Ingénieur en Mécanique des Fluides et Energétique

69600 Oullins · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2503010011

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Auvergne-Rhône-Alpes
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

06/2024 — Bac +5 — Université Claude Bernard Lyon 1
Master 2 Mécanique des Fluides et Energétique Co accrédité avec Ecole centrale de Lyon.
06/2023 — Bac +5 — Faculté des sciences d'Oujda
Master Spécialisé En Mécanique et Energétique
06/2021 — Bac +3 — Faculté des sciences d'Oujda
Licence Physique
06/2018 — CAP — Institut Spécialisé de Technologie Appliquée d'Oujda
Technicien Spécialisé En Electromécanique des systèmes Automatisés
06/2016 — Lycée Ibnou Zouhrà Beni drar
Baccalauréat Option Sciences physique

Expériences professionnelles

05/2024 - 08/2024 — Stagiaire PFE
Identification et programmation d'un modèle de feu torche pour confrontation à des résultats expérimentaux. Veille bibliographique des modèles existants permettant une meilleure prédiction des caractéristiques du feu torche. Programmation des modèles jugés les plus pertinents. Mise en application de ces modèles sur des cas expérimentaux.
07/2023 - 09/2023 — Assistante en Mécanique des Fluides
Évaluation terrain des équipements de pompage et installations hydrauliques. Collecte de données opérationnelles et analyse des performances des pompes avec focus sur débit, pression et efficacité.
01/2023 - 06/2023 — Stagiaire PFE
Modélisation et simulation du système photovoltaïque sans et sous condition d'ombrage. Modélisation et simulation d'un panneau photovoltaïque. Analyse des caractéristiques (U,I,P). Optimisation de la puissance. Interprétation des résultats.

Langues

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

Atouts

Connaissance approfondie en mécaniques des fluides, Modélisation de la turbulence, Analyse des cycles thermodynamiques, Simulation numérique en mécanique des fluides, Simulation numérique haute performance en mécanique des fluides, Microsoft Office, ANSYS-fluent, Matlab Simulink, Python, C, C++, Fortran, OpenMP, OpenMPI

Loisirs

Sport: natation, course, Cuisine: Cuisine marocaine

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