Ingénieur structure

Né(e) en 1996 · 93800 Épinay-sur-Seine · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 250210193017

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

07/2023 — Bac +5 — Centre des hautes études de la construction (CHEC)
Diplôme d'ingénieur spécialisé
07/2019 — Bac +5 — Faculté des sciences de l'ingénieur
Diplôme d'ingénieur d'état en génie civil

Expériences professionnelles

05/2024 - à ce jour — Ingénieur structure
Évaluation de la capacité portante à supporter les charges prévues grâce à l'analyse structurale et à la vérification des matériaux. Réalisation de sondages destructifs et non destructifs pour diagnostiquer l'état des structures sans compromettre leur intégrité. Rédaction d'un rapport détaillant les résultats des analyses et proposant des solutions pour renforcer et sécuriser.
09/2023 - 04/2024 — Ingénieur Structure - Stagiaire
Dimensionnement d'une sur-toiture en charpente métallique sur un bâtiment déjà existant situé à CADARACHE CEA sous logiciel GRAITEC. Étude des connexions aux pieds des colonnettes en position verticale sur un radier, incluant la vérification de la flexion et du poinçonnement. Analyse de la connexion d'un corbeau en charpente à un voile en béton armé préexistant. Étude de la stabilité d'une structure en charpente métallique reposant sur un corbeau en métal. Développement d'un outil d'utilisation de GRAITEC Advance Design et analyse de son intégration avec Revit.
01/2021 - 07/2022 — Ingénieur travaux
Contrôle, contenance, analyse des risques et suivi de chantier.
10/2019 - 04/2020 — Ingénieur OPC
Pilotage et suivi des travaux sur les deux aspects techniques et financiers.

Langues

Français (notions), Anglais (notions)

Atouts

Calcul des éléments structuraux, Calcul sismique, Calcul des ouvrages souterrains, Rédaction de documents techniques, Évaluation du cahier des charges, GRAITEC, Robot structural analysis, Revit, Autocad, MATHCAD, ANSYS

Permis

Permis B

Loisirs

Gastronomie, Sport, Voyage

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