

Né en Novembre 1991

55700 Stenay

5 à 10 ans d'expérience

Réf : 2204271528

Ingénieur mécanique des fluides et énergétique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Grand-Est, dans le Bâtiment.

Formations

2014 : Bac +5 à ESSTIN, ECOLE D'INGENIEUR sur Nancy

Ingenieur generaliste, specialite Mecanique des fluides et energetique

2013 : Erasmus à UNIVERSTITY OF TECHNOLOGY sur Lodz, Pologne

Echange ERASMUS

2009 : Bac à LYCEE ALFRED KASTLER sur Stenay

Baccalaureat Scientifique, mention bien

Expériences professionnelles

04/2020 à ce jour :

Ingénieur chez Rondier Regeneration A La Caustification, Burgo Ardennes (virton)

Secteur : Papeterie

Controle et intervention sur site afin d'assurer le fonctionnement optimum des installations du four a chaux, de la caustification et de la chaudiere MODO :

- Verification de l'état des vannes, circuits, pompes...
- Controle et suivi du processus de combustion de la chaudiere
- Detection des problemes techniques ou de pollution et intervention en consequence
- Realisation de petits de pannages, reglages de filtres, nettoyage, ...
- Controle et surveillance de l'alimentation en continu du four a chaux
- Realisation d'analyses chimiques afin de controler la qualite de la chaux, des liqueurs et des boues
- Redaction de rapports de pause

01/2017 - 12/2018 :

INGENIEUR TESTS ET VALIDATION EN R&D chez Vernet sur Ollainville

Secteur : Automobile / Sanitaire et chauffage

Responsable de la prise en charge de toutes les demandes d'essais sur produits vie serie :

- Elaboration du plan de validation et de la demande d'essai en collaboration avec l'ingenieur projet
- Planification des essais dans un delai impose
- Realisation des differents types d'essais (mecaniques, d'endurance, d'étancheite, etc.) sur bancs d'essais et en laboratoire
- Expertise des produits testes avant et apres essai
- Redaction des rapports d'essai (en français et en anglais) envoyes aux clients
- Proposition d'amelioration du produit lors de non-conformite (en fonction des exigences du client)
- Gestion des moyens et bancs d'essais
- Participation a des reunions d'avancement sur les differents projets

2016 - 2016 :

INGENIEUR DEVELOPPEMENT MATIERE chez Faurecia sur Mouzon

Secteur : Equipementier Automobile

Soutien des ingenieurs expert textile :

- Redaction de demandes laboratoires, afin de faire tester et valider une nouvelle matiere formulee par l'expert textile
 - Suivi d'essais matiere en usine de production : verification de l'aspect, de la qualite, de l'epaisseur, du poids..., du produit avant le lancement de sa fabrication
 - Mise a jour et amelioration d'un fichier regroupant toutes les donne es techniques des differentes lignes de production des usines Faurecia Mouzon (lignes d'aiguilletage, de dilourage, d'enduction, d'extrusion et de tonte).
- Mission realisee sur le terrain avec les differents operateurs de ligne

05/2015 - 12/2016 :

INGENIEUR/TECHNICIEN ESSAIS EN R&D chez Faurecia sur Mouzon

Secteur : Equipementier Automobile

En charge des demandes laboratoires et realisation des essais sur pie ces d'interieur de vehicule (tapis de coffre, tablette arriere, tapis habitacle, insonorisant, etc) dans un delai impose :

- Planification des essais et respect des delais
- Realisation d'essais en laboratoire (mecaniques, climatiques, d'abrasion, etc.)
- Analyse des resultats
- Redaction de rapports de conformite reprenant les resultats des differents tests

2015 - 2019 :

VICE-PRESIDENT D'UNE ASSOCIATION SPORTIVE chez Salle De Gym Stenay-fitness sur Stenay

04/2014 - 09/2014 :

STAGIAIRE INGENIEUR HVAC chez Cea Cadarache (france)

Secteur : Nucleaire

Realisation de l'etat des lieux des differents capteurs de tempe rature installles dans le reseau de ventilation de l'installation nucleaire de base :

- Proposition d'amelioration des procedures de maintenance des differents capteurs
- Demande de changement ou reparation de certains capteurs defectueux

Etude de deux systemes permettant de prechauffer l'air souffle par la ventilation a une certaine periode de l'annee :

- Etude de faisabilite
- Dimensionnement thermique
- Etude de prix
- Choix de la solution la plus adaptee a l'installation

2011 - 2012 :

ORGANISATION D'UN EVENEMENT ETUDIANT LES AQUACITES sur Nancy

2010 - 2013 :

OPERATEUR DE LIGNE EN PAPETERIE chez Burgo Ardennes, Belgique

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Atouts et compétences

automobile, HVAC, batiment, aeronautique

Permis

Permis B