Ingénieur Structure Génie Civil

Né(e) en 1999 · 78100 ST GERMAIN EN LAYE · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2602121609

Objectif

Ingénieur en génie civil, spécialisé dans le calcul des structures /CHEBAP, je suis animé par une véritable passion pour la conception, dimensionnement et la réalisation d'ouvrages durables et performants.

Ma recherche

Contrat recherché : CDI

Mobilité : sur toute la région

Rémunération : a étudier

Secteur : Génie civil et travaux publics

Formations

2026 — Bac +5 — CHEC

Mastère spécialisé CHEBAP

Expériences professionnelles

02/2025 - 08/2025 — Ingénieur structure

Elaboration des notes de calcul, note d'hypothèse et plan de coffrage : Béton, bois et acier
Calcul statique et sismique, intégration du phasage
Modélisation et calcul de structure avec GRAITEC, ROBOT, ACORD
Élaboration de DCE de bâtiment en béton et métallique à usage de Bureaux, ombrière.
Calcul d'ancrage HILTI et d'assemblage
Calcul de capacité portante pour installations photovoltaïques
Inspection visuelle et évaluation de la solidité des ouvrages de génie civil
Élaboration de rapports de diagnostic avec recommandations techniques
Calculs de renforcement des bâtiments existants en béton armé et ossature métallique
Prise de contact et suivi client
Planification des interventions et supervision des équipes sur chantier

10/2022 - 07/2023 — Ingénieur structure

Modélisation et calcul avec ROBOT, REVIT
Elaboration des notes de calcul des ouvrages : Bâtiment, Dalots
Etude d'exécution, minute de ferraillage, plan de coffrage et de détails
Suivi des travaux (consultation fournisseur, suivi exécution)
Calcul mur soutènement et plan d'exécution
Etude d'un bâtiment SS R+5 à usage mixte sur Radier: définition des hypothèses, modélisation, plan de coffrage, NDC, vérification de la stabilité d'ensemble (Portance, tassement, renversement, poinçonnement…)

07/2021 - 07/2022 — Assistant conducteur de travaux

Responsable du site des travaux de la cité des palmiers j'étais en charge de:
Contrôle qualité des ouvrages et conformité aux plans d'exécution et levée de réserve
Élaboration des prix de revient des travaux pour retour d'expérience : travaux de terrassem
Suivi avancement synoptique des travaux et suivi matériels
Elaboration des rapports journaliers et des reporting hebdomadaire d'activité
Planification des travaux et approvisionnement
Avant métré et accostage travaux génie civil
Gestion main d'œuvre et évaluation des besoins pour production (entreprise&sous-traitant)
Mise en application des consignes de sécurité et suivi de conformité technique sur chantier

04/2021 - 07/2021 — Ingénieur structure

Modélisation, notes de calcul des ouvrages : Bâtiment, charpente métallique
Etude d'exécution, minute de ferraillage, plan de coffrage et de détails
Suivi des travaux(consultation fournisseur, suivi exécution)

12/2020 - 01/2021 — Assistant conducteur de travaux

Suivi des travaux de préfabrication des éléments de dalots, pose et coulage sur chantier

Avant métré et accostage travaux génie civil
application des consignes de sécurité sur le chantier

Langues

Français

Compétences

Calcul et dimensionnement des structures béton armé/précontraint, acier, bois
- Etudes DCE pièces écrites et graphiques Lot gros œuvre
- Maîtrise des logiciels de calcul et modélisation
- Analyse sismique, stabilité globale et vérification de structures
- Elaboration et validation des plans de coffrage et d'exécution (REVIT, Autocad)
- Connaissance des techniques de construction, matériaux
- Connaissance des normes Eurocodes(0,1,2,3,5 et 8) , BAEL, RCC-CW
- Intégration des contraintes techniques,
- Suivi de chantier (vérification des conformités, adaptations techniques)

Atouts

Curiosité
Rigueur
Travail en équipe
Autonomie
Sens des responsabilités
Capacité d’adaptation

Logiciels

Advance Design, AutoCAD, Autodesk, Robot, Python, Revit, Sofistik, Accord Express

Permis

Permis B

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