Ingénieur Mécanique Des Fluides Et énergétique

Né(e) en 1991 · 55700 STENAY · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 2204271528

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Grand-Est
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2014 — Bac +5 — ESSTIN, ECOLE D'INGENIEUR
Ingenieur generaliste, specialite Mecanique des fluides et energetique
2013 — Erasmus — UNIVERSTITY OF TECHNOLOGY
Echange ERASMUS
2009 — Bac — LYCEE ALFRED KASTLER
Baccalaureat Scientifique, mention bien

Expériences professionnelles

04/2020 - à ce jour — Ingénieur
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'etat 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
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'etancheite, 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
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
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

04/2014 - 09/2014 — STAGIAIRE INGENIEUR HVAC

Secteur : Nucleaire
Realisation de l’etat des lieux des differents capteurs de tempe rature installes 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

2010 - 2013 — OPERATEUR DE LIGNE EN PAPETERIE

Langues

Français (Courant)

Compétences

automobile, HVAC, batiment, aeronautique

Permis

Permis B

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.