

Alternance - Projeteur Installation Tuyauterie F/H

Informations générales

Intitulé de l'offre	Alternance - Projeteur Installation Tuyauterie F/H
Domaine d'emploi	INSTALLATION
Type de contrat	Contrat d'apprentissage
Lieu de travail	Montrouge
Temps de travail	100,00 %

Missions / activités

Edvance, filiale d'EDF et Framatome, réalise les projets d'un nouveau nucléaire sûr et performant à travers le monde pour construire un avenir neutre en CO2.

Son rôle : être l'architecte de l'îlot nucléaire des réacteurs de technologie EPR

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

Ce que nous pouvons accomplir ensemble :

Le service CTR (Conception Tuyauteries Robinetterie) de la DESC d'Edvance se focalise sur les études détaillées des tuyauteries îlot nucléaire des centrales EPR. Il gère la prescription et la surveillance des études et approvisionnements en Tuyauterie et Robinetterie.

Au sein du service CTR, les Bureaux d'études Piping Design sont chargés de la conception des tuyauteries et du supportage associé dans la maquette PDMS/E3D, ainsi que des études et analyses de faisabilité des modifications.

Vous participerez aux missions suivantes :

En tant que Projeteur(se) Installation Tuyauterie, vous serez intégré(e) à un bureau d'études travaillant sur les projets FA3/EPR2, vous serez en charge des missions suivantes :

- Pré-analyser l'impact des modifications tuyauterie, en collaboration avec d'autres métiers ;
- Intégrer les composants de tuyauterie, robinetterie et supports en maquette PDMS/E3D ;
- Participer aux revues de la maquette avec les équipes de l'Installation générale ;
- Contribuer aux revues de cohérence entre différents documents d'ingénierie (P&ID, Plans, Maquette) ;
- Créer les bibliothèques numériques (appelés catalogues 3D) de tuyauterie, robinetterie et supportage en conformité avec les prescriptions projet et les normes applicables
- Contribuer à l'innovation au sein du service afin d'améliorer la productivité de l'ensemble de la chaîne de « conception-calcul » tuyauterie d'Edvance.

Ce poste sera également l'occasion pour vous de développer votre connaissance et votre expérience dans le développement de grands projets industriels, grâce aux nombreuses interactions que vous aurez avec les différents métiers de conception, et de contribuer au renouvellement du nucléaire en France. C'est également une possibilité de partage d'expérience avec les autres projets en France et à l'international.

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

Si on parlait de vous :

Actuellement en Bac +2, vous êtes étudiant(e) et préparerez un BUT3 ou une Licence Professionnelle en Génie Mécanique, pour une durée de 12 mois à partir de septembre 2026.

Vous avez des compétences en modélisation 3D (CATIA ou SolidWorks).

Vous avez *a minima* un niveau d'anglais scolaire (A2-B1).

Vous êtes reconnu(e) pour votre capacité rédactionnelle, votre rigueur et votre appétence pour la technique.
Vous êtes autonome, doté(e) d'un bon relationnel, d'un esprit d'analyse et de synthèse.

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

Autres informations

Ce que nous vous proposons :

- Des locaux neufs et collaboratifs qui permettent des moments de convivialité, accès à un restaurant d'entreprise sur place ou à proximité.
- Pendant la période en entreprise, l'horaire de travail hebdomadaire est de 37h30 par semaine. À ce titre, vous bénéficierez de jours de repos liés à l'accord temps de travail, en complément des congés annuels.
- Un package d'avantages : mutuelle, Comité Social Economique, un accord d'intéressement, des primes vacances, mobilité douce
- 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 étudiants d'Edvance (stagiaires et alternants).
- À l'issue de l'obtention de votre diplôme, vous aurez des opportunités d'embauche en CDI au sein d'Edvance et de la filière nucléaire.

Quelle est la suite ?

- Si votre profil retient notre attention vous serez contacté(e) par l'un de nos Chargés de recrutement.
- Notre processus de recrutement s'effectue en 3 étapes : entretien de recrutement RH, entretien technique et échange avec notre Coordinateur RH qui vous présentera le contenu de notre proposition d'embauche.
- À l'issue du processus de recrutement, votre futur manager prendra contact avec vous pour préparer votre arrivée.

À savoir, chaque candidat(e) retenu(e) sera soumis(e) à une enquête administrative ainsi qu'aux exigences de la réglementation « Export Control ».

Chez Edvance, nous croyons en l'audace, la confiance et l'esprit collectif et favorisons un environnement de travail inclusif et respectueux de toutes les différences. À ce titre, nous luttons contre toute forme de discrimination et ouvrons tous nos postes aux personnes en situation de handicap.