

Né le 09/02/1994
44100 Nantes
5 à 10 ans d'expérience
Réf : 2609041540

Ingénieur structure

Objectifs

Mettre mon expertise en ingénierie des structures au service de projets locaux et ancrés dans leur territoire, en alliant démarche écoresponsable et rigueur opérationnelle.

Ma recherche

Je recherche un CDI, aux villes voisines de la région Pays de la Loire avec une rémunération entre 2500 et 3000 euros, dans l'Ingénierie.

Formations

2017 : Bac +5 à Université de La Rochelle

Master ingénierie du bâtiment : techniques nouvelles de construction et de réhabilitation

2015 : Bac +3 à Université de La Rochelle

Licence Génie Civil

2014 : Bac +2 à IUT La Rochelle

DUT Génie Civil

Expériences professionnelles

2020 - 2026 :

responsable bureau d'études chez Lvtec (44)

- Pilotage de projets complexes : Direction complète des études techniques, de la faisabilité à l'exécution sur chantier, pour des ouvrages temporaires complexes.
- Calculs et Modélisation avancés : Modélisation 3D et dimensionnement de structures. Analyse non-linéaire et application rigoureuse des Eurocodes.
- Vérifications internes : Supervision et visa des notes de calculs et des plans produits.
- Interface partenaires : Négociation technique directe auprès des bureaux de contrôle. Coordination maîtrise d'œuvre-entreprises pour intégrer les contraintes de chantier.
- Innovation et Automatisation : Développement d'outils internes (automatisation VBA, scripts CAO/DAO) pour standardiser et optimiser les processus d'étude.
- Management d'équipe : Encadrement des ingénieurs et techniciens : planification de la charge de travail, suivi budgétaire et montée en compétences de l'équipe.

2018 - 2020 :

Ingénieur d'études chez Lvtec (44)

- Expertise technique : Dimensionnement et modélisation de structures complexes.

- Conformité réglementaire : Garant de l'application stricte des normes de sécurité (notamment NF EN 12810 / 12811) lors de la conception et des phases de montage.

- Suivi de chantier et Relevés : Relevés sur site, recalage des modèles face

2017 :

Ingénieur structure chez Etpo (44)

- Études de Conception : Rédaction de notes de calculs détaillées pour le béton armé, les structures métalliques et les fondations.

- Contrôle qualité des plans : Participation au contrôle qualité et à la validation des plans d'exécution en phase projet, assurant la cohérence conception-réalisation.

Langues

Anglais (Oral : moyen / Ecrit : intermédiaire)

Logiciels

Robobat

Atouts et compétences

Conception 3D / BIM & Visualisation :

AutoCAD, Sketchup, RECAP, Lumion , REVIT, (Maîtrise des outils de modélisation de visualisation 3D et d'intégration de données de nuages de points).

Calcul structure :

Eurocodes, Structures Béton Armé, Structure Bois, Structures Métalliques et Aluminium, NF EN 12810-12811.

Logiciels de calcul :

Robot Structural Analysis Pro, SCIA Engineer.

Management & Développement :

Programmation Virtual Basic (VBA), Suite Adobe, Microsoft Project, Microsoft Office.

Logiciels MAO & Vidéo :

Ableton Live, Cubase, Touchdesigner, video sync.

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

- Trekking
- Running
- Musique
- Renovation