

Mahdi S. - Né en 2000
59 Lille
1 an d'expérience
Réf : 240821125816

Ingénieur

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Hauts-de-France, dans l'Electricité et maintenance.

Formations

2024 : Bac +5 à Université de Lille
Master en Nanotechnologie et Nanoscience

2024 : Bac à LIU Liban, Liban
Baccalauréat en Ingénierie Électronique

Expériences professionnelles

04/2024 à ce jour :

Stagiaire chez Stmicroelectronics Et Au Laboratoire Iemn

Réaliser des évaluations techniques pour comprendre l'interaction entre les résines photosensibles et les promoteurs d'adhésion avec divers matériaux et motifs.

Collaborer avec les départements de lithographie et de métrologie de STMicroelectronics pour générer et analyser des échantillons spécifiques.

Tester et évaluer les méthodes acoustiques à l'IEMN/UPHF, et établir des corrélations avec les techniques de métrologie.

Fournir des mises à jour régulières et des recommandations à STMicroelectronics.

Langues

Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Arabe (Oral : bilingue / Ecrit : avancé), Français (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Atouts et compétences

Techniques de Fabrication à l'Échelle

Nanométrique (par exemple, lithographie par faisceau d'électrons, CVD, PVD)

Conception de Circuits

Analogiques et Numériques

Physique des Dispositifs

Semiconducteurs

Conception de PCB

(Altium Designer, Eagle)

Programmation de

Microcontrôleurs (par exemple, Arduino, PIC)

Protocoles et Sécurité en Salle Blanche

Conception de robot infirmier utilisant Proteus et Arduino Uno

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Musculation, AUTONOMIE ADAPTABILITÉ, équitation, course à pieds, Cuisine