



Alternance

PROJETEUR INSTALLATION F/H

Présentation client

Nous recherchons pour la société Edvance, des Projeteurs(euses) Installation, postes en CDI à pourvoir dès que possible à Lyon (69).

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, Jaitapur 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

Au sein de la Direction de l'Ingénierie et des Travaux (DIT) d'Edvance, le Service Installation réalise les études d'ingénierie nécessaires à la définition et l'agencement des bâtiments de l'îlot nucléaire et à l'intégration des structures, systèmes et composants, pour les centrales de type EPR en France et à l'international.

Le Service Installation est responsable du modèle 3D et a en charge la coordination et la modélisation dans la maquette aux différents stades des projets, en s'assurant de la bonne intégration des éléments. Il prend en compte à la conception des installations les exigences liées au contexte nucléaire (agressions, radioprotection, facteur humain...) via une connaissance des référentiels à appliquer et une collaboration étroite avec les autres services d'Edvance.

En tant que Projeteur(euse) Installation, votre rôle sera de rechercher et mettre en œuvre les solutions techniques optimales pour la conception et l'intégration d'un bâtiment, en veillant à l'application des Règles d'Installation. Vos missions principales seront les suivantes :

- Modélisation et Conception 3D des installations (tuyauterie, ventilation, électrique, équipements...)
- Conception 3D des bâtiments génie civil de l'îlot nucléaire
- Production de plans des bâtiments et des installations.

Profil

Titulaire d'un diplôme Bac +2 BTS ou DUT, ou Bac +3 Licence Professionnelle, vous justifiez d'une première expérience en stage ou alternance en Bureau d'Études et / ou sur chantier.

Vous avez des connaissances solides en Installation Générale / ou en Installation Électrique, HVAC ou Piping.
Vous maîtrisez des outils de conception 3D (PDMS, AutoCAD ou Naviswork...).

Vous avez un niveau d'anglais opérationnel.

Vous êtes reconnu(e) pour votre organisation, votre rigueur et votre capacité à respecter vos engagements et vos échéances.
Vous êtes doté(e) d'un bon relationnel et d'une capacité à prendre des initiatives.

Établissement soumis à enquête administrative