



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-calcul-simulation-numerique-f-h>

Ingenieur calcul & Simulation numérique F/H

Description

Vous êtes ingénieur calculs en mécanique avec une passion pour le terrain et la gestion de projets ? Donnez un nouvel élan à votre carrière en intégrant une entreprise en constante évolution, où l'innovation et l'expertise technique sont au cœur de chaque projet.

Vos Missions :

En tant que membre clé de notre bureau d'études, sous la responsabilité du Responsable Technique, vous contribuerez à des projets multidisciplinaires dans les domaines des énergies (Nucléaire, Hydrogène, ENR). Vous interviendrez sur toutes les phases, de l'analyse du besoin client à la rédaction des rapports, et travaillerez sur des solutions techniques variées :

- Structures métalliques (levage, manutention).
- Analyses dynamiques (tuyauteries, gaines, chemins de câbles).

Vos Contributions :

- Lire et interpréter les plans et documents techniques clients.
- Réaliser des calculs analytiques et numériques, des modélisations (éléments finis), et analyser des comportements (statique, dynamique, vibratoire).
- Justifier la tenue d'assemblages (visserie, soudure) et rédiger des notes de calculs complètes.
- Proposer des solutions constructives et en valider la faisabilité dans un environnement 3D.
- Gérer les projets de bout en bout : suivi, devis, budgets, délais et relation client.

Perspectives d'Évolution :

À court terme, vous pourrez évoluer vers des missions orientées suivi d'essais et qualification d'équipements, incluant la rédaction de spécifications techniques et la réalisation d'essais mécaniques, vibratoires ou climatiques.

À moyen terme, vous jouerez un rôle stratégique dans l'analyse des besoins clients, le chiffrage, et le conseil pour orienter nos clients vers des solutions techniques optimales.

Qualifications

Votre Profil :

- **Formation** : BAC+5 en école d'ingénieur à dominante mécanique.
- **Expérience** : Solide expérience en calcul mécanique et modélisation,

Organisme employeur
AVNIR ENERGY

Type de poste
Temps plein

Secteur
INGÉNIERIE, ÉTUDES
TECHNIQUES

Lieu du poste
France

Salaire de base
30000 € - **Salaire de base**
40000 €

Date de publication
6 janvier 2025 à 12:06

Valide jusqu'au
05.02.2025

idéalement complétée par une appétence pour les essais mécaniques.

- **Compétences** : Maîtrise des outils de simulation numérique (FEM), rigueur, autonomie, et excellent sens relationnel.
- **Localisation** : Poste basé à Villeurbanne / Marseille /Grenoble.

Pourquoi Nous Rejoindre ?

Travaillez au sein d'une entreprise structurée et innovante, aux côtés d'une équipe soudée, motivée et respectueuse, et participez à des projets ambitieux et variés qui façonnent l'avenir des énergies.

Postulez dès maintenant et devenez un acteur clé de notre bureau d'ingénierie !