Riad A. - Né en 1982 94260 Fresnes 1 à 3 ans d'expérience

Réf: 801281551

# Stage dessinateur/projeteur en construction métallique

## **Objectifs**

- Obtenir un stage du 17 juin au 18 juillet dans le cadre de ma formation AFPA de dessinateur en construction métallique.

#### Ma recherche

Je recherche un stage de courte durée, dans toute la France, dans l'Ingénierie.

#### **Formations**

2001: baccalauréat economique et social option mathématique, lycée jb corot, savigny sur orge.

## **Expériences professionnelles**

#### 2007

Oct. 2006-Sept 2007: Bonneuil sur marne, COFRAFER Agent de production: Aide machiniste sur ligne de refendage, conditionnement approvisionnement (cariste, pontier sol et pontier cabine).

#### 2006

Août 2004 - Sept, 2006 : Hôpital Henry Ey, Paris 13eme Agent des services Hospitaliers: Entretien du service , aide aux repas des patients, gestion de la logistique .

#### 2004

Sept 2001-Juin 2004 : Actebis SA, St Ouen Négociant en Informatique Gestion d'un portefeuille client, prospection (mailing, téléphone)

### Atouts et compétences

En cours, Oct 2007-2008: AFPA, Champs sur Marne.

Formation de technicien supérieur en construction métallique. Titre professionnel de niveau III

- -Apprentissage d'AUTOCAD, de TEKLA ainsi que de ROBOBAT.
- -Base de R.D.M. (note de calculs, vérification selon CM66).

Sept 2001-2002 : Akor, Paris 15ème.

Formation en alternance de Négociant en informatique.

Savoir-faire: La réalisation de plans de construction métallique : Terminologie et typologie d'ouvrages de la construction métallique, de la métallerie serrurerie - Les règles et normes seion le CM66 et L'Eurocode - Calcul d'éléments de structures métaJiiques. - Dessin de construction métallique assisté par ordinateur (AUTOCAD et TEKLA STRUCTURE). -Evaluation des charges sur une ossature : Charges permanentes et charges d'exploitation - Classification et combinaisons des actions (permanentes, climatiques,...).

La réalisation de dossier d'exécution d'une construction métallique : Terminologie et typologie des structures métalliques, couverture et bardage - Utilisation de logiciels professionnels pour le calcul de résistance et de dimensionnement (RoBoBAT). L'évaluation des charges sur une ossature métallique : Charges permanentes et Actions climatiques (neige et vent) - Sollicitations combinées (Effort Normal, effort tranchant, fiexion,...)
L'études des moyens d'assemblage en construction métallique soudés et boulonnés - Assemblages de profils creux.

La conception, en avant projet, des ouvrages de construction métallique : Principes fondamentaux des dispositions constructives des ossatures courantes : systèmes constructifs - stabilité d' ensemble. A partir de l'analyse du cahier des charges, modélisation, à l'aide de croquis et de plans guides, de la ou des solutions techniques pour la conception des structures (sens de portée, conditions des liaisons), le choix des éléments d'ossatures (porteuses, pannes, fermes...) et de contreventement.

(Expert)
----------

### **Permis**

В

## **Centres d'intérêts**

\_ \*