

Fatima-ezzahra B. - Née
54000 Nancy
3 ans d'expérience
Réf : 2008041653

Ingénieur mécanique, structures et matériaux

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Grand-Est, dans l'Ingenierie.

Formations

2019 : Bac +5 à Polytech-Nancy sur Nancy

Ingénieur mécanique, structures, et matériaux : Calculs numériques des structures, caractérisation des matériaux, résistance des matériaux, norme de sécurité et de l'environnement, élément fini avancé

2016 : Bac +5 à Polytech-Nancy sur Nancy

Diplôme Bachelor en science de l'ingénieur : Mathématique, analyse numérique, chimie, conception et fabrication mécanique, résistance des matériaux, électronique, métallurgie

2012 : Bac

Baccalauréat scientifique : science physique mention très bien.

Expériences professionnelles

2018 - 2020 :

Ingénieure études technico-commerciales/Ingénieure project chez Saint Gobain Pam

Etude du comportement mécanique des tuyaux fissurés sous pression

Assurer un appui technique pour les produits canalisations au réseau commercial Saint Gobain Pam.

- Répondre aux demandes des calculs de charges, RDM, forces...
- Rédaction des dossiers techniques.

2017 - 2018 :

Projet de recherche chez Institut Jean Lamour: Université De Lorraine-polytech-nancy

Automatisation de la tâche manuelle de remplissage des capsules nanométriques pour usage médical et cosmétique par la création d'un prototype.

- Dimensionnement du prototype : choix du matériaux, du moteur et des capteurs de pression.
- Réalisation des plans du prototype sous Catia V5

2014 - 2015 :

Stage ingénieur chez Sociétéintercontinentaled'industrie Si3 (matériaux De Construction Et Production De Brique)

Animation des réunions hebdomadaires de l'EHS dédiée aux ouvriers et techniciens de l'entreprise.

- Réaliser une partie des plans de la pondeuse de fabrication de brique sous SolidWorks.
- Rédaction des expertises laboratoire des essais de validation des composants du matériaux de construction : béton (gravillons, sable, ciment...).

2013 - 2014 :

Stage de découverte et d'initiation chez Société Cosumar

Découverte des différents services d'une entreprise à caractère industriel de production de sucre.

- Rédaction des notes techniques journalières des travaux de fabrication (tour, fraisage, alésage) des pièces réalisées à l'atelier mécanique du département technique.
- Gestion des matériels et suivis des commandes de l'atelier mécanique.

Langues

Anglais (Oral : courant / Ecrit : avancé)

Atouts et compétences

Ingénieur mécanique, structures, et matériaux : Calculs numériques des structures, caractérisation des matériaux, résistance des matériaux, norme de sécurité et de l'environnement, élément fini avancé