

Né en 1997
91700 Sainte-geneviève-des-bois
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2308091345

Ingénieur structure bâtiment

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

2021 : Bac +5 à Arts Métiers ParisTech sur Paris

Diplôme Ingénieur - Résistance des matériaux, Propriétés des matériaux, Mécanique des milieux continus, Mécanique des fluides, Génie thermique, Génie électrique, Informatique, Méthodes éléments finis, Forge, Fonderie

2015 : Bac +5

BAC Scientifique
Spécialité Maths

Expériences professionnelles

2021 - 2023 :

Ingénieur études techniques chez Ipc Bet Structure

Réhabilitation Conception Diagnostic pathologies du bâtiment

-

Stage

de fin d'études en tant que Maître d'OEuvre pour reprise en sous oeuvre d'immeubles d'habitation à Paris par réseaux de longrines et micropieux surmontés par plancher BA porté avec plan de phasage des travaux, métré, chiffrage et planning prévisionnel pour consultation et passation des marchés aux entreprises en charge des travaux

-

Inspections

visuelles Auscultations structurelles de bâtiments existants anciens ou sinistrés pour reconnaissance du principe constructif structurel au Ferroskan Hilti PS 200 et Géoradar StructureScan XT LXT

-

Prédimensionnement

et dimensionnement des éléments porteurs structuraux horizontaux et verticaux Charpente bois/métallique et BA

-

Etablissement

de notes techniques en phase APS/APD avec ratios et estimatifs de l'enveloppe financière des travaux

-

Etablissement

des plans d'exécution Carnets d'assemblages et/ou carnets de ferrillages avec plans de coffrage en phase EXE

-

Préconisation

de solutions techniques de réparations Audit structurel

-

Préconisation

de solutions techniques de renforcement pour changements d'exploitation et/ou transformations de locaux Audit structurel

-

Etablissement

du dossier technique pour consultation des entreprises en phase PRO/DCE (plans de principe, CDPGF DQE)

-

Réalisation

de métrés pour chiffrage lot Structure (Démolition
Terrassement Fondations Infrastructure Gros OEuvre Superstructure)
et Second OEuvre TCE

-

Etablissement

des cadres de décomposition du prix global et forfaitaire
CDPGF pour consultation des entreprises en phase PRO/DCE

-

Analyse

des offres par mise en concurrence des entreprises candidates et
avis technique pour passation des contrats de travaux en phase ACT

-

Etablissement

du VISA des études EXE préalables au démarrage des travaux
Examens des fiches techniques de produits utilisés

-

Missions

de suivis de travaux Identification des malfaçons de construction
et non conformités Surveillance et contrôle des travaux Direction des
réunions de chantier avec rédaction de CR en phase DET

2019 - 2019 :

STAGE Ouvrier Travaux Publics /Assistant chef chantier chez Fayolle Fils

Stage

1 A Rattaché à une équipe pour des chantiers particuliers de voiries
avec rabotage, enrobage pose de blocs bétons formant bordures

-

Mesures

optiques réalisées avec station laser et mire pour relevés et
implantations en phase travaux

Langues

Anglais (Oral : courant / Ecrit : expérimenté), Espagnol (Oral : scolaire / Ecrit : intermédiaire), Turc (Oral : courant / Ecrit : expérimenté), Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Arche, Robot, Revit, RDM6

Atouts et compétences

INGÉNIEUR STRUCTURE BÂTIMENT (Charpente métallique
Béton armé
Construction bois)

Permis B