Ingénieur d’état polyvalent spécialisé en Matériaux et Contrôle Qualité

Né(e) en 1998 · 67000 Strasbourg · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2503041335

Ma recherche

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

Formations

06/2024 — Bac +5 — Université de Strasbourg & INSA Strasbourg
Master M2 Sciences et génie des matériaux, Design des surfaces et Matériaux innovants
06/2023 — Bac +5 — Ecole Nationale Supérieure des Mines de Rabat
Cycle d’Ingénieur d’Etat polyvalent, option Génie des matériaux et contrôle qualité
06/2020 — Bac — Lycée Reda Slaoui
Classes Préparatoires aux grandes écoles (CPGE) Option PCSI/PSI
06/2018 — Bac — Lycée Al Inbiaat
Baccalauréat sciences physiques avec mention très bien

Expériences professionnelles

02/2024 - 08/2024 — Ingénieur en matériaux (Stage de fin d’études)
Développement d’une méthodologie d’évaluation des réseaux d’eau potable réhabilités : Identification et description des technologies de réhabilitation des conduites d'eau.
03/2023 - 07/2023 — Ingénieur en matériaux (Stage de fin d’études)
Analyse de la résistance à l'usure des échantillons métalliques. Corrélation entre composition chimique, microstructure, et propriétés (résistance à l'usure, dureté, rugosité, perte de masse). Impact positif du molybdène sur la résistance à l'usure.
07/2022 - 09/2022 — Assistant ingénieur de production
Optimisation du taux de déchet au niveau de l'onduleuse : Définition de la Problématique et Charte de Projet. Mesure des Indicateurs de Performance KPI (TQ, TP). Analyse des Causes et Causes Racines. Mise en Place d'un Plan d'Action et Tableau de Bord.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Arabe (notions)

Atouts

Transmission de puissance, RDM, Calcul des structures, Techniques d'usinage, Procédés de fabrication, Mécanique de la rupture et fatigue, TPM, Gestion de la maintenance, AMDEC, GMAO, Caractérisation des semi-conducteurs, Dépôt de couches minces, Métallurgie extractive, Traitement thermique, Contrôle non destructif, Soudage, Choix de matériaux, Matériaux de construction, Plastiques, Céramiques, Composites, Texturation physicochimique des matériaux, Spectroscopie d’électrons, Traitement de surface, Electrochimie, Corrosion, Microscopie à balayage/à transmission/AFM/STM, Diffraction des RX, Gestion de la qualité, Core Tools (MSP- AMDEC- DMAIC- 5S- VSM- 5P- PDCA- 8D), Word/Excel/PowerPoint/Latex, Analyse d’image (Perfect Image, ImageJ, Grani4), Calcul par éléments finis (Marc Mentat)

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