

Ingénieur Développement - Appareil sous pression H/F

Lieu

Paris la Défense, France

L'entreprise

Partout dans le monde, des ingénieurs, architectes, constructeurs et propriétaires-exploitants utilisent les solutions logicielles Bentley pour optimiser la réalisation de projets et améliorer les performances d'actifs, et obtenir ainsi des infrastructures en accord avec notre économie et notre environnement. Ensemble, faisons évoluer les infrastructures.

Fondé en 1984, Bentley emploie plus de 3,000 personnes sur plus de 50 pays, enregistrant un CA annuel de plus de 600 million dollars, et depuis 2008, a investi plus d'un 1 milliard en R&D et acquisitions.

AutoPIPE Vessel permet de concevoir de manière précise et rentable des appareils à pression, des échangeurs de chaleur, des réservoirs et des refroidisseurs d'air. Grâce à cet outil, nos clients peuvent améliorer leur efficacité en optimisant la conception automatique des appareils, dans toutes les conditions d'installation et d'exploitation.

Poste

Intégré à notre équipe Développement et Maintenance pour le logiciel AutoPipe Vessel, vous aurez notamment pour missions de :

- Élaborer des documents de conception pour l'implémentation des codes de calcul des appareils à pression, des échangeurs de chaleurs et des codes au vent et au séisme.
- Implémenter les besoins identifiées dans les documents de conception à l'aide des langages C/C++ et FORTRAN.
- Rédiger la documentation technique
- Rechercher et corriger les défauts du logiciel
- Aider l'équipe du support aux utilisateurs en répondant aux questions techniques et en enquêtant sur les problèmes qui leur sont soumis.

Profil:

Diplômé en ingénierie mécanique avec spécialisation mathématiques et/ou matériaux, vous disposez idéalement d'une première expérience (stage) dans le domaine des appareils à pression et/ou des échangeurs de chaleur (par exemple, ASME, PD 5500, GOST, CODAP, EN, AD, GB, TEMA). Avoir déjà travaillé sur des logiciels d'appareils à pression et/ou des échangeurs de chaleur est un sérieux atout (Compress, PVElite, AutoPipe Vessel...)

Capable de programmer en C++/FORTRAN, vous disposez de compétences en analyse numérique et méthode des éléments finis.

Compte tenu de la dimension internationale de notre groupe, la maîtrise de l'anglais (parlé et écrit) est souhaitée.

Profil débutant accepté

Pour postuler

Envoyez votre candidature sur notre site de recrutement via le lien suivant :

<https://career4.successfactors.com/sfcareer/jobregcareer?jobId=14181&company=bentleyprod&username=>

(CV et Lettre de motivation en Français ou en Anglais)

www.bentley.com