



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-calculation-de-structures-f-h-3>

ingénieur calcul de structures F/H

Description

Dans le cadre d'un projet industriel à dimension internationale, nous recherchons un **Ingénieur Calcul Structures Béton Armé et Charpente Métallique** pour intervenir sur des études de conception et de dimensionnement d'ouvrages neufs. Le poste s'inscrit dans un environnement industriel exigeant (installations pétrochimiques, pharmaceutiques ou bâtiments techniques), en étroite collaboration avec les équipes de conception et d'exécution.

Vos principales missions :

- Réaliser la **conception et les calculs** d'ouvrages en béton armé et charpente métallique.
- Rédiger les **notes de calcul préliminaires** de justification et les **notes de chargement**.
- Estimer les **quantités de béton et de charpente métallique**.
- Assurer l'**interface avec les autres corps d'état** et la coordination technique.
- Établir les **notes de calcul de prédimensionnement, de dimensionnement et d'exécution** pour les ouvrages de fondations, structures et supports d'installations industrielles.
- Définir la **méthodologie de justification** des ouvrages et rédiger les **descriptifs techniques** associés.
- **Valider les principes de modélisation**, notamment les combinaisons d'actions et les coefficients de pondération.
- **Vérifier, commenter et valider** les notes de calcul émises par les sous-traitants, fournisseurs et entreprises de construction.
- Contrôler la **conformité des plans** établis à partir des préconisations de dimensionnement.
- Rédiger les **notes de conception et de calcul** des ouvrages.
- Suivre les **modifications ingénierie** à répercuter auprès des entreprises de construction et de leurs sous-traitants.
- Appliquer les **règles d'études spécifiques au projet et aux standards client**.

Les études seront réalisées selon les **Eurocodes (EC0, EC1, EC2, EC3, EC8)** et les standards client.

Les calculs s'effectueront sur **Autodesk Robot Structural Analysis** et/ou **Bentley Staad Pro**, en **français ou anglais** selon les projets.

Qualifications

Vous êtes un ingénieur expérimenté en **calcul de structures béton armé et charpente métallique**, souhaitant évoluer sur des projets industriels complexes, dans un environnement international et collaboratif.

Formation et expérience :

- formation bac + 5 ou école d'ingénieur
- Minimum **5 ans d'expérience** (hors stage) en calcul de structures dans le secteur industriel.

Organisme employeur

PARLYM

Type de poste

Temps plein

Secteur

INGÉNIERIE,
TECHNIQUES

ÉTUDES

Lieu du poste

69266, VILLEURBANNE,
VILLEURBANNE, France

Salaire de base

39000 € - **Salaire de base**
44000 €

Date de publication

9 octobre 2025 à 21:08

Validé jusqu'au

08.11.2025

- Expériences confirmées en **étude d'installations pétrochimiques ou pharmaceutiques**, idéalement en phase d'exécution (France ou Europe).
- Solides compétences en **conception et calcul d'ouvrages** ainsi qu'en **suivi d'entreprises d'exécution**.
- Une expérience en **bureau d'études d'exécution** constitue un atout.

Compétences techniques :

- Maîtrise des **codes de calcul Eurocodes** (EC0, EC1, EC2, EC3, EC8).
- Utilisation confirmée des logiciels **Autodesk Robot Structural Analysis** et **Bentley Staad Pro**.
- Capacité à **rédiger des livrables techniques** (notes de calcul, descriptifs, rapports) en français et en anglais.

Compétences comportementales :

- Capacité à **travailler en équipe** et à s'intégrer dans un groupe d'étude multidisciplinaire.
- Aisance relationnelle et **facilité de communication avec le client** et les partenaires du projet.
- Capacité à **prendre des décisions techniques** dans un environnement à multiples interfaces.
- Une pratique des **codes américains** serait un plus pour une participation à d'autres projets internationaux.

HSE :

- Respect strict des **règles et consignes SSE**.
- Implication active dans la sécurité et la qualité du travail.
- Participation aux **remontées SSE** (FOS, causeries, etc.).

Langues :

- **Français et Anglais** (niveau professionnel exigé).