

Alexandre B. - Né le 05/09/1984
60000 Tillé
12 ans d'expérience
Réf : 2002211448

Conducteur de travaux

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Hauts-de-France, dans le Batiment.

Formations

2009 : Bac +3
LICENCE PRO ICI (BAC+3)
Ingénierie de la Conception Informatisée

2008 : Bac +2
BTS CPI (BAC+2)
Conception des Produits Industriels

2006 : Bac Pro
BAC PRO EDPI
Etude et Définition des Produits Industriels

2004 : Bac Pro
BAC PRO MSMA Maintenance des Systèmes Mécaniques et Automatisés

2001 : CAP
CAP/BEP Electrotechnique

Expériences professionnelles

2006 à ce jour :

Conducteur de travaux et installations nouvelles chez Bureau D'études Viskase sur Beauvais (60)
Mon rôle est d'étudier des solutions techniques pour répondre aux demandes d'une production. J'élabore un cahier des charges à partir de la demande afin de modéliser par ordinateur une maquette du projet. En fonction du besoin, je suis également en charge de piloter un bureau d'études extérieur afin d'avoir les ressources nécessaires pour mener plusieurs projets. Après la validation du demandeur, je réalise le dossier de plans de définition du projet pour consulter différents fournisseurs. Enfin, je suis le responsable d'intervention pour la mise en place du projet sur la ligne de production. Je pilote aussi bien une équipe en interne qu'une entreprise extérieure spécialisée pour le bon déroulement du projet

Langues

Anglais (Oral : bonnes notions / Ecrit : intermédiaire)

Logiciels

Office, AutoCAD, SolidWorks, RDM6, CATIA

Atouts et compétences

- Dessin : DAO avec Autocad et Illustrator, CAO avec Inventor, Solidworks, Pro Engineer et Catia
- Mécanique : transmission, matériel de production, potence de manutention, support.
- Résistance des matériaux : simulation statique et/ou dynamique (Inventor, Solidworks), pré dimensionnement de fers (RDM6)
- Chaudronnerie métallique : SKID complet = tuyauterie + pompes + cuves + régulation
- Chaudronnerie plastique : cuve PPH, PPH fretté, trémie, tuyauterie PP et PVDF
- Génie civil : rétention, réfection des sols antiacide, massif béton, enrobé voirie
- Ingénierie process : P&ID, mode opératoire, gamme de montage
- Nuage de points : Intégration des maquettes 3D sur nuage de points avec Recap
- Gestion de données : Gestion des plans, fichiers 3D pièces et assemblages
- Planification de projet : Développement d'un logiciel de planning sous Excel

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Famille, sport, musique, voyage