

Alternance - Technicien Calculs Mécanique F/H

Informations générales

Intitulé de l'offre	Alternance - Technicien Calculs Mécanique F/H
Domaine d'emploi	MECANIQUE CHAUDRONNERIE ROBINETTERIE MATERIAUX
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.

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, vous serez intégré(e) à un groupe de calculs tuyauteries et supports, avec les missions suivantes sur le projet EPR2 :

- Rassembler les données d'entrée requises pour réaliser les calculs
- Analyser le dimensionnement des supports par le calcul
- S'interfacer avec le groupe design CTR pour identifier des solutions de design en maquette 3D

Vous serez formé à l'utilisation du logiciel de calcul RSTAB (type Robot).

Cela permettra également de développer votre expérience dans le développement de grands projets, grâce aux nombreuses interactions que vous aurez avec les différents métiers de conception et de réalisation (Installation, Tuyauterie, Génie Civil, Construction).

Profil recherché

Si on parlait de vous :

- Vous préparez une Licence professionnelle IDI (Innovation et Développement Industriel) ou un BUT GMP (Génie Mécanique et Productique), ou toutes formations équivalentes, et vous recherchez une alternance de 12 à 36 mois.
- Vous possédez des notions en physique mécanique et résistance des matériaux.
- Vous êtes rigoureux et adaptable.
- Vous présentez un fort intérêt pour le travail en équipe
- Vous avez un niveau d'anglais technique. Vous avez un niveau de français à l'oral comme à l'écrit qui vous permet de rédiger et d'interagir dans le cadre de vos activités professionnelles.

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. A 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 durable.
- En complément de votre cursus d'intégration, vous bénéficiez 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).
- A 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(s) technique(s) et échange avec notre Coordinateur RH qui vous présentera le contenu de notre proposition d'embauche
- A l'issue du process de recrutement, votre futur manager prendra contact avec vous pour préparer votre arrivée.

A savoir, chaque candidat retenu sera soumis à 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. A ce titre, nous luttons contre toute forme de discrimination et ouvrons tous nos postes aux personnes en situation de handicap