Tickets Restaurant

Poste basé à Montpellier

Envoyer CV, et lettre de motivation, références à [jobs@silkan.com](mailto:jobs@silkan.com)