

H/F - Ingénieur Simulations Numériques et Informatique

Entreprise

Phimeca Engineering est une société d'ingénierie spécialisée dans la simulation numérique pour la mécanique et l'ingénierie des incertitudes, dont elle est le spécialiste français. Cette discipline allie la modélisation physique des systèmes complexes le calcul scientifique, les statistiques et les probabilités.

Phimeca intervient dans des domaines variés (nucléaire, automobile, aéronautique, défense) pour des clients tels qu'EDF, AREVA, CEA, Renault, EADS, etc.

Fort d'une expérience réussie depuis 13 ans dans le domaine du dimensionnement et de la simulation de phénomènes complexes, PHIMECA souhaite aujourd'hui renforcer son équipe.

Mission

Au sein d'une équipe projet, vous réalisez des études appliquées dans un ou plusieurs des domaines suivants :

- Simulation numérique en mécanique des structures : statique, dynamique (vibratoire, séisme), flambement. Vous maîtrisez l'un des codes EF suivant : ANSYS, ABAQUS, NASTRAN, Code_Aster ;
- Développement d'application métier sur base Code_Aster pour le compte de nos clients (Python, PythonQt, ...).

A la frontière entre l'expertise en simulation numérique et l'informatique, vous êtes également amené :

- A compiler et installer des logiciels libres tels que Code_Aster afin de profiter au maximum des capacités de distribution/parallélisation du code ;
- A mettre en place/maintenir les solutions internes de gestion de version de Code_Aster.

Profil du candidat

Titulaire d'un diplôme d'ingénieur ou d'un doctorat (mécanique/calcul scientifique), vous avez évolué en entreprise depuis au moins 5 ans sur analyse numérique et/ou développement de code et vous êtes intéressé par un poste en entreprise, pluridisciplinaire, qui vous permettra d'exploiter votre expertise technique dans des applications de haute technologie et sur des projets variés.

Vous avez une réelle expertise dans au moins un des domaines d'études cités ci-dessus.

Vous parlez bien l'anglais et avez une véritable aisance relationnelle. Votre curiosité naturelle et votre ouverture d'esprit vous permettent de vous intégrer facilement dans une équipe de projet pluridisciplinaire. Autonome, organisé, ambitieux, vous êtes à l'aise dans un environnement de travail dynamique qui propose sans cesse de nouveaux challenges scientifiques et personnels.

Divers

Pour toute candidature, merci d'adresser votre CV ainsi qu'une lettre de motivation à l'adresse suivante : recrutement@phimeca.com

Proposition en date du : 03 Février 2014

Type de contrat :

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | CDD |
| <input checked="" type="checkbox"/> | CDI |
| <input type="checkbox"/> | Stage |
| <input type="checkbox"/> | Contrat de qualification |
| <input type="checkbox"/> | Autre : |

Lieu de travail : Cournon (63) ou Paris (75)

Rémunération : selon profil et expérience

Critères APEC de rémunération : 36 – 50 k€