

Tarek K. - Né

--

12 ans d'expérience

Réf : 1811071223

Chargé d'études btp

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans les Services Commerciaux, le Batiment, le Génie Civil et Travaux Publics.

Formations

2006/2007 Mastère Spécialisé : Technologie des systèmes hybrides de production d'électricité et de chaleur à partir de ressources renouvelables à l'ENSAM, Lille.

2005/2006 Master 2 Recherche en calcul de structures mécaniques : Comportements Linéaires et non Linéaires des Solides à l'université Pierre et Marie Curie, Paris VI.

1999/2003 Diplôme National d'Ingénieur en génie Mécanique, ENIT

Expériences professionnelles

2015-2017

Chargé d'études. Entreprise de construction mécanique. Activité : Construction mécanique dans le secteur de l'énergie. - Réalisation des études techniques et dossiers de réalisation de travaux de construction mécanique (usinage mécanique et chaudronnerie) Type de projets : Echangeurs thermique, pièces mécaniques, rotors...

2012-2014

Chargé d'études. SAPEB BATIMENT (CA de 3,5 M€ annuelle) Activité : Travaux d'étanchéité des toitures terrasse. - Réalisation des études techniques nécessaires préalables au chiffrage, vérification de la réalisabilité des CCTP selon DTU, Avis technique et cahier de charges des fournisseurs. - Métrés, consultations des fournisseurs et chiffrage des projets et appels d'offres. - Elaboration d'une bibliothèque d'ouvrage et d'articles sous Excel pour les devis. Type de projets : Travaux neufs d'étanchéité principalement bitume SBS, en PVC, sur support béton, bois et acier. Quelques projets en rénovation. Projets de logements, hôtels, écoles, sièges social, stades... - Réalisation d'un outil de mesure de la rentabilité des chantiers en travaux (Programmation avec VBA). - Mise en place dans un second temps d'un logiciel de devis, facturation, situations, gestion des chantiers et des commandes. Le logiciel BATIGEST a été choisi, paramétré et installé

2008-2011

Chargé d'affaire en études techniques. ENGIPROJECT Activité : Bureau d'étude bâtiment en constructeurs des maisons individuelles. - Gestion clientèle et suivi de la réalisation des dossiers techniques (Plus de 1 200 projets suivis et réalisés entre APS, permis de construire et métrés, etc.). - Management d'une équipe de 4 projeteurs. - Elaboration d'outils informatiques internes d'ERP et de management (Programmation avec VBA). - Veille technologique, normalisation.

2007

Ingénieur études thermique THERMYA (stage) Etude de la Caractérisation du bois avec la vapeur surchauffée. Elaboration d'un modèle du comportement thermique et simulation thermomécanique de l'échange thermique entre le bois et la vapeur. Réalisation d'un APS pour un prototype d'essai. Modélisation réalisé avec CASTEM

2005-2006

Ingénieur calcul de structures mécaniques Gaz de France - Laboratoire LM2S (stage) / INRS (Institut National de la Recherche sur la Sécurité)

2004

Ingénieur qualité PIRECO (Petroleum & Industrial REalization COnttractor) Ingénieur qualité sur le projet Additional Development of North Rumaila Oil Field Water Injection Project : Mise à niveau des procédures de travail suivant la norme ISO 9001

Langues

- Anglais : Courant / TOEIC 745 (Sept 2011) parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

- Réalisation des études techniques et dossiers de réalisation de travaux de construction mécanique (usinage mécanique et chaudronnerie)
- Réalisation des études techniques nécessaires préalables au chiffrage, vérification de la réalisabilité des CCTP selon DTU, Avis technique et cahier de charges des fournisseurs.
- Métrés, consultations des fournisseurs et chiffrage des projets et appels d'offres.
- Elaboration d'une bibliothèque d'ouvrage et d'articles sous Excel pour les devis.
- Gestion clientèle et suivi de la réalisation des dossiers techniques (Plus de 1 200 projets suivis et réalisés entre APS, permis de construire et métrés, etc.).
- Management d'une équipe de 4 projeteurs.
- Elaboration d'outils informatiques internes d'ERP et de management (Programmation avec VBA).
- Veille technologique, normalisation

INFORMATIQUES

CAO : SolidWorks, AutoCAD / MIAO

Codes de calcul éléments finis : Samcef - CASTEM

ANSYS

Programmation : VBA sous Excel (Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- Informatique, Basket