



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

Ingenieur calculs mécaniques – Confirmé – F/H

Description

TechnicAtome recrute pour le site d'Aix-en-Provence son futur Ingénieur dimensionnements mécaniques pour travailler sur les projets d'installations de soutien et d'essais pour le Porte Avion Nouvelle Génération ou les SNLE 3G en cours de développement / réalisation.

Au sein de la Direction de l'Ingénierie, vous rejoignez le métier « Dimensionnement Mécanique et Vibro-Acoustique », qui se compose d'environ 55 personnes. Intégré à une équipe de 10 collaborateurs vous travaillerez en étroite collaboration avec l'ensemble des équipes TechnicAtome et experts du domaine.

Ce que vous pouvez accomplir avec nous :

- Réaliser des études et calculs de dimensionnement thermomécaniques des d'installations ou de composants de soutien ou d'essais des futures chaufferies nucléaire en interface avec les autres métiers de la conception (conception mécanique, installation générale, études systèmes, etc.),
- Rédiger des livrables techniques (note d'étude, note de calculs, spécifications de dimensionnement...),
- Spécifier, piloter et accepter les études réalisées en sous-traitances ou par d'autres collaborateurs.

Ces missions pourront évoluer grâce à la diversité des réalisations de TechnicAtome, sur des projets de nucléaire civil ou de propulsion nucléaire.

Qualifications

Un profil qui vous ressemble ?

Nous recherchons un/e Ingénieur titulaire d'un Bac + 5 dans le domaine mécanique.

Vous bénéficiez d'une expérience de 5 ans minimum comme Ingénieur calcul au sein d'une industrie nucléaire ou d'un environnement industriel exigeant et complexe.

Vous disposez de compétences techniques généralistes en mécanique, spécialement en résistance des matériaux et vous maîtrisez les calculs de structure avec une expérience significative en calcul par Éléments Finis (idéalement sous ANSYS MECHANICAL).

La maîtrise des EUROCODES ainsi que des codes ou référentiels de conception d'équipement sous pression est requise. La connaissance du RCC-M, ainsi que des outils de MATHCAD, MATHLAB ou SCILAB serait un plus.

Reconnu pour vos facilités à travailler en équipe, vous avez également un bon esprit de synthèse et une capacité d'analyse de systèmes complexes.

Organisme employeur
TECHNICATOME

Type de poste
Temps plein

Secteur
ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES,
SCIENTIFIQUES ET
TECHNIQUES DIVERSES

Lieu du poste
13001, AIX EN PROVENCE, AIX
EN PROVENCE, France

Date de publication
28 août 2024 à 17:02

Valide jusqu'au
27.09.2024

Vos compétences techniques se traduisent par une approche pragmatique de la conception et dimensionnement mécanique.