

Abdelkader M. - Né en 1970
14000 Caen
2 ans d'expérience
Réf : 1212271242

Ingénieur calcul en charpente métallique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Basse Normandie, dans le Bâtiment.

Formations

2010: Stage au sien du centre de formation CTICM.

2001-2002: D.E.A MASTER mécanique (essais & modélisation) à l'INSTN et Paris X

1998: Ingénieur d'état en construction mécanique Annaba (Algérie)

Expériences professionnelles

2012

Actuellement: Ingénieur calculs chez Mauler constructions. Taille de l'entreprise : 35 personnes Mars 2012-
Octobre 2012 Ingénieur calculs chez CM PAIMBOEUF groupe fayat. Taille de l'entreprise : 70 personnes

2007

2007- Mars 2012 Chez ACMA-CULOT Construction métallique sur les projets (les racks, passerelles, bâtiments industrielles) Taille de l'entreprise : 50 personnes - Calculs: établissement des notes de calculs, y compris suivi et validation auprès des organismes de contrôle. Cette phase consiste a dimensionne les fers des structures en charpente métallique a l'aide du logiciel de calcul ROBOT (optimisation des fers, modélisation en 2D, 3D). - Établissement de devis comprenant: 1- pré-calcul des charpentes (bâtiments, hangars, usines de productions) 2- Déplacement sur cite pour optimiser les postes unitaires du devis. 3- Rédaction des propositions technico-commerciales détaillées. 4- Suivi et négociation commerciale chez le client et le sous-traitant. 5-Vérifier la cohérence technique des dossiers de consultation des entreprises. 6-Élaborer les prix: mise en concurrence des fournisseurs, choix du matériel, estimation des cadences. - Suivi des plans: d'exécution à la planche ou sur informatique au bureau d'études ou éventuellement à l'extérieur dans le cadre d'une sous-traitance. Respect des règles de l'art. - Suivi de chantiers occasionnel comprenant: 1- Relevé de côtes avec les dessinateurs ou les chargés d'affaires 2- Participation aux réunions de chantier 3- Pilotage de l'affaire avec gestion des sous-traitances et des fournisseurs. -Exemples des projets réalises : -Bâtiments Agricoles d'une masse qui varie de 5T à 150T -Pont roulants de 5T à 20T -Usines de production de différents matières de 60T à 200T -Racks de longueur qui varie de 10m à 30m -Passerelles -Des chiffrages de différents montants de 26k euros à 500k euros

2006

ATER à l'université Paris X

2003

2003: 2005 : Enseignant à l'UIT de Ville D'Avray (TP de mécanique des fluides) STAGE:

2002

2002-2006: Thèse de doctorat en mécanique: (Calcul éléments finis, programmation, mâtereaux composites, calcul de structure).

Langues

- anglais : technique parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Calcul numérique (méthode des éléments finis)
Calcul des structures
Mécanique des solides, résistance des matériaux
Dessin industriel
Atelier mécanique
(Expert)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

-- Centres d'intérêts : Informatique, Mécanique auto et moto
- Sports et loisirs : natation, foot, et pêche