



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

Ingénieur Calculs Mécaniques Tuyauterie expérimenté(e) F/H

Description

Rattaché(e) à la Section Calculs Mécaniques de Tuyauteries, vous aurez à justifier de la tenue des lignes de tuyauteries du parc en activité exploitation, notamment dans le cadre des remplacements de gros composants (Générateur de vapeur, Coude primaire) ou d'opérations de maintenance et de modifications.

Vos principales missions consisteront en des prestations d'études dans les domaines suivants :

Calcul de flexibilité des lignes de tuyauterie des circuits primaires et secondaires et auxiliaires (modélisation 1D et justifications analytiques)

Vérification de l'intégrité des supportages (résistance des matériaux, modélisations 1D et 3D)

Vérification de la tenue mécanique des éléments de supportage, ancrages, profilés, boulonnneries, soudures ...

Conception en lien avec le bureau d'étude de nouvelles lignes et de leur supportage Analyses selon le RCC-M

Pour cela vous devrez :

Analyser les demandes et cahiers des charges clients afin de proposer une offre technique adaptée

Etre force de proposition sur les problématiques techniques en tenant compte des particularités des chantiers en lien avec les autres métiers concernés

Apporter votre expertise et votre regard critique sur les sujets techniques.

Rédiger et vérifier les notes de calculs pour l'ensemble des prestations réalisées

Surveiller les activités d'études sous-traitées (relations avec les prestataires, prescription, gestion des évolutions)

Occasionnellement, vous aurez à répondre à des sollicitations fortuites à forts enjeux concernant le déploiement des dossiers de travaux lors des arrêts pour maintenance :

Analyse d'écart et proposition de solutions techniques à mettre en oeuvre

Echange avec le Bureau d'étude et le chantier pour finalisation des solutions

Des astreintes pourront être planifiées en support aux chantiers.

Pour chacune de vos tâches, vous serez responsable du budget, du planning et de la qualité de vos études.

Qualifications

De formation ingénieur Généraliste / Mécanique ou équivalent universitaire, vous avez démontré :

Votre capacité à vous approprier des problématiques techniques nouvelles / variées

Votre capacité à gérer des interfaces nombreuses et complexes

Votre capacité à structurer une démarche d'étude complexe intégrant les enjeux projet

Votre aptitude à travailler en équipe

Votre aptitude à accompagner et former des profils débutants

Etes intéressé/e par le calcul mécanique dans un contexte de projet d'ingénierie.

Organisme employeur
FRAMATOME

Type de poste
Temps plein

Secteur
PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ

Lieu du poste
69387, LYON 07, LYON, France

Salaire de base
40000 € - **Salaire de base**
50000 €

Date de publication
24 septembre 2024 à 19:02

Valide jusqu'au
24.10.2024

De solides connaissances en mécanique des solides.
Vous possédez une expérience notable en calcul des structures ou en calculs de tuyauteries avec des logiciels tels que Pipestress, RSTAB, Ansys.
Une connaissance des codes de calcul (EUROCODE, RCC-M) serait un vrai atout.
Fortement attaché(e) à la notion d'engagements, curieux(se) et innovant(e), vous avez la capacité de questionner les modèles pour apporter et mettre en oeuvre des solutions créatives et agiles.

Avantages :

Convention collective de la métallurgie
Poste basé dans nos locaux de Lyon Gerland - « Work in Park » : restaurant d'entreprise, salle de sport, etc.
Intéressement
Contrats de mutuelle et prévoyance avantageux
Télé travail
CSE