Ingénieur En Travaux Publics Et Génie Civil

Né(e) en 1990 · 93270 Sevran · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 2106141445

Ma recherche

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

Formations

2019 — Doctorat — Laboratoire L2MGC. Université de Cergy-Pontoise
Doctorat Matériaux et Génie civil
2013 — Bac +5 — Université des sciences et de la technologie Houari Boumediene Bâb Ezzouar (Diplôme reconnu par le CIEP, France)
Master 2 Génie Civil-Option Travaux publics
2011 — Bac +3 — Université des sciences et de la technologie M'Hamed Bougara
Licence Génie Civil

Expériences professionnelles

02/2019 - 10/2020 — Ingénieur Contrôle et suivi de projet
Projet grand paris express (lignes
14 et 16), Secteurs : Travaux publics, Génie civil, Instrumentation des ouvrages. (CDI) Missions :
' Assurer la conduite, le suivi, l'organisation et le contrôle de l'exécution des travaux, dans les différentes phases du chantier ; terrassement, ouvrages d'art, génie civil, voies.
' Coordination études-travaux : évaluation des besoins, pilotage et suivi jusqu'à remise des livrables
' Instrumentation et auscultation des ouvrages : la surveillance des ouvrages en cours de réalisation : tunnels, gares, éléments porteurs (génie civil)
' Gestion de projet, diagnostique
' Organise l'intervention des équipes conformément au plan d'organisation du chantier : emplacement des équipements nécessaires à la réalisation du chantier, stockage des matériaux, respect des zones de circulation et des postes de travail ;
' Contrôle qualité d'ouvrages
' Contrôle l'approvisionnement du chantier en matériaux et en matériels
' Responsable de détection des réseaux sous terrain avec le géoradar et le radio détection
' Veille à la qualité des relations entre les différents intervenants.
' Encadrer des équipes de techniciens et stagiaires
' S'assurer du respect des règles en vigueur en matière de sécurité et d'environnement

10/2016 - 01/2019 — Ingénieur R&D (Doctorat en Matériaux et GC)
Secteurs : Travaux de recherche en Travaux publics, Génie civil, Matériaux
Missions :
' Développement d'un type de béton à base d'un déchet de charbon actif et l'étude de son influence sur l'adsorption des gaz nocifs application dans les milieux confinés (Tunnels- sous-sols et parkings).
' Gestion de projet : Etablir le programme R&D, Etablir les protocoles expérimentaux, traitement des données et élaboration des résultats, Analyse des résultats et mise en oeuvre des solutions, suivi de planning, réunions d'avancement
' Expérimentation : Essais sur les granulats, le ciment, le mortier et le béton, Application des bétons sur chantier, rédaction des rapports et articles.
' Production scientifique : Publication d'un article scientifique dans la revue CBM sur : L'effet du déchet de charbon actif sur le comportement des bétons-application

03/2014 - 09/2016 — Ingénieur Coordinateur Etudes-travaux
Projets : Réalisation d'une desserte ferroviaire de l'Aéroport, Modernisation d'une ligne ferroviaire a doubles voies sur 56 Km. Secteurs : Infrastructures ferroviaires, Ouvrages d'art, Génie civil.
Missions :
' Assistance maitrise d'ouvrage

' Conduite des travaux sur chantier, (terrassement, ouvrages d’art, génie civil, voies, déviation de réseaux, VRD).
' Coordination études-travaux (géotechnique, tracé, ouvrages d’arts et pose de voie)
' Gestion de projets
' Gestion des interfaces
' Organise l'intervention des équipes sur chantiers
' Contrôle l'approvisionnement du chantier en matériaux et en matériels
' Veille à la qualité des relations entre les différents intervenants
' Contrôle qualité des bétons et granulats
' Suivi et contrôles des essais sur les matériaux utilisés dans les projets
' Gestion de stock
' Management des équipes de techniciens, ouvriers et stagiaires
' Piloter les plannings
' Rapports, réunions.

09/2013 - 06/2014 — Assistant Maitrise d’ouvrage

Secteurs : Travaux publics, Génie civil
Missions :
' Gestion de projets
' Gestion des interfaces métiers-clients
' Suivi des chantiers
' Planification et animation des réunions d’avancement des travaux et études
' Suivi des levées de réserves
' Rédaction des différents comptes rendu- réunion.
' Suivi administratif de projet

Langues

Français (Courant)

Compétences

Travaux publics / Génie civil : Gestion de projet, coordination étudestravaux, le suivi, l'organisation et le contrôle de l'exécution des travaux : (infrastructures, ouvrages d’art et génie civil), participation aux études d’infrastructures (terrassement, tracé, dimensionnement du corps de chaussée), la conduite des travaux : (infrastructures, ouvrages d’art, génie civil), piloter les plannings, gestion des risques, planification de l'intervention des différents corps d'État, management des équipes, gestion des interfaces, levé topographique avec les stations et le GPS, détection des réseaux sous terrain par le géoradar et le radio détection, entretien, rénovation et maintenance des ouvrages, travaux de nuit, normes ferroviaires, normes des matériaux de construction, réunions de chantier R&D : Développement de protocoles et de méthodes, étude et réalisation de plans d’expériences, Analyse des résultats et mise en oeuvre des solutions,
Etude : rhéologique, physico-mécanique, microstructurale et durabilité des matériaux de génie civil, régénération des déchets, adsorption des gaz nocifs
Instrumentation et auscultations des ouvrages : Auscultation et surveillance des ouvrages, interprétation des résultats d’instrumentation, conduite des travaux d’auscultations, diagnostique,
Management et autre : Gérer un chantier, gérer un budget, analyser les cahiers des charges fournis par les clients, maîtrise des normes de sécurités et de qualités, management d’équipes de techniciens et stagiaires, Excellentes qualités relationnelles et diplomatie.
Contrôle qualité : Assurer la conformité et l’utilisation optimale des matières premières, contrôle de la qualité du : béton, des granulats, de l’acier, du sol et le matériel d’essais

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Sap, Covadis

Permis

Permis B

Loisirs

' Sport (foot, athlétisme, Volley-ball, athlétisme)

' Musique
' Cinéma
' Voyage
' Théâtre

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