

Farouk Y. - Né
94140 Alfortville
5 à 10 ans d'expérience
Réf : 2003310642

Calculateur dessinateur projeteur en béton armé et métal

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Génie Civil et Travaux Publics.

Formations

2019 : Bac +5 à CHEC (Centre des Hautes Etudes de la Construction)
Ingénieur CHEM (Conception et Hautes Etudes du Métal)

2009 : Bac +5 à Université de Bejaia, Algerie
Ingénieur d'Etat en Génie Civil - Option Construction Civile et Industrielle

Expériences professionnelles

2018 - 2019 :

Ingénieur CHEM (Conception et Hautes Etudes du Métal) chez Chec (centre Des Hautes Etudes De La Construction)

Projets de fin d'etudes:

* Ossatures industrielles :

Etude d'un bâtiment raffinage huile et bio diesel(INEOS) en R+5 à VERDUN.

* Note d'hypothèses

- Analyse des documents remis, pièces écrites et plans

- Compréhension du projet, en particulier de la stabilité

- Recensement des données nécessaires au calcul: charges, géométrie, règlements à utiliser.

- Recensement des éléments manquants → hypothèses à prendre si nécessaire

- Examen des variantes possibles

- Etablissement de croquis de principe, de fonctionnement et de détails de conception

- Premiers choix technologiques: assemblages, position des joints de montage, contreventements, encastrement des portiques.

* Notes de dimensionnement des ossatures secondaires.

* Notes de dimensionnement des structures principales.

* Note de calculs des attaches.

* Tableau de descente de charges.

* Avant-métré.

* Schémas de détail intégrés au _I des di

2015 - 2017 :

Ingenieur en génie civil en proffession liberrale chez Ltcbg (laboratoire Technique De Constructions Bâtiment Et De Génie Civil) sur Bejaia

Contrôle de Qualité des matériaux de construction.

Tâches effectuées :

Essais destructifs sur éprouvettes en béton.

Essais non destructifs d'auscultation dynamique a l'ultrason.

Environnement technique : Excel, Word,

2012 - 2018 :

Ingenieur en génie civil en profession libérale chez Bureau D'études Techniques Et D'expertises En Construction Civile Et Industrielle sur Bejaia, Algerie

La société intervient pour des missions d'études techniques, de diagnostics, de services de conseils et de maîtrise d'oeuvre auprès de tous types de clients dans le domaine du bâtiment.

Tous les types d'ouvrages sont couverts par le savoir-faire de la société pour des projets d'habitations individuelles ou collectives, d'Etablissements Recevant du Public (ERP), de bâtiments de bureau ou d'industries.

Principaux projets réalisés :

ETUDE 150 ET 61 LOGEMENTS OPGI EN RDC+5 BEJAIA. (OPGI: Office de Promotion et de Gestion Immobilière)

ETUDE D'UN LYCEE 1000/300RA CHEMINI W. BEJAIA.

ETUDE D'UN PLATEAU TECHNIQUE D'ANALYSES PHYSICO - CHIMIQUES A L'UNIVERSITE DE BEJAIA.

ETUDE D'UNE UNITE DE TRANSFORMATION DE PRODUITS ALIMENTAIRE (CONSTRUCTION METALLIQUE) A ATH MANSOUR (W) DE BOUIRA.

ETUDE D'UN SIEGE DE DAIRA EN RDC+3 A ADEKAR (W) BEJAIA AVEC RESIDENCE.

ETUDE D'UNE STATION THERMALE EN RDC+2 + DEUX(02) SOUS-SOL AVEC TERRASSE INACCESSIBLE TIFRA (W) BEJAIA.

Tâches effectuées :

Simulation numérique

Dimensionnement : structure métallique et BA.

Suivi de visa de documents d'exécution (plans, notes de calculs, etc...)

Relation avec la maîtrise d'oeuvre et la maîtrise d'ouvrage

Relation avec les collaborateurs internes (bureau d'études, architectes, équipe de travaux, etc.)

Encadrement des projeteurs pour la production des plans d'exécution

Infrastructure :

Dimensionnement fondations: semelles isolées, filantes et radier général

Résultats :

Note de calcul plus plans d'exécutions approuvés par l'organisme de contrôle (Contrôle Technique de Construction, CTC).

Environnement technique : Robot, AutoCAD, Tekla, Excel, Word, RPA 99 / VERSION 2003(REGLES PARASISMIQUES ALGERIENNES), (R.N.V 1999) REGLEMENT NEIGE ET VENT, BAEL91 et EUROCODE 3.

2009 - 2012 :

Etudes et suivi des travaux de constructions chez Société Civile Professionnelle D'architectes Axxam

Spécialisations:

Conception architecturale, Etudes d'aménagement et d'urbanisme, Maîtrise d'oeuvre en architecture, études d'exécution de projets. Dossier d'exécution Génie civil, charpente métallique, corps d'état secondaire tel que : électricité, plomberie, HVAC., Suivi et contrôle de travaux de réalisation, Conseil, assistance et pilotage d'opérations dans le domaine de la promotion immobilière.

Contexte : Etudes et suivi des travaux de constructions

Tâches effectuées :

Simulation et modélisation des constructions en modèles numérique.

Réalisation des différents plans (ferraillage, schéma de principe, schéma d'exécution).

Suivi des travaux de construction (réalisation et suivi des plannings, assurer la conformité des constructions, assurer les réunions de chantier).

Environnement technique :

Sap2000, Robot, AutoCAD, Tekla, Excel, Word, RPA 99 / VERSION 2003 (REGLES PARASISMIQUES ALGERIENNES), (R.N.V 1999)

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté), Arabe (Oral : courant / Ecrit : expérimenté), Arabe (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Robot, Tekla

Atouts et compétences

- Relation avec la maîtrise d'oeuvre et la maîtrise d'ouvrage.
- Simulation numérique.
- Suivi de l'avancement des travaux surterrain avec tenue d'un journal de bord.
- Suivi de visa de documents d'exécution (plans, notes de calculs, etc...).
- Relation avec les collaborateurs internes (bureau d'études, architectes, équipe de travaux, etc.).
- Dimensionnement : structure métallique et BA.

Normes et Habilitations: Eurocodes 0, 1, 2, 3, 4,8, et BAEL

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Football- Voyage- Musique