

Pierre B. - Né en 1985
33700 Mérignac
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 1301311148



Ingénieur consultant / ingénieur - chef de projet

Ma recherche

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

Formations

2008/2011: École Nationale d'Ingénieurs de Tarbes, Tarbes, FRANCE: www.enit.fr

Formation de 3 ans - Diplôme d'ingénieur généraliste en mécanique.

Modules enseignés : CAO, FAO, processus d'usinages conventionnels et avancés, Mise en forme des céramiques industrielles, Métallurgie mécanique, Calcul des Structures, Management et Gestion de projet, Gestion Industrielle.

Compétences Acquises : Management et travail au sein d'un groupe.

Projet Universitaire : Instrumentalisation d'une tour de chute (Choix des capteurs électroniques et adaptation) pour des essais d'impacts sur des matériaux composites (projet financé par Daher, Blois, FRANCE).

2003/2005: Institut Universitaire de Technologie, Limoges, FRANCE: www.iut-limoges.fr

Formation de 2 ans - Diplôme Universitaire de Technologie (DUT).

Projet Universitaire : Développement du châssis et du moteur d'une Peugeot 206RC pour le Rallye.

Développement (CAO, Calcul, FAO) de tés de fourche pour une KTM 525 SMR de supermotard.

2003: Lycée Paul Eluard, Saint Junien, France :

Baccalauréat Série S - Physique Chimie.

Expériences professionnelles

2012

ALTEN SO - Agence de Bordeaux (33) - France Société de consulting en ingénierie. Mission de consulting pour Astrium d'avril 2012 à Aujourd'hui. Qualité : Ingénieur Consultant. Sujets : Maintien en conditions opérationnelles des ateliers d'assemblage et de stockage des missiles (environnement pyrotechnique) du programme M51. • Analyse des problèmes mécaniques, électriques et /ou hydrauliques sur les moyens de montage du missile M51 : Proposition et planification de réparations. • Développement de solutions correctives afin de garantir la pérennité du moyen : analyse, étude, conception sous SolidWorks, et pilotage des commissions d'arbitrage pour la validation du projet. • Appui sur site opérationnel des équipes de maintenance (29) : Conseils techniques et analyses lors des opérations de maintenance du site de montage du M51. • Appui sur site Base arrière des managers projet (33) : Remontée d'informations terrain et pilotage d'activité avec les responsables projet d'ASTRIUM ST. Compétences développées : Analyse et conseils - Support du responsable produit - Conception et industrialisation - Communication (rédaction livrables et réunions avec les responsables produits).

2011

Tôlerie Service - Château-Gontier (53) - France Tôlerie Fine - Secteur du bâtiment Projet de fin d'études, d'une durée de 5 mois + CDD de 3mois - 2011. Qualité : Ingénieur - Chef de projet. Sujets : Choix et Mise en oeuvre d'un progiciel de type ERP. • Gestion du comité de pilotage de projet : l'ERP : Mise en oeuvre des ressources internes, management et gestion des acteurs du projet. • Analyse de l'existant : Mise en oeuvre d'audits, analyse de l'existant et définition des axes d'amélioration. • Définition du Schéma Directeur et des scénarii associés. • Rédaction et supervision du cahier des charges + Définition du cahier des charges du configurateur technique intégré. • Consultation des SSII : Prise de contact, évaluation et négociations avec les SSII. Négociation des prestations et du contrat de services. • Mise en oeuvre de jeux d'essais : Définition et évaluation des

démonstrations effectuées par les SSII. • Finalisation du choix d'un ERP en vue du remplacement de l'ancien système sur l'année 2012. Compétences développées : Gestion et Management d'un projet : Planification des tâches, mise en oeuvre des ressources, anticipation, management d'une équipe - Compétences techniques sur le fonctionnement d'un ERP - Communication.

2009

SAFIAL-PROFOR - Lanne (65) - France Sous-traitant de classe 1 pour l'aéronautique. Stage de 3^{ème} année d'une durée de 5 mois - 2009 Qualité : Assistant Ingénieur au Bureau des Méthodes. Sujets : • Mise en place d'une analyse SPC pour le contrôle de viroles de turboréacteur GEnX (Virole du second étage du compresseur). Développement d'un système de tendage évolutif pour limiter ce défaut. • Remise en état d'une presse (1200T): Mise en oeuvre d'un système complet de guidage pour la table de chargement et la matrice en vue d'une automatisation. Compétences développées : Utilisation de CATIA V5 (surfacique) - Gestion et Management d'une équipe de production - Découverte des processus de tendage

Tech Profil - Le Grand Lucé (72) - France Tôlerie Fine - Secteur du bâtiment Qualité : Technicien Supérieur au Bureau des Méthodes. Mise en oeuvre d'une base de données CAO des produits finis en interfaçant le logiciel Autodesk Inventor Pro avec EXCEL.

Langues

- Français : Langue Maternelle./ Anglais : Lu, Parlé, Ecrit : TOEFL 550 parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Logiciels : CATIA V5, Autodesk Inventor Pro 10, Solid Edge ST4, Space Claim, Solid Works.
Microsoft Office Applications (Ms Word, Ms Excel, MS PowerPoint).
(Expert)

Permis

Permis de conduire (A et B)

Centres d'intérêts

- Motocross, Compétition Automobile (Aide au développement d'une 206 F2000-14 pour FJ Racing Team).