

Numéricien informatique scientifique

Qui sommes nous ?

Dexade est une entreprise à taille humaine dont les activités s'articulent selon trois axes :

- Bureau d'étude en dessin industriel, CAO et simulation numérique.
- Assistance technique et développement en informatique scientifique au service de partenaires industriels.
- Développement d'applications (C++/Qt) dédiées à des besoins spécifiques en conception collaborative avec nos clients.

Si les deux premiers axes sont des activités historiques de Dexade, le troisième axe est un secteur d'activité en cours de développement pour l'entreprise dans lequel Dexade souhaite proposer à ses clients une démarche collaborative en les intégrant au processus de conception de leurs applications en cycles courts sur le modèle des méthodes « agiles ».

Métier

Ingénieur Numéricien et informatique scientifique au sein du département outil logiciel et méthode numérique.

Profil

De formation Bac+5 (école d'ingénieur ou universitaire), vous êtes à l'aise dans l'environnement du développement informatique.

Description du poste

Vous serez en immersion dans l'équipe R&D spécialisée dans le développement des chaînes de calcul par éléments finis : simulation mécanique du procédé de fabrication et du comportement du produit fini.

Au carrefour entre la mécanique, l'informatique et les math appliquées, votre poste vous permet d'interagir dans un milieu scientifique et technique. Vous contribuez au développement des nouvelles fonctionnalités dans le solveur éléments finis et dans les outils périphériques de mise en donnée et de post-traitement.

Vos compétences vous impliquent dans l'intégration continue du code développé, sa documentation et sa qualité.

Compétences

De formation ingénieur math appliquées, informatique et/ou mécanique ou d'une formation Bac+5 équivalente, vous avez de bonnes connaissances en :

- Programmation orienté objet (C++ en particulier)
- Débogage de code source
- Environnement de développement (compilateurs, CMake)
- Gestion de version (Git)
- Anglais technique.

Une expérience dans le développement d'application de simulation numérique, de calcul haute performance ou de méthodes des éléments finis est un plus.

Seront reconnues et appréciées des soft skills tels que

- Rigueur et soin apporté à la qualité logicielle
- Autonomie
- Travail en équipe et conception collaborative
- Force de proposition et prise d'initiative

Salaire en fonction de l'expérience

*Envoyez votre CV et votre lettre de motivation à recrutement@dexade.com
Pour plus d'information sur le poste M Treyve : 06 77 14 70 69.*

Suite à la publication de notre offre, nous réaliserons des entretiens téléphoniques pour mieux connaître les candidats avant de les recevoir dans nos locaux.