IngÉnieur En GÉnie Civil

Né(e) en 1986 · 31100 Toulouse · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2306161731

Ma recherche

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

Formations

2010 — Bac +5 — INSA de Toulouse
Ingénieur Génie Civil /Option Bâtiment Ouvrages d'Art
2007 — Bac +2 — IUT de Nancy
DUT Génie Civil /Option Travaux Publics et Aménagement
2005 — Bac +2 — IUT de Longwy
Formation en langue française
2004 — Bac +2 — Lycée 'NO.7' Chengdu
Baccalauréat Général Chinois - Littéraire

Expériences professionnelles

2010 - 2010 — Assistante d'Ingénieur Ouvrage d'Art

Étude 'Passerelle Suspendue de Boulazac' :
- Modélisation l'ouvrage en 3D avec AMAC (logiciel interne d'INGEROP, il s'agit de calcul aux grands déplacements des ouvrages), dimensionne, calcul et vérification tous éléments constitutifs à la main ou à l'aide de ROBOT et plusieurs logiciels internes, analyse vibratoire, rédiger les notes de calcul, assistance du responsable de projet (APD/PRO, démarrage travaux en Sep.2010)

Étude d'exécution d'ouvrage :
- Programmation l'étude d'exécution des ouvrages à l'aide de l'EXCEL (culée, pile, fondation, appareil d'appui…) dimensionne et vérification avec tous les efforts

2010 - 2010 — Projets Principaux 4ème et 5ème année

Bâtiment R+13 Parasismique
Charpente d'industriel
Réservoirs carré et circulaire en béton
Calcul au feu
Projet Environnement Construction
Ingénierie Patrimoine Bâti
Résidence R+7+sous-sol en Béton armé
Ouvrage d'art en Béton précontraint
Projet Mécanique Non Linéaire

2009 - 2009 — Assistante d'Ingénieur Génie Civil

Étude d'ensemble d'AMO et Maîtrise d'oeuvre :
- Diagnostic réhabilitation des bâtiments publics, rédiger le rapport diagnostic
- Étude le prix Gros OEuvre selon CCTP
- VISA des plans d'exécution des bâtiments
- Rédiger Cahiers des Charges avant-projet Etude Géotechnique à partir du rapport de sol
- Conception et calcul charpente métallique, étude structure béton armé
- Métré d'ensemble de bâtiment d'habitation
- Connaissance la loi MOP

2009 - 2009 — Mission d'harmonisation du travail et d'interprète (français-chinois)

Projet implantation sur Futuroscope (Poitiers)

2007 - 2008 — Assistante d'Ingénieur d'Etudes

Étude d'ensemble d'exécution béton armé :
- Étude tous type des ouvrages : bâtiments industriels, ouvrages d'art, maisons individuelles, structure béton

armé, béton précontraint, métallique, mixte, bois
- Prédimensionne/dimensionne/optimisation poutres, poteaux, dalles, fondations, calcul descente de charges, détermination des armatures (BAEL/Eurocodes)
- Vérification des plans d'exécution auprès des projeteurs
- Vérification zone risque coupe-feu à l'aide de logiciel Cim'feu et cherche de solution de renforcement
- Études des structures exposées à l'environnement exigé (eau, vent, neige, séisme…)
- Étude géotechnique, fondations superficielles/profondes, ouvrages de soutènement

2006 - 2006 — Aide Conducteur Travaux

Chantier de 'Construction de 39 logement' du projet de 'Les Jardins de Nabécor'
- Assistance au conducteur de travaux, suivi et superviser le chantier, participation aux réunions

Langues

Chinois (Langue maternelle)

Compétences

INGÉNIEUR EN GÉNIE CIVIL
Normes & Règlementaires :
Eurocode2/3/4/5/7/8
BAEL/NF
SETRA
CM66
NV65

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Comsol, Robot

Permis

Permis B

Loisirs

Piano (diplôme de niveau le plus élevé amateur, Calligraphie, Littérature
Animatrice du club d'étudiant

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