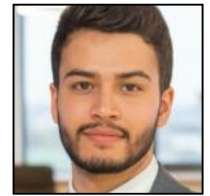


59300 Valenciennes
Plus de 10 ans d'expérience
Réf : 2605131254



Ingénieur r&d dispositifs médicaux

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Hauts-de-France, dans le Batiment.

Formations

01/2023 : Doctorat à UPHF & Vygon

Doctorat - Mécanique des Fluides & Dispositifs Médicaux (CIFRE) Conception et validation d'un système d'infusion intelligent dédié aux néonataux : modélisation numérique, commande et automatisation, validation expérimentale.

12/2022 : Bac +5 à INP Toulouse ENSEEIHT & INSA Toulouse

MSc - Mécanique des Fluides

12/2020 : Bac +5 à Phoenicia University

Diplôme d'Ingénieur en Génie Mécanique

Expériences professionnelles

01/2023 - à ce jour :

Ingénieur R&D - Dispositifs Médicaux chez Vygon & Lamih

Développement d'un système intelligent de perfusion néonatale : modélisation physique et numérique (CFD), contrôle automatisé pression/débit, intégration de capteurs, banc d'essai et validation expérimentale, rédaction de protocoles, rapports techniques et analyses de risques, respect des normes cGMP et ISO 13485, gestion du cycle de vie (ISO 15288).

04/2022 - 09/2022 :

Stagiaire - Traitement des eaux usées chez Plastic Omnium sur Lyon

Optimisation du système de traitement des eaux des lignes de peinture, développement de standards opérationnels et procédures (SOP), application des bonnes pratiques de fabrication (cGMP) et normes ISO 13485.

01/2021 - 12/2022 :

Projet d'Études Industrielles chez Airbus / Imft sur Toulouse

Analyses CFD et optimisation aérodynamique, étude de morphing d'aile par modulation de fréquence.

06/2018 - 09/2018 :

Stagiaire - Ingénierie de fabrication et tuyauterie chez Staunch Machinery & Hetc

Fabrication mécanique (CNC, soudure), maintenance des machines, installation de tuyauterie et support à la conception de produits.

Langues

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

maternelle / Ecrit : expérimenté)