Ingénieur En Energie Eclectique Electronique Et Automatique

54520 LAXOU · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2311161130

Ma recherche

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

Formations

2023 — Bac +5 — UNIVERSITE DE LORRAINE
MASTER parcours Énergie Éclectique Électronique et Automatique orientation en Capteurs Intelligents Micro et Nano technologie
2020 — Bac +3 — UNIVERSITE CLAUDE BERNARD
LICENCE parcours Électronique, Énergie Électrique, Automatique

Expériences professionnelles

2023 - 2023 — Projet M2
Fabrication SAW en Salle Blanche et capteur sur artère
04/2022 - à ce jour — Stage fin d'étude
Design et réalisation de dispositifs de récupération d’énergie piézoélectrique et développement de l’électronique associée
2022 - 2022 — Projet M1 : Réalisation de circuit de conditionnement d'un cardio tachymètre
2022 - 2022 — Projet M2 : Caractérisation de surface des échantillons de graphite : Ilots auto-assemblés de Ge sur substrat de Si par Microscopie à Force Atomique et Microscopie Tunnel
2022 - 2022 — Projet M2 : Conception circuit de transmission signal sur fibre optique
2022 - 2022 — Projet M2 : Conception d’un multiplieur de Booth 16*16 et son intégration dans un microprocesseur
2022 - 2022 — Stage ingénieur recherche et développement
Optimisation d'une milli bobine de Helmholtz pour un dispositif servant de mélangeur homogène de plusieurs liquides
2021 - 2021 — Projet M1 : Modélisation et Réalisation à la salle blanche d'un capteur SAW
2021 - 2022 — Projet M1 : Etat de l'art, conception et fabrication (Salle blanche) de micro bobines
2020 - 2020 — Projet L3 : Pilotage expérimentalement d'un système multi maquettes via un automate microcontrôleur 850 Allen Bradley
2019 - 2021 — Equipier et responsable
Gestion de service, d'accueil de la clientèle, de la production et livraison de commandes

Langues

Français (courant)

Compétences

Compétences électronique
Connaissance approfondie des circuits électroniques et des dispositifs de capteur
Compétences en micro- et nano fabrication
Connaissance des outils de modélisation et de simulation
Compétences en programmation informatique
Connaissance des normes de sécurité électrique

Appétence des logiciels de conception assistée par ordinateur (CAO)
Compétences en matériaux :
Connaissance des propriétés des matériaux
Analyse de la structure et de la composition des matériaux
Sélection des matériaux les mieux adaptés pour une application donnée
Modélisation et simulation de matériaux
Compétences en micro- et nano fabrication de matériaux
Compétences diverses :
Conception mécanique sur Comsol
Capacité à travailler en équipe communication technique résoudre des problèmes complexes
Curiosité intellectuelle

Permis

Permis B

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