



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-calculs-mecaniques-fatigue-f-h>

Ingenieur calculs mécaniqueS @fatigue F/H

Description

Les missions

Vous intégrerez le service Calculs/Dimensionnements du site de Nantes composée de 20 personnes. Votre mission principale sera de justifier et dimensionner des équipements liés aux activités du pôle et vis-à-vis du référentiel applicable (RCC-M, CODETI, CODAP...) sur l'intégralité des programmes ainsi que de participer aux besoins de maintien en conditions opérationnelles.

Vous prendrez plus particulièrement en charge la réalisation de calculs à la fatigue. Ces analyses feront intervenir des calculs éléments finis, thermiques, mécaniques et thermomécaniques.

Vos principales activités seront à ce titre :

- Mettre en œuvre des simulations analytiques et/ou numériques afin de modéliser le comportement des équipements
- Produire des avis techniques dans le cadre de support lors des pré-dimensionnement
- Assister les équipes d'ingénierie via le développement d'utilitaires de pré et post-traitement afin de gagner en performance et en qualité
- Participer au travail des procédés de calcul en créant des cas-tests de vérification et de validation.

Conditions de travail

- Localisation : Nantes Sud
- Rémunération selon expérience entre 40 et 60 k€
- RTT : entre 12 et 14 sur l'année
- Télétravail : 1 à 2 jours/semaine après l'intégration
- Prime d'intéressement et prime de participation (1 mois de salaire versé en avril et en mars)
- Possibilité de vivre un parcours qui vous ressemble en adéquation avec vos envies et les besoins du groupe
- Développement professionnel via la formation continue

Process de recrutement

Une fois que vous avez postulé, voici les étapes :

- 1er entretien avec Externatic
- Entretien RH
- Entretien avec le Manager
- Visite du site

Qualifications

Ce que vous apportez

Vous détenez un diplôme d'ingénieur ou équivalent ou un doctorat spécialisé en

Organisme employeur

Externatic

Type de poste

Temps plein

Secteur

CONSEIL POUR LES AFFAIRES ET AUTRES CONSEILS DE GESTION

Lieu du poste

44109, NANTES, NANTES, France

Date de publication

23 août 2024 à 19:02

Valide jusqu'au

22.09.2024

mécanique, résistance des matériaux ou analyse numérique.

Vous disposez d'une ou plusieurs compétence(s) parmi les suivantes :

- L'utilisation d'un logiciel d'éléments finis pour des applications linéaires et non linéaires (idéalement Ansys Mechanical)
- L'expérience sur des thermomécaniques, statiques ou dynamiques de tuyauteries
- La connaissance de différents langages scientifiques de développement numérique (Python, C++, Fortran, Java, C#...)

- Vous avez déjà participé à la Vérification et Validation (V&V) de codes et méthodes numériques : cycle en V du développement, plans d'expérience, spécification ou conduite d'essais, recalage numérique, calculs d'incertitude

- Vous avez déjà appliqué des codes et normes industrielles

- La connaissance de SYSTUS serait un plus

- Vous êtes dynamique, curieux, pro-actif et doté d'un bon relationnel, vous aimez le travail en équipe. Vous avez un bon esprit de synthèse et vous vous montrez à l'aise dans la rédaction de documents techniques.

A propos d'Externatic

Externatic, c'est plus que du recrutement... C'est le cabinet de recrutement informatique qui accompagne tous les profils d'experts, ingénieurs et managers dans le domaine de l'informatique, du digital & de l'IT en France.

Notre mission : faciliter la rencontre et créer la connexion entre les entreprises et candidats pour mettre leur réseau et leur connaissance du marché de l'IT au profit de leurs besoins respectifs.

Nous comprenons les besoins de nos clients, en leur proposant des solutions personnalisées et en les accompagnant dans toutes les étapes du recrutement. L'objectif étant de leur faire gagner un temps précieux et trouver les candidats les plus qualifiés.

Notre leitmotiv : accompagner nos clients sur le long terme et promettre à tous les candidats un accès privilégié au sein de startup, éditeurs, DSI ou PME.

Externatic en quelques chiffres :

- 30 consultants
- 400 clients
- 400 candidats-es accompagnés par an
- 700 postes IT ouverts
- 10 agences : Nantes, Angers, Bordeaux, La Roche-Sur-Yon, Lille, Montpellier, Niort, Paris, Poitiers, Rennes

Contactez-nous : xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx