



Profil Ingénieur Informaticien Scientifique

DEXADE

Bureau d'ingénierie mécanique créé en 1993, Dexade (dexade.com) est spécialisé dans l'**étude et la conception** (CAO) d'ensembles mécaniques, la **simulation numérique** (*maillage, mise en donnée, conduite de calcul, post-traitement*) et le **développement informatique** de modules en lien avec ces métiers.

Nous accompagnons également des industriels pour combler, sur le long terme, leurs besoins techniques. Dans ce cadre, **nous recrutons pour une mission longue durée**, basée à Clermont-Ferrand, en Auvergne.

METIER

Ingénieur informaticien 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

En immersion dans un centre technologique, vous êtes au service de l'équipe 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 mathématiques 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.

COMPETENCES

De formation ingénieur math. appliquées, informatique et/ou mécanique ou d'une formation **Bac+5** équivalente, vous avez de bonnes connaissances des langages de programmation **C++** et **Fortran**. La connaissance de **Python** est un plus.

Votre expérience vous a conduit à utiliser des systèmes de compilation automatique (**CMake, Jenkins**) et de versionnage de code tel que **git** ou **svn**.

Vous possédez un bon 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.

Salaire en fonction de l'expérience.

Envoyez votre CV et votre lettre de motivation à recrutement@dexade.com
Pour plus d'informations 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.