

Ruodan L. - Née en 1986
31500 Toulouse
4 ans d'expérience
Réf : 2306161731

Ingénieur en génie civil

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Occitanie, dans l'Ingénierie.

Formations

2010 : Bac +5 à INSA de Toulouse
Ingénieur Génie Civil /Option Bâtiment Ouvrages d'Art

2007 : Bac +2 à IUT de Nancy
DUT Génie Civil /Option Travaux Publics et Aménagement

2005 : Bac +2 à IUT de Longwy
Formation en langue française

2004 : Bac +2 à Lycée 'NO.7' Chengdu, Chine
Baccalauréat Général Chinois - Littéraire

Expériences professionnelles

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

2010 - 2010 :
Assistante d'Ingénieur Ouvrage d'Art chez Ingerop Conseil & Ingénierie sur Toulouse
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

2009 - 2009 :
Mission d'harmonisation du travail et d'interprète (français-chinois) chez Sotec/groupe Zte (leader En Télécoms

Chinois)

Projet implantation sur Futuroscope (Poitiers)

2009 - 2009 :

Assistante d'Ingénieur Génie Civil chez Sotec Ingénierie - Systra sur Toulouse

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

2007 - 2008 :

Assistante d'Ingénieur d'Etudes chez Bureau D'etude Jean-pierre Adam sur Nancy

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 chez Entreprise Sae Ramelli - Groupe Eiffage /aide Conducteur Travaux sur Nancy

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 (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Comsol, Robot

Atouts et compétences

INGÉNIEUR EN GÉNIE CIVIL

Normes & Règlementaires :

Eurocode2/3/4/5/7/8

BAEL/NF

SETRA

CM66

NV65

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

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