

Alternance - Projeteur en Installation Générale

Informations générales

Intitulé de l'offre	Alternance - Projeteur en Installation Générale
Domaine d'emploi	Installation
Type de contrat	Contrat d'apprentissage
Lieu de travail	Montrouge
Temps de travail	100,00 %

Missions / activités

Rejoignez l'aventure Edvance pour un poste de Projeteur en Installation Générale ! Cette offre de contrat en alternance est à pourvoir en Septembre 2024 à Montrouge pour une durée de 12 à 24 mois.

Le service Installation (INS) réalise les études d'ingénierie nécessaires à la définition des bâtiments et l'agencement des différents systèmes et composants des centrales de type EPR en France et à l'étranger.

Vous intégrerez le service Installation avec pour objectif de :

- Modéliser dans un environnement en 3D les tuyauteries, la ventilation, les équipements électriques, le génie civil des futures centrales nucléaires tout en apprenant les règles de chaque discipline pour concevoir une installation industrielle ;
- Produire les données qui seront nécessaires pour contractualiser les fabrications et guider le montage sur site.

A ce titre, au sein du bureau d'étude 3D du projet EPR2 vous participerez à :

- L'organisation de l'espace en décidant la position des différents équipements et composants en prenant compte les principes d'exploitation et de circulation de la centrale ;
- La conception 3D des installations (tuyauterie, ventilation, électrique, équipements...) en assurant l'implémentation / l'installation des réseaux électromécanique dans les bâtiments ;
- La conception 3D des bâtiments génie civil de l'îlot nucléaire, en définissant les interfaces nécessaires à l'intégration des réseaux et équipements dans les bâtiments ;
- La production de plans des bâtiments et des installations nécessaire pour les études de détails en vue de la réalisation et de justifications pour démontrer la robustesse du design.

Vous devrez prendre en compte un ensemble de prédisposition constructive afin de garantir le bon fonctionnement des systèmes. Vous serez amené à aussi considérer un ensemble d'exigences de sureté, règlementaires ou d'exploitation afin de garantir la sureté et l'exploitabilité de la centrale.

En complément de votre cursus d'intégration, vous bénéficierez d'un accompagnement privilégié avec votre tuteur tout au long de votre contrat. Vous ferez également partie de la communauté des alternants d'Edvance.

Rejoindre le collectif Edvance c'est être acteur de projets nucléaires passionnants et contribuer à l'énergie de demain !

Profil recherché

Vous êtes étudiant(e) et préparer un diplôme Bac + 2 ou Bac +3 (BUT Génie Mécanique et Productique) avec le spécialisation dans le domaine de la Conception.

Vous avez une appétence pour les outils de conception 3D (PDMS, E3D, Catia, Navisworks...).

Vous aimez travailler en équipe et vous savez facilement vous intégrer à un groupe.

Vous êtes curieux, innovant et vous avez à cœur de réussir vos missions.

Si votre profil correspond aux attentes du poste, vous serez convié(e) par un recruteur à un entretien, puis à rencontrer rapidement le manager.

Autres informations

Cette alternance pourrait déboucher sur une embauche en CDI. N'hésitez plus, rejoignez-nous !

Pendant la période en entreprise, l'horaire de travail hebdomadaire est de 37h30 par semaine. A ce titre, vous bénéficierez de jours de repos liés à l'accord temps de travail, en complément des congés annuels.

Notre établissement est soumis à enquête administrative.