

31100 Toulouse
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2607162208

Ingénieur structures junior

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Occitanie, dans le Batiment.

Formations

12/2026 : Bac +5 à Université Claude Bernard Lyon 1
Master 2 Génie Civil - Matériaux et Structures pour une Construction Durable

12/2025 : Bac +5 à École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda
Diplôme d'État en Génie Civil - Option Bâtiments, Ponts et Chaussées

Expériences professionnelles

01/2026 - 05/2026 :

Assistant Ingénieur Calcul de Structures Métalliques (Stage de fin d'études) chez Amabatilux
Dimensionnement de hangars métalliques et bâtiments industriels sur Robot. Élaboration des notes de calcul, descentes de charges, contre-études, métrés et estimations budgétaires. Modélisation de charpentes sur Tekla Structures et élaboration des plans d'exécution. Dimensionnement des fondations superficielles et calcul du ferrailage associé. Diagnostics de structures existantes, rapports de visites techniques et propositions de solutions de renforcement structurel.

01/2025 - 04/2025 :

Assistant Ingénieur Ouvrages d'Art (Stage de fin d'études) chez Setec Maroc
Étude comparative de variantes d'ouvrages d'art en béton armé : pont-dalle et pont à poutres.
Prédimensionnement des éléments structuraux du pont : dalle, poutres, piles, culées et équipements. Calcul des charges, des efforts internes et de leur répartition transversale par la méthode de Guyon-Massonnet-Bares.
Modélisation du pont sur CSI Bridge, analyse structurelle, dimensionnement du ferrailage et élaboration de la note de calcul.

01/2024 - 03/2024 :

Assistant Ingénieur Génie Civil - Études et Préparation Travaux (Stage) chez Atomas Ingénierie
Choix des systèmes porteurs et comparaison de variantes structurelles. Prédimensionnement des dalles, poutres, poteaux, voiles et fondations, avec prise en compte des descentes de charges. Modélisation et analyse des structures sur ARCHE/Robot, avec évaluation des efforts internes et exploitation des résultats. Élaboration des plans de coffrage et d'armatures, en cohérence avec les dispositions constructives du béton armé.
Réalisation du métré, estimation budgétaire, planification des travaux, Plan d'Installation de Chantier.

01/2023 - 01/2023 :

Stagiaire en Laboratoire - Stage d'Application chez Lpee
Observation et analyse des essais sur les matériaux. Réalisation, suivi et analyse d'essais sur matériaux de construction : béton, acier et sols. Élaboration de rapports géotechniques préalables aux ouvrages de construction.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Permis

Permis B