

Ingénieur Projets Infrastructures et VRD

Bastia · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2610291721

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Toute la France

Mobilité : sur toute la France

Rémunération : à étudier

Secteur : Bâtiment

Formations

03/2027 — Bac +5 — Institut Supérieur du Bâtiment et des Travaux publics

Master spécialisé en infrastructures et géotechnique Formation spécialisée en conception d'infrastructures et géotechnique : aménagement routier, études de terrassement, dimensionnement de chaussées et mécanique des sols. Modélisation BIM appliquée aux infrastructures (Autodesk Civil 3D, Revit) et développement d'outils d'automatisation en Python.

09/2022 — Bac +5 — Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax

Diplôme National d'Ingénieur en Génie Civil

07/2019 — Bac — Institut Préparatoire aux Études d'Ingénieurs de Nabeul

Cycle préparatoire aux études d'ingénieur : Math-Physique

Expériences professionnelles

09/2026 - 02/2027 — Ingénieur Stagiaire Études VRD & Infrastructures

Conception géométrique d'aménagements urbains et d'infrastructures routières via l'utilisation avancée d'AutoCAD et Covadis. Études de voirie et conception de plateformes : réalisation d'esquisses, dimensionnement de parkings, création d'accès routiers et mise à jour de plans sur des projets existants. Modélisation 3D et calculs de terrassement (VRD) : conception et réajustement des tracés (notamment pistes forestières), création des profils en long/travers, et extraction précise des cubatures. Assistance technique à la maîtrise d'œuvre (MOE) : participation active à l'élaboration des dossiers techniques lors des phases d'études préliminaires (EP, AVP) et de conception.

07/2024 - 07/2025 — Ingénieur Génie Civil & Infrastructures (BIM)

Tracé linéaire (Construction de la ligne 1 de métro d'Abidjan pour Bouygues Construction) : Conception géométrique et modélisation 3D des tracés (profils en long et profils en travers) sous Autodesk Civil 3D. Application du processus BIM Infrastructure : coordination et élaboration des maquettes numériques (IFC) des stations et des murs de quai. Production des plans d'implantation spatiale et extraction automatisée des métrés des ouvrages via Civil 3D. Réalisation des plans de coffrage et de ferraillage pour les murs de soutènement (murs de quais en L). Terrassement, Plateformes et Bâtiment : Modélisation géométrique 3D des plateformes de bâtiments sous Autodesk Civil 3D. Calculs de terrassement, optimisation des mouvements de terres (équilibre déblais/remblais) et extraction des cubatures. Prédimensionnement des fondations, calcul du ferraillage et élaboration des plans de coffrage. Réalisation des relevés, des avant-métrés et des devis estimatifs.

06/2023 - 06/2024 — Ingénieur d'études en Infrastructures Linéaires et VRD

Ingénieur d'étude des projets de terrassement linéaire au sein de SETEC MIS. Géométrie routière et Terrassement : Conception géométrique de tracés routiers dans le strict respect des normes d'aménagement (VSA, ARP, ICTAAL). Modélisation 3D d'infrastructures complexes (diffuseurs, carrefours, bretelles) sous le logiciel Mensura. Calcul des cubatures et optimisation des profils en long/en travers pour l'équilibre des mouvements de terres (déblais/remblais). Contrôle réglementaire de sécurité : vérification des distances de visibilité dans les courbes et au droit des bretelles. Production complète des livrables et pièces graphiques (Vues en plan, Profils en long, Profils en travers types). Élaboration des plans d'équipements et de signalisation (horizontale et verticale). Hydraulique, Assainissement & VRD : Dimensionnement des systèmes d'assainissement routier superficiel et souterrain (cunettes, fossés, caniveaux, drains). Étude et intégration des réseaux secs et humides (EP, EU, réseaux divers). Calage altimétrique et implantation spatiale des ouvrages hydrauliques (OH, OHL, OHT).

01/2023 - 05/2023 — Ingénieur structure en béton armé

Etude d'exécution des bâtiments en marché français : Prise en charge des dossiers, du stade pré étude pour

l'entreprise des gros œuvres en béton, jusqu'à l'exécution (coffrage, armatures, calculs des structures, études de dimensionnement et exécution, descente des charges, ...).

Langues

Français (bilingue), Anglais (courant), Allemand (commerciale)

Atouts

Revit, Civil 3D, Mensura, Covadis, Global Mapper, AutoCAD, Excel, Robot Structural Analysis, Logiciel Sofistik, Arche Ossature, Python, BIM, Conception d'infrastructures, Terrassement, Dimensionnement de chaussées, Mécanique des sols, Gestion de projet, Modélisation 3D, Maîtrise d'œuvre (MOE), Implantation, Métré, Coffrage, Ferrailage, Calcul de volumes, Fondations, Avant-métré, Établissement de devis, Contrôle réglementaire des installations, Gestion des livrables, Signalisation routière, Dimensionnement, Assainissement, Travaux hydrauliques

Permis

Permis B

Loisirs

Natation, Lecture

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