

OFFRE D'EMPLOI INGENIEUR MECANIQUE DES STRUCTURES

NANTES | CATEGORIE "CADRE" | CDI



RESPONSABILITES

- ♦ Dans le domaine de la mécanique des structures appliquée au secteur naval, votre mission est la suivante :
 - Définir les méthodologies d'analyse des équipements étudiés
 - Mettre en œuvre les modèles et les calculs, sous la direction du chef de projet
 - Exploiter les résultats selon la réglementation en vigueur
 - Proposer des pistes d'amélioration du design des structures étudiées
 - Rédiger les notes de calcul

PRINCIPIA

est une société d'ingénierie dans le domaine des énergies (Eolien et Oil & Gas offshore, Nucléaire) et dans le domaine de la construction navale (civile et militaire).

Fort d'une expérience de plus de 40 ans au service de ses clients et d'une expertise reconnue portée par plus de 100 collaborateurs (ingénieurs & techniciens), PRINCIPIA délivre des prestations à haute valeur ajoutée : études d'ingénierie, expertises & calculs scientifiques, logiciels métiers et solutions de monitoring embarquées, études R&D.

PROFIL

Ingénieur en mécanique des structures, tout niveau d'expérience

Connaissance de la simulation par éléments finis

Expérience des logiciels ABAQUS ou ANSYS WORKBENCH

Connaissance de l'un des 2 logiciels de maillage Hypermesh ou Simcenter 3D Siemens

Serait un plus : connaissance des textes réglementaires (BV, BV Militaire, RCC-M, ASME, CODAP, NF-EN 13445-3...)

Rigueur - Autonomie
Sens de la communication et du travail en équipe

Maîtrise de l'anglais (écrit et oral)

POUR POSTULER

job@principia.fr