



CDI

TECHNICIEN CONCEPTION & CALCUL TUYAUTERIE F/H

Présentation client

Nous recherchons pour la société Edvance, un(e) Technicien(ne) Conception & Calcul Tuyauterie, poste en CDI à pourvoir dès que possible. Le poste étant basé à Lyon dès 2022, une formation de 8 mois à Malakoff (92) est à prévoir avant le rattachement définitif à Lyon.

Née du rapprochement de 2 entreprises majeures du secteur de l'énergie (EDF et Framatome), Edvance participe aux grands projets du nouveau nucléaire à travers le Monde (Flamanville 3 et EPR2 en France, Hinkley Point C et Sizewell C au Royaume-Uni, Jaïtapur en Inde...).

Les 3 000 collaborateurs Edvance sont engagés dans la conception (basic design) et la réalisation (études, assistance à l'approvisionnement, montage et mise en service) d'îlots nucléaires et de contrôle-commande des EPR. Rejoignez l'aventure Edvance !

Missions

Le service CTR (Conception Tuyauteries Robinetterie) appartient à la Direction Ingénierie et Travaux (DIT) d'Edvance et est en charge des études détaillées des tuyauteries de la partie îlot nucléaire d'une centrale nucléaire type EPR. Il prescrit et surveille aussi les études, approvisionnements des matériels de Tuyauterie et Robinetterie.

Au sein du service CTR, vous serez intégré(e) à un groupe de conception de tuyauterie et de supports pour le projet EPR2, avec les missions suivantes :

- Réaliser des conceptions de tuyauteries d'un îlot nucléaire et son supportage associé, ainsi que son intégration dans la maquette numérique 3D ;
- Réaliser des calculs de flexibilité des tuyauteries ;
- Analyser le dimensionnement des supports par le calcul ;
- Participer aux revues de cohérence des installations en interface avec l'Installation Générale, et les équipes Process ;
- Gérer les quantités de matériels pour alimenter les contrats de fourniture.

Cela permettra également de développer votre expérience dans le développement de grands projets, grâce aux nombreuses interactions que vous aurez avec les différents métiers de conception et de réalisation (Installation, Tuyauterie, Génie Civil, Construction), en France et à l'international.

Profil

Titulaire d'un diplôme Bac +2 BTS ou DUT, ou Bac +3 Licence Professionnelle, vous justifiez d'une première expérience en conception et calculs mécaniques. Idéalement, vous avez une expérience en tuyauterie, robinetterie ou matériels mécaniques.

Vous avez un niveau d'anglais opérationnel.

Vous êtes reconnu(e) pour votre organisation, rigueur et votre appétence pour la technique.

Vous êtes autonome, doté(e) d'un bon relationnel, d'un esprit d'analyse et de synthèse.

Établissement soumis à enquête administrative

Pour postuler directement sur notre site : <https://www.jobs.net/jobs/junior-talent.fr/fr/job/France/CDI-Edvance-Responsable-Bureau-d-Etudes-Calculs-Tuyauterie-H-F/J3S5W66VBSN9M5D8XTX/>