

Ingénieur calculs H/F expérimenté (>5ans)

À propos de XADICE Engineering

XADICE ENGINEERING est un bureau de calculs en ingénierie mécanique créé à Nantes il y a plus de 15 ans. Nous proposons des prestations de calculs de structures mécaniques dans des secteurs variés comme l'aéronautique, la construction métallique, les EMR, le naval, le ferroviaire et l'énergie.

La variété des projets et des secteurs dans lesquels nous intervenons rend notre environnement de travail à la fois très stimulant et exigeant. En effet, nous pouvons apporter notre **expertise sur un équipement d'intégration Ariane 6, comme une machine de spectacle, ou encore des équipements industriels de levage et de manutention**. Pour cela nous nous appuyons sur des outils à la fois puissants et performants.

Nous avons su rester une entreprise à **taille humaine** et nous profitons de bureaux spacieux, idéalement situés en **plein cœur de Nantes** et facilement accessibles en transports.

Notre travail et les relations que nous entretenons avec nos clients sont guidés par des valeurs de réactivité, de professionnalisme, de compétitivité et de flexibilité.

Le Poste

Véritable **chargé d'affaires**, vous assurez la **réalisation et/ou la gestion des projets de dimensionnement et de justification de structures métalliques et/ou composites** qui vous sont confiés.

À ce titre, vous serez chargé de :

- L'interface technique avec le client sur vos projets,
- La rédaction des notes d'hypothèses pour validation par le client,
- La gestion et le suivi d'ingénieurs et de techniciens calcul,
- L'analyse de résultats de calculs,
- La réalisation de calculs variés (analyses en statique linéaire ou non linéaire géométrique ou matériau, analyses en réponse dynamique transitoire ou fréquentielle, analyses thermiques et thermoélastiques, chocs, ...)
- La réalisation de calculs manuels suivant les méthodes de résistance des matériaux (RdM)
- La rédaction de notes de calculs en Français ou en Anglais

En pratique

- CDI à temps plein
- Démarrage : dès que possible
- Rémunération : à négocier selon profil et l'expérience
- Basé à Nantes avec déplacements / missions chez nos clients
- *Mutuelle, tickets restaurant, participation à l'abonnement transport en commun*



Profil recherché

De formation BAC+5 en mécanique à dominante calculs/simulations numériques en mécanique, une expérience **d'au moins 5 ans** sur un poste similaire est **exigée**.

Vous bénéficiez d'expériences réussies dans le domaine du calcul avec l'outil **ANSYS** (Classique ou Workbench) ou **SIMCENTER NX**.

Vous connaissez un ou plusieurs environnements normatifs (EUROCODE, NF EN 13001, RCC-M, CODAP, ASME, DNV, etc) et êtes à l'aise avec la rédaction de documents en anglais.

Rigoureux, vous possédez une grande polyvalence et un bon sens relationnel. Vous appréciez évoluer dans un environnement réactif et exigeant.