

Recruteur	
Référence	2021-37-7850
Titre de l'offre	Ingénieur(e) Calcul Mécanique F/H
Description de la mission	Au sein de l'équipe Calculs de structures vous prendrez en charge, pour le compte d'un ou plusieurs projets, les missions suivantes : L'élaboration des calculs de structures à dominante mécanique / chaudronnerie / tuyauterie, à l'aide de logiciels de modélisation par éléments finis ou par des méthodes manuelles de type résistance Des Matériaux (RDM), La rédaction de documents de synthèses (notes de calculs ou courriers de synthèse), La réalisation de pré-dimensionnement d'équipement en phase Avant Projet Sommaire et Avant Projet Détaillé, La vérification des notes de calculs fournisseurs en phase Réalisation de Projet, La réalisation de calculs de type sûreté (séisme, chute de charges) exportables vers les Autorités de Sûreté, L'assistance à l'exploitant et aux clients (conseil et expertise). Vous exercez ces activités en interface avec le client et l'ensemble des métiers de l'ingénierie (sûreté, procédé, installation générale, projet...). Vous aurez également pour mission d'encadrer techniquement les ingénieurs Calculs travaillant sur les projets dont vous aurez la charge.
Type de contrat	CDI
Télétravail	Non spécifié
Client	ORANO
Description de la société	Opérateur international reconnu dans le domaine des matières nucléaires, Orano apporte des solutions aux défis actuels et futurs, dans l'énergie et la santé. Son expertise ainsi que sa maîtrise des technologies de pointe permettent à Orano de proposer à ses clients des produits et services à forte valeur ajoutée sur l'ensemble du cycle du combustible. Grâce à leurs compétences, leur exigence en matière de sûreté et de sécurité et leur recherche constante d'innovation, l'ensemble des 17 000 collaborateurs du groupe s'engage pour développer des savoir-faire de transformation et de maîtrise des matières nucléaires, pour le climat, pour la santé et pour un monde économe en ressources, aujourd'hui et demain. Orano, donnons toute sa valeur au nucléaire. Spécialiste mondial de l'ingénierie du cycle du combustible, la BU Orano Projets conçoit et réalise des projets complexes. Forte de nombreuses références, en France et à l'international, elle dispose d'une large palette de métiers et d'expertises : calcul, mécanique, procédés chimiques, matériaux, instrumentation, génie civil, installation générale... mais aussi gestion de projet et métiers d'assistance aux projets. Fortement innovante tant par ses techniques de conception que par les objets auxquels elles s'appliquent, la BU Orano Projets contribue au développement du groupe Orano à l'international, notamment en Asie au travers de projets majeurs.
Localisation	Equeurdreville
Pays	Array
Description du profil	Vous avez une formation Bac + 5 Ingénieur mécanique ou équivalent universitaire ou généraliste avec option mécanique Vous avez une première expérience réussie de 3 ans minimum en calculs de structures. Vous maîtrisez un ou des logiciels de calculs par éléments finis type ANSYS ou équivalent. Vous avez des compétences en conception mécanique et des connaissances d'un ou de plusieurs codes de dimensionnement de type FEM, RCCM/RCCM-R, EUROCODE ou EN13480 qui sont requises pour le poste Vous avez des connaissances en dimensionnement d'équipements chaudronnés (CODAP, EN13445), elles seront appréciées, Vous êtes doté d'un esprit d'analyse et d'une bonne capacité de synthèse. Vous avez la capacité de gérer des multiples interfaces. Vous disposez de bonnes aptitudes au travail en équipe. Vous faites preuve de rigueur et d'autonomie

Vous maîtrisez l'anglais, c'est un atout supplémentaire.

Expérience	Expérimenté (3-10 ans)
Profil	Direction scientifique, études, recherche, développement, Responsables réalisation grands projets Etudes scientifiques et techniques, ingénieurs de recherche, d'avant projet, d'essais, d'études produit, de développement Projets, affaires : études de prix, négociation, conception et réalisation de grands projets Urbanisme, architecture, études VRD (voirie, réseaux , divers) Brevets, normes, homologation et rédaction technique Etudes socio-économiques, statistiques
Secteur	24 - Métallurgie