Ingénieur en génie civil – Calcul & Modélisation de structures

10300 Sainte-Savine · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2607151348

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Grand-Est
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2026-01-31 — EPF École d'Ingénieurs
Semestre d’échange en Ingénierie et Architecture Durable
2025-06-30 — Bac +5 — International Institute Of Technology
Cycle d'ingénierie en Génie Civil
2023-06-30 — Bac +3 — Institut Supérieur Des Etudes Technologiques De Sfax
Licence
2020-06-30 — Bac — Lycée Abou Kacem Chebbi
Baccalauréat en Sciences Techniques

Expériences professionnelles

2026-02-01 - à ce jour — Stagiaire PFE – Ingénieur Structures
Calcul de structures en charpente métallique (projets industriels et hangars) conformément aux Eurocodes. Modélisation 3D des charpentes et préparation des plans d’ensemble et d’exécution sous Advance Steel. Participation aux métrés et au chiffrage de projets de structures métalliques.
2025-02-01 - 2025-08-31 — Technicien Supérieur en Génie Civil
Calcul de structures industrielles avec RSAP et Graitec, couvrant plusieurs projets en parallèle. Modélisation 3D des fondations et éléments porteurs en béton armé sous Revit. Préparation des plans d’exécution et suivi de l’avancement des études en lien avec les équipes projet.
2023-02-01 - 2023-05-31 — Stagiaire de fin d'études
Calcul complet de la structure métallique et béton armé du bâtiment Calcite (station de dessalement de Sfax) avec RSAP. Modélisation 3D de la structure (CM et BA) sous Revit et Tekla Structures pour la production des plans de coffrage et de ferraillage. Planification des travaux sous MS Project et réalisation de simulations 4D (Synchro PRO, Twinmotion) pour le suivi d’avancement du chantier.
2022-07-01 - 2022-08-31 — Stagiaire Facultatif
Modélisation 3D d’un bâtiment en béton armé avec Revit. Coordination de la maquette structure avec les autres intervenants via BIM Vision. Contribution à la préparation des plans de coffrage et de ferraillage à partir du modèle 3D.
2022-01-01 - 2022-02-28 — Stagiaire de perfectionnement
Calcul d’un hangar en charpente métallique avec RSAP /: saisie des charges, combinaisons de cas de charge et vérification des sections. Participation à la vérification et au pré-dimensionnement des assemblages boulonnés. Modélisation 3D de la structure métallique sur Tekla Structures pour la préparation des plans d’atelier.
2021-07-01 - 2021-08-31 — Stagiaire d'initiation
Assistance à la planification et au suivi du projet de Mall de Sfax. Contribution aux métrés et à l’estimation des quantités pour les travaux de structure et de second œuvre.

Langues

Arabe (Langue maternelle), Anglais (Courant), Français (Courant), Allemand (Notions)

Atouts

Calcul de structures (Eurocodes, RSAP), Modélisation BIM – Revit, Modélisation BIM – Advance Steel, Modélisation BIM – Tekla Structures, Modélisation BIM – AutoCAD, Modélisation BIM – BIM Vision, Planification & 4D – MS Project, Planification & 4D – Synchro PRO, Planification & 4D – Twinmotion, Pack Office (Word, Excel, PowerPoint), Dimensionnement d’assemblages boulonnés, Métrés et chiffrage de projets

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.