

Né le 02/03/1999
78100 St Germain En Laye
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2602121609

Ingénieur structure génie civil

Objectifs

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

Je recherche un CDI, sur toute la région, dans le Génie civil et travaux publics.

Formations

2026 : Bac +5 à CHEC
Mastère spécialisé CHEBAP

Expériences professionnelles

02/2025 - 08/2025 :

Ingénieur structure chez Mosaïque Ingénierie France sur Evry-courcouronnes (91)
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 chez Elyon Polytechnique sur Douala, Cameroun
Modélisation et calcul avec ROBOT, REVIT
Elaboration des notes de calcul des ouvrages : Bâtiment, Dalots
Etude d'exécution, minute de ferrailage, 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 chez Vinci Construction, Cameroun
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 terrassement

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'oeuvre 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 chez Fet Construction, Cameroun
Modélisation, notes de calcul des ouvrages : Bâtiment, charpente métallique
Etude d'exécution, minute de ferrailage, plan de coffrage et de détails
Suivi des travaux(consultation fournisseur, suivi exécution)

12/2020 - 01/2021 :

Assistant conducteur de travaux chez Vinci Construction, Cameroun
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 (Oral : / Ecrit :)

Logiciels

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

Atouts et 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)

Permis

Permis B