



CDI

TECHNICIEN SYSTÈMES FLUIDES F/H

Présentation client

Nous recherchons pour la société Edvance, un(e) Technicien(ne) Systèmes Fluides, poste en CDI à pourvoir dès que possible à Montrouge (92).

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 SCV (Système Contrat Ventilation) appartient à la Direction Ingénierie et Travaux (DIT) d'Edvance et est en charge des études de conception des systèmes fluides (en air et en eau) de la partie îlot nucléaire d'une centrale nucléaire type EPR ainsi que du pilotage technique des contrats ventilation et groupe froid. Ses activités principales consistent à concevoir les systèmes qui permettent le fonctionnement du réacteur :

- Systèmes de refroidissement composé d'ensemble de vannes, tuyauteries, pompes bâches et échangeurs ;
- Système de ventilation composé d'ensemble de gaines, registres, réchauffeurs et climatiseur.

En tant que Technicien(ne) Systèmes Fluides, vous réaliserez des activités concernant la conception des systèmes fluides de l'îlot nucléaire des EPR en binôme avec les Ingénieur(e)s Systèmes. Vous serez en charge des mission suivantes :

- Réaliser des schémas mécaniques (PID) ou de contrôle-commande (NFD) conformément aux requis du système ;
- Définir des spécifications fonctionnelles des composants et compléter la base de données centralisant tous les composants ;
- Réaliser de la documentation système qui centralise la conception :
 - o Liste de classement des équipements,
 - o Note de dimensionnement,
 - o Principes de contrôle-commande,
 - o Fiches d'alarmes,
 - o Image de conduite,
- Produire des documents techniques qui gèrent les évolutions de conception des systèmes :
 - o Dossiers de modification et d'écarts.

Dans vos activités quotidiennes, vous pourrez également :

- Être en relation avec les services en interface aux activités système (Installation, Équipements, Électricité, Contrôle-Commande, Sécurité...);

- Participer à des activités en dehors du projet principal auquel vous êtes rattaché(e), notamment dans le cadre de l'animation métier sur le Retour d'Expérience, le référentiel technique et le Knowledge Management en lien avec la Déléguée Métier du service.

Profil

Titulaire d'un diplôme Bac +2/3 BTS, DUT ou Licence Professionnelle en Génie Mécanique / Génie Industriel & Maintenance / Génie Chimique – Génie des Procédés / Génie Thermique & Énergie, vous bénéficiez d'une première expérience dans l'un de ces domaines. Une expérience dans l'ingénierie ou l'exploitation nucléaire est un plus.

Vous êtes à l'aise avec les outils CAO et dans l'utilisation de bases de données.

Vous avez un niveau d'anglais intermédiaire.

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

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

Une communication claire tant à l'écrit comme à l'oral sera votre atout principal pour la gestion des interfaces.

Établissement soumis à enquête administrative

Pour postuler directement sur notre site : <https://www.jobs.net/jobs/junior-talent.fr/fr/job/France/CDI-Edvance-Technicien-Systmes-Fluides-F-H/J3T1N76MQWQVK2MJ5CH/>