



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-calculateur-ingenieure-calculatrice-etudes-f-h>

## Ingenieur Calculateur / Ingenieure Calculatrice Etudes F/H

### Description

#### Description du poste

#### Votre équipe :

Vous rejoignez notre équipe ARTELIA Industrie Cherbourg (50) qui travaille sur des projets industriels d'envergure en tout corps d'état (installation générale, tuyauterie, électricité industrielle, instrumentation, mécanique, procédés...)

L'équipe composée de 50 personnes (techniciens /ingénieurs) intervient sur des Projets / des missions de Maîtrise d'Œuvre et de Conceptions & Réalisation dans les domaines de l'Industrie Nucléaire, Naval, Agro-alimentaire, Pétrochimie et des Infrastructures Portuaires, à toutes les étapes d'un projet depuis la phase de faisabilité, jusqu'aux phases exécution et suivi de chantier.

#### Vos missions :

En tant qu'Ingenieur Calculateur / Ingenieure Calculatrice Etudes, vos missions consisteront à :

- Participer à la conception de structures métalliques industrielles (supports de tuyauteries, platines, racks, bâtiments industriels...)
- Définir les hypothèses et établir les notes méthodologiques pour la réalisation des calculs
- Effectuer des calculs de dimensionnement de structure en conformité avec les spécifications client et codes de construction (Eurocodes, CM66),
- Modéliser, appliquer les cas de charges, analyser et interpréter les résultats obtenus suivant les règles applicables
- Etablir des préconisations techniques adaptées à l'environnement, à la réglementation en vigueur
- Réaliser les notes de calcul et les tenir à jour en fonction de l'évolution des études
- Occasionnellement, réaliser des diagnostics visuels sur les ouvrages existants et rédiger des rapports d'inspection, avec classification des dégradations observées ;
- Vérifier la mise en plan des structures,
- Rédiger des spécifications techniques type CCT en accord avec l'ingénieur de projet et/ou les ingénieurs spécialistes.
- Gérer l'interface avec les experts du site pour justifier et valider les conceptions et dimensionnements,
- Réaliser les revues documentaires des notes de calcul et plans des fournisseurs

### Qualifications

**Organisme employeur**  
ARTELIA INDUSTRIE

**Type de poste**  
Temps plein

**Secteur**  
INGÉNIERIE, ÉTUDES  
TECHNIQUES

**Lieu du poste**  
50129, CHERBOURG EN  
COTENTIN, CHERBOURG EN  
COTENTIN, France

**Date de publication**  
26 août 2024 à 09:02

**Valide jusqu'au**  
25.09.2024

**Vos atouts pour réussir :**

Vous êtes le profil idéal si vous possédez une formation Bac+5 Ingénieur spécialisée en Calcul / Mécanique / Tuyauterie / équipements chaudronnés (RCCM, CODAP,...) ou équivalent. Vous justifiez minimum de 3 ans d'expérience dans le secteur de l'ingénierie industrielle dans une fonction similaire.

Vous êtes une personne rigoureuse, méthodique avec une bonne capacité d'analyse et de synthèse. Vous aimez le travail en équipe et savez facilement vous intégrer à un groupe.

L'application des procédures Qualité ISO 9001 et MASE sont votre quotidien. Veiller à la sécurité sur les sites et/ou chez nos clients fait partie de vos priorités.

Vous maîtrisez les outils informatiques tels que Robot Structural Analysis, Pack Office, Autocad – Les outils tels qu'Advance, Staad pro, Freelem, Ansys et/ou Eléments Finis sont un plus.

Vous avez une connaissance des normes et standards : Eurocodes 0/1/3/8, DTU, CM66.