



Profil Poste Python

Descriptif du poste

Au sein du département méthodes numériques et outils logiciels du centre de recherche de notre client, vous faites partie de l'équipe spécialisée dans la diffusion et le support des outils de mécanique par la méthode des éléments finis. Dans ce poste d'assistance technique, vous évoluerez au sein d'un environnement logiciel complexe dans lequel cohabite de nombreux langages de programmation, des logiciels de taille et de maturité variés.

A l'interface entre les développeurs des solveurs mécaniques, des pilotes de l'usine logiciel et des utilisateurs de ces solutions numériques, vous êtes :

- En charge de l'établissement des cahiers des charges avec les utilisateurs.
- Acteur du développement et de la validation de scénario de calcul et de l'automatisation des post-traitements de ces calculs.
- Responsable d'un portefeuille de scénario existants afin d'en garantir la maintenance corrective et évolutive ainsi que les tests de non régression.

Profil recherché

De formation ingénieur en mécanique de matériaux ou en informatique scientifique ou d'une formation Bac+5 équivalente, vous avez de solides connaissances en mécanique des matériaux et vous maîtrisez le développement orienté objet en Python.

- Vous avez une bonne connaissance des environnements python : déploiement, exécution et packaging.
- Vous êtes à l'aise avec la méthode des éléments finis et ses principes mathématiques.
- Vous êtes familier avec des outils de gestion de version tel que SVN ou Git.
- Vous possédez un bon anglais technique.
- La connaissance de matlab, du C++ ou du fortran est un plus.

Entreprise

DEXADE, Bureau d'ingénierie mécanique et de recherche crée 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) et du développement informatique de modules en lien avec ces métiers.

Processus de recrutement

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

Conseils

Envoyez votre CV et votre lettre de motivation par mail à : recrutement@dexade.com

Personne en charge du recrutement :
François TREYVE - *dirigeant*

30 - 45 k€ brut annuel