

Marie A. - Née le 15/04/1982
40800 Aire Sur L'adour
2 ans d'expérience
Réf : 909130934

Ingénieur chargé de projet - maîtrise d'oeuvre/maîtrise d'ouvrage

Objectifs

- Chef de projet / Maîtrise d'oeuvre - Maîtrise d'ouvrage

Ma recherche

Je recherche un CDI, sur la France et étranger avec une rémunération plus de 3000 euros, dans le Génie civil et travaux publics.

Formations

master 2 (dess) mécanique et ingénieries

Expériences professionnelles

2009

2008-2009 (en poste) : PONTICELLI Frères (Prestataire Altran), Division Grandes Affaires, Lussagnet (40)
Membre de la maîtrise d'oeuvre d'un projet EPC (Clés en main, Tous Corps d'état): Construction de la Station de Compression de Gaz de Lussagnet pour TIGF - Projet Artère de Guyenne Réalisations en tant que Membre de l'équipe projet MO : • Participation à la mise en oeuvre de la stratégie d'exécution du Projet • Coordination du montage et épreuves Tuyauterie en concertation avec le Responsable Travaux • Interface Maitrise d'Ouvrage (TIGF) / Entreprises (S/T et partenaires GME), animation réunion chantier • Elaboration, mise en place et suivi des plannings pour les différentes phases du projet • Contrôle de l'avancement physique (mise à jour, validation du reste à faire), proposition d'actions correctives • Gestion des Plans de prévention (Modes opératoires, Analyses de risques), Animation de causerie sécurité Réalisations en tant que Responsable de site MO (phases finition et réception) : • Supervision des travaux sur site • Garant des délais et réalisation des constat d'achèvement des travaux • Coordination des entreprises pour les Tests avant mise en service (Precommissioning) • Interface Pre-Commissioning/Commissioning (Mise en service), suivi des levées de réserves.

2007

MICHELIN, R&D (Stage de fin d'études de 6 mois), Centre Technologique, Clermont-Ferrand (63) Amélioration des méthodes de modélisation de la conductivité anisotrope et de l'enthalpie de réaction des matériaux composites (gomme+câblé métallique) utilisés dans les pneumatiques Réalisations : • Mise au point de modes opératoires de mesure de la conductivité thermique des composites (Plaque chaude gardée, calorimétrie différentielle à balayage) avec des dépouillements par méthode inverse en utilisant des solutions analytiques ou des calculs par éléments finis. • Identification du domaine de validité et mise en perspectives des limites du modèle d'homogénéisation des propriétés thermiques des composites et en particulier de la conductivité thermique en fonction de la fraction de vide du câble métallique.

2006

SREM Technologie, Groupe SOFRANEL, Bureau d'étude (Stage de 3 mois), La Flèche (72) (Concepteur / Fabricant de machines spéciales CND) Conception d'un banc d'étalonnage pour radiomètre/luxmètre Réalisations : • Définition et élaboration du cahier des charges • Analyse de l'existant, recherche de concepts, choix et justification des solutions techniques • Recherche de fournisseurs et négociation de devis pour chaque élément du banc

Langues

- Anglais (niveau avancé) + Allemand (notions) parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Compétences techniques:

- Gestion de Projet
- Calcul de structure / Thermique
- Tuyauterie industrielle / Levage
- Conception & Fabrication Composites
- Caractérisation & Expertise des Matériaux (CND)
- Modélisation / Simulation & Essais

Compétences informatiques:

- Systèmes d'exploitation :

Windows (Office), Unix, Linux.

- Langages : Matlab, C

- Outils : Ideas, Abaqus, CES

Pro/Engineer, Catia V5, Matlab, Maple

MS Project, Primavera

(Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- Sports: Plongée, escalade, Nihon Taï Jitsu

Centre d'intérêts: Cinema, Lecture.