

## H/F : Ingénieur Développement scientifique

### Entreprise :

Phimeca Engineering est une société de services et de développements logiciels dont la mission est d'aider ses clients pour la conception et l'exploitation robuste et fiable de leurs structures, systèmes ou produits.

Pour cela Phimeca développe et met en œuvre des méthodes avancées en simulations numériques et data sciences.

Phimeca intervient dans des domaines variés (nucléaire, automobile, aéronautique, défense) pour des clients tels qu'EDF, AREVA, CEA, Renault, EADS, etc. Phimeca développe également des actions de R&D en collaboration avec ces grands industriels et des équipes universitaires sur la thématique des incertitudes, au travers de projets cofinancés par l'Agence Nationale de la Recherche ou l'Union Européenne.

### Mission :

Au sein d'une équipe projet, vous participez au développement et à la maintenance de logiciels d'analyse statistique, data sciences et gestion d'incertitudes pour l'ingénierie. Vous pouvez également être amené à développer des interfaces spécifiques ou outils métier.

La mission consiste plus précisément à implémenter de nouvelles méthodes mathématiques dans des logiciels existant ([www.openturns.org](http://www.openturns.org) en particulier) en vous appuyant sur des travaux universitaires fournis par Phimeca ou par ses clients et interfacier des bibliothèques scientifiques d'optimisation par exemple pour les rendre accessibles depuis OpenTURNS.

Pour cela, vous êtes pleinement intégrés à notre équipe Fiabilité-Incertitudes de Cournon dans nos locaux auvergnats, et mettez en œuvre les outils assurant la robustesse des développements. Vous êtes en interaction avec les divers acteurs du projet et notamment avec nos clients.

### Profil du candidat

Titulaire d'un diplôme d'ingénieur en mathématiques appliquées et informatique ou d'une formation Bac+5 équivalente, vous avez idéalement une première expérience en développements de logiciels scientifiques et des compétences en génie logiciel et outils open source.

Dans un environnement Linux, vous savez gérer des sources, des binaires, des exécutable, des bibliothèques, les outils de versionnement.

Vous maîtrisez les langages C++ et Python.

Vous 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 sous la référence Ingénieur Développement Scientifique à l'adresse suivante : [recrutement@phimeca.com](mailto:recrutement@phimeca.com)

Proposition en date du : 26 Septembre 2018

Type de contrat :

<input checked="" type="checkbox"/>	CDD de 12 mois	<input type="checkbox"/>	Stage
<input type="checkbox"/>	CDI	<input type="checkbox"/>	Contrat de qualification
<input type="checkbox"/>	Autre :		

Lieu de travail : Cournon

Rémunération : Selon profil et expérience