

Alternance - Projeteur d'Etudes de Supportages F/H

Informations générales

Intitulé de l'offre	Alternance - Projeteur d'Etudes de Supportages F/H
Domaine d'emploi	Piping
Type de contrat	Contrat d'apprentissage
Lieu de travail	France
Temps de travail	100,00 %

Missions / activités

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

Le service Conception Tuyauterie et Robinetterie (CTR) 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.

Vous serez intégré(e) dans le bureau d'étude du projet Flamanville 3 afin de découvrir et d'apprendre le métier de tuyauteur. La mission sera de réaliser des études de tuyauteries et d'en réaliser la conception sur PDMS.

Les étapes décrites ci-dessus vont vous permettre d'avoir une connaissance minimum pour commencer un rôle de projeteur installation tuyauterie et dans ce cadre les missions confiées pourront être :

- Vérifier les requis d'installation de supportages en fin d'études
- Vérifier par le calcul et les outils mis à disposition de la bonne réalisation du supportage en lien avec les efforts transmis par la tuyauterie
- Identifier des pistes d'optimisation et de performance des études
- Rédiger des notes de calculs
- Réaliser des calculs de flexibilité de tuyauterie
- Si besoin, développer des outils associés aux études

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 préparez un diplôme Licence professionnelle ou êtes troisième année de BUT en Conception/Mécanique.

Vous avez une connaissance ou première expérience (stage et/ou alternance) en Industrie.

Vous avez une appétence pour les systèmes d'informations.

Vous êtes à l'aise avec les outils Word/Excel et les outils de CAO.

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.

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.