

Développeur Full Stack / Architecte logiciel

Nous recherchons **notre nouveau Développeur Full Stack / Architecte logiciel** pour TerrOïko, entreprise spécialisée en développement de nouvelles technologies de **modélisation numérique et traitement d'image en ingénierie écologique**.



Implantée sur Sorèze (81), nous sommes une **jeune entreprise innovante** tournée vers la R&D fondée par deux docteurs en écologie. Aujourd'hui menée par une équipe de 6 personnes, nous avons fait du **transfert de technologies** depuis les laboratoires vers le marché de la **gestion de biodiversité** notre vocation.

C'est à partir de nos travaux au sein du **pôle R&D** que nous concevons des produits et services adaptés aux besoins des acteurs de la biodiversité dans un objectif d'améliorer la qualité de leurs projets et leur maîtrise des coûts et des délais. La première innovation mise sur le marché est SimOïko, notre plateforme de simulation de la biodiversité (www.simoiko.fr). En interne, le **pôle Bureau d'études** vient supporter nos solutions techniques lorsque l'étude demande un niveau de complexité supérieur à ce qui peut être proposé à la vente de produits sur étagère. Nous proposons également des formations aux nouvelles méthodes de l'ingénierie écologique.

Ce poste est à pouvoir en **CDI, à temps plein**.

Vos Missions :

Intégré au pôle Recherche & Développement, la **simulation numérique et traitement de l'image ainsi que le calcul de haute performance (calcul distribué - multithreading)** seront vos principaux sujets de travail. Vous serez en collaboration directe avec le domaine de la recherche, parfois en **collaboration avec des laboratoires** (CNRS, INRA).

Vous serez en charge de la **création de logiciels**, puis de leurs **optimisations et de phases de test** avec le pôle Bureau d'études, ainsi que du **suivi de la mise en SaaS** du logiciel par la SS2i prestataire. Vous assurerez également la **maintenance interne du logiciel**. Vous serez responsable de la **veille technologique** et saurez faire preuve de **propositions sur les solutions techniques**.



Vous serez amené ponctuellement à rechercher des **prestataires et compétences externes** pour des développements en dehors de vos missions (web, applications, etc).

Votre profil :

Nous recherchons un(e) **ingénieur ou docteur en Informatique - Mathématiques appliquées** avec un vrai goût pour la **recherche et la nouveauté**.

Niveau d'expérience : 3 ans minimum en projet de R&D.

Vous maîtrisez le **langage C, C++, Bash, si possible CUDA** (le Python et QT sont des plus) et vous avez des compétences en **mathématiques et algorithmique**.

Vous souhaitez sortir du cadre de la méthode agile et **oublier les sprints**. Nous vous proposons de rejoindre une **équipe dynamique, responsabilisée et à taille humaine**.

Vous êtes **autonome**, enthousiaste, et rigoureux (euse).

Langues : **Français courant** et compréhension de l'**anglais technique**. La connaissance d'autre(s) langue(s) sera un plus (projets internationaux).



L'écologie et les sciences sont des domaines qui vous intéressent ?

Envoyez-nous sans plus attendre votre CV et lettre de motivation à contact@terroiko.fr