

Recruteur	Ingelligence Technologies
Ville	76600, HAVRE
Référence	13s34s1
Titre de l'offre	Stage Ingénieur Calcul Mécanique Energie H/F
Description de la mission	Faites décoller votre carrière : Bienvenue au sein du Groupe INGELIANCE !

Depuis plus de 25 ans, nous accompagnons nos clients dans l'étude et la réalisation de projets à forte technicité au travers de bureaux d'études (interne et sur site client), d'une offre de conseil et d'une cellule R&D.

Avec une équipe de plus de 700 professionnels passionnés - Techniciens, Ingénieurs, Docteurs - répartis sur 20 sites en France, nous cultivons l'innovation au quotidien pour une mission essentielle : garantir la satisfaction de nos clients.

Notre organisation se structure autour de trois divisions complémentaires :

- Développement Systèmes
- Solutions Industrielles
- Analyse Scientifique

Nous intervenons dans des secteurs d'avenir tels que le naval, l'aéronautique, le spatial & défense, l'énergie et le nucléaire, offrant ainsi des opportunités variées et stimulantes.

Nous avons à cœur d'accompagner l'ensemble de nos collaborateurs tout au long de leur carrière au sein du Groupe. Nous participons ainsi à leur montée en compétences au travers de notre école de formation interne, encourageons la promotion interne et accordons l'égalité des chances lors de nos recrutements. #ActiveurDeProgrès

Dans le cadre de votre stage de fin d'études, vous serez rattaché(e) au pôle Energie et Environnement de notre agence du Havre. Vous intégrerez une équipe d'ingénieurs spécialisés dans le domaine de la simulation numérique.

Vous participerez à la validation et l'optimisation structurelle d'équipements en lien avec le domaine de l'énergie.

Vos missions lors de ce stage seront entre autres :

- Modélisation éléments finis d'une pièce ou d'un assemblage à partir de concepts préexistants.
- Calculs de justification en statique et dynamique, en exploitant les modèles éléments finis et/ou en effectuant des calculs analytiques.
- Mise en place de méthodologies et d'outils d'optimisation de calculs.
- Synthèse des analyses de calcul à l'oral et à l'écrit.
- Compétences requises : mécanique des structures, résistance des matériaux, simulation éléments-finis
- Compétences complémentaires utiles : outils de simulation numérique type NX, PATRAN, NASTRAN

Des formations à ces outils pourront être intégrées au stage.

Actuellement en fin de cursus ingénieur ou universitaire supérieur (niveau Bac +5) dans le domaine mécanique vous savez faire preuve d'autonomie et de curiosité intellectuelle pour vous permettre de mener à bien votre projet.

Vous disposez de bonnes capacités rédactionnelles ainsi que d'un bon niveau d'anglais (lu/écrit).

Vous avez également une bonne capacité d'analyse et d'adaptation et savez travailler en équipe.

Stage à pourvoir à partir de janvier selon les périodes de stage prévues par les écoles. Stage

de fin d'études uniquement. Pour postuler cliquer ici.

Type de contrat	Stage
Télétravail	Non spécifié
Localisation	76600, Le Havre
Pays	France
Expérience	Débutant (-3 ans)
Profil	Ingénieur d'exploitation/ fabrication/ produit/ production
Secteur	71 - Activités d'architecture et d'ingénierie ; activités de contrôle et analyses techniques