

Alternance - Technicien Calculs Supports de Tuyauterie

Informations générales

Intitulé de l'offre	Alternance - Technicien Calculs Supports de Tuyauterie
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 Technicien Calculs Supports de Tuyauterie ! 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 intégrerez l'équipe en charge de la réalisation de l'ensemble des études des lignes de tuyauteries et de leur supportage pour les projets EPR2 et Flamanville 3 ainsi que la validation par calculs des supports des dalles de chemins de câbles et ceux du HVAC en utilisant les chaînes d'outils de calculs.

En tant que Technicien(ne) Calculs Supports de Tuyauterie, vous serez chargé(e) de :

- Récupérer l'ensemble des données d'entrée (efforts, spectres sismiques, pression, températures, etc.) ;
- Réaliser les calculs permettant de valider le design des lignes de tuyauteries et des supports (tuyauteries, dalles de chemin de câbles, gaines de ventilation HVAC) ;
- Post-traiter les résultats obtenus en fonction des critères définis dans les normes et les spécifications de calculs tuyauteries/supportage ;
- Proposer des optimisations de design ou des méthodes de calcul lorsque les critères de validation ne sont pas satisfaits ;
- Rédiger des notes de calculs.

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 Bac + 3 (BUT Génie Mécanique et Productique).

Vous avez une expérience ou un parcours académique en lien avec l'énergie.

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.