



Ingénieur calcul H/F

Lyon (69000) - France

Référence : 1722

Contrat : CDI

Date de début : 12/09/2022

Présentation

Service : SUD EST CALCUL

Rattaché à : SUD EST CALCUL

Détails :

Depuis 50 ans, le groupe PARLYM est un acteur majeur, de l'ingénierie industrielle dans le monde. Nous intervenons dans les domaines de l'énergie (Oil & Gas, Nucléaire) de la Chimie et de la Pétrochimie.

Présent dans plus de 45 pays, notre offre de services s'étend de la conception jusqu'à la réalisation clé en main, en accompagnant nos clients sur l'ensemble du cycle de vie des projets. Nous proposons des solutions sur mesure jusqu'à leur achèvement dans les règles de l'art et des normes.

Notre objectif est de répondre aux attentes de nos clients et de les satisfaire par une qualité de service irréprochable sur les aspects techniques, budgétaires, sécuritaires et environnementaux.

Description du poste / Missions

Détails :

En tant qu'ingénieur calcul, vous serez rattaché à notre bureau de Lyon.

Vous interviendrez sur de grands projets, notamment dans les secteurs du nucléaire, de l'oil&gas, de l'offshore, ...

Les missions qui vous seront confiées seront les suivantes :

- Réalisation de calcul de tuyauterie à l'aide des logiciels PIPESTRESS ou CAESAR ;
- Réalisation de calcul par Elements Finis de structures métalliques et de équipements mécaniques à l'aide des logiciels ANSYS (WB/APDL), ROBOT STRUCTURAL ANALYSIS, BEAMSTRESS, ABAQUS, FEMAP, ... ;
- Réalisation de relevés sur sites nucléaires sur le territoire national ;
- Rédaction de livrables (rapports d'enquête, note de calcul, etc) ;

- Réalisation de calculs selon les règles de la RDM ;
- Dès votre prise de poste, vous serez formé à nos métiers, nos méthodes, nos outils ainsi qu'aux réglementations en vigueur dans nos secteurs d'activités : RCC-M, Eurocodes, EN13480, EN13445, CODAP, ASME, ...

Profil recherché

Nombre d'années d'expérience : 0 à 2 ans

Niveau de formation : Bac +5 (Master)

Détails :

- Débutant : Vous venez d'obtenir votre diplôme, vous êtes issu d'une formation de type ingénieur ou master mécanique et vous souhaitez découvrir le milieu du dimensionnement mécanique au sein d'un environnement propice à l'apprentissage et dans une entreprise performante ? Rejoignez-nous !
- La connaissance avancée du logiciel ANSYS MECHANICAL est requise. La connaissance des logiciels de calcul ABAQUS (éléments finis) et de RDM (type RDM6) est un atout conséquent. La connaissance du logiciel SOLIDWORKS sera très également appréciée.
- Enfin, une expérience (stage de fin d'études par exemple) en calcul mécanique, thermomécanique, fatigue, etc., sur un logiciel éléments finis, est nécessaire.

Compléments d'informations

Détails :

Nous vous offrons une opportunité d'exprimer vos talents et de vous épanouir dans un groupe ambitieux et dynamique.

Sud Est Calcul, groupe PARLYM, sera à la hauteur de vos espérances pour que vous puissiez réaliser vos projets et atteindre vos objectifs de carrière.

Tickets restaurant : Non spécifié

PC portable : Non spécifié

Téléphone portable : Non spécifié