

FICHE DE POSTE

CHEF DE PROJET

MODELISATION DES STRUCTURES NUCLEAIRES



DOMAINES D'ACTIVITE : CONSTRUCTION NAVALE, OFFSHORE, ENERGIE

LIEU : FRANCE (NANTES – LA CLOTAT)	CATEGORIE : CADRE	NATURE DU CONTRAT : CDI
SOCIETE <p>Principia (110p - CA 13M€) est une société d'ingénierie et d'expertise scientifique, intervenant dans le domaine des Energies (oil & gas, énergies marines renouvelables, nucléaire) et le domaine du Naval / Défense.</p> <p>Forte d'une expérience reconnue de plus de 35 ans, Principia assiste les principaux acteurs industriels dans leur processus de conception et de maintien en condition opérationnelle de leurs installations en offrant une gamme complète de prestations à forte valeur ajoutée (R&D, logiciels experts, études d'ingénierie, expertises et formations).</p>		
FONCTION <p>Dans le domaine de la mécanique des structures appliquée au secteur nucléaire, votre mission est la suivante :</p> <ul style="list-style-type: none">. Analyser le cahier des charges de nos clients et rédiger les offres techniques. Manager les projets pour atteindre les objectifs. Assurer le suivi technique et la réalisation de simulations numériques par éléments finis. Rédiger les notes de calcul.		
PROFIL <ul style="list-style-type: none">. Ingénieur en mécanique des structures. Expérience d'au moins 10 ans sur des études d'intégrité structurelle (appareils à pression, calculs thermomécaniques, tenue au séisme),. Maîtrise de la simulation par éléments finis,. Expertise sur le logiciel ANSYS Classic + APDL,. Maîtrise des textes réglementaires (RCC-M, RCC-MRx, ASME, CODAP, NF-EN 13445-3, ...). Des compétences en couplage fluide/structure et en dynamique rapide seraient un plus	CARACTERISTIQUES DU POSTE <ul style="list-style-type: none">. Management d'équipes projet. Expertise technique. Sens de la communication et du travail en équipe. Maîtrise de l'anglais (écrit et oral). Déplacements clients à prévoir	

Pour déposer une candidature : job@principia.fr