

Né en 1996
76800 Saint Etienne Du Rouvray
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2010221002

Ingénieur en énergétique, mécanique des fluides, environnement

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Normandie, dans l'Ingenierie.

Formations

2020 : Bac +5 à INSA de Rouen sur Rouen
Formation en Convention (Master en anglais).

2020 : Bac +5 à Université de Rouen sur Rouen
Master 2 Energie, Fluide, Environnement

2019 : Bac +5 à Ecole Nationale des Sciences Appliquées, Maroc
Diplôme Ingénieur d'état en génie Energétique et Energie Renouvelable

2016 : Classes Préparatoires Aux Grandes Ecoles à Ecole Nationale des Sciences Appliquées, Maroc
Cycle Préparatoire à l'Ecole Nationale des sciences Appliquées

2014 : Bac
Baccalauréat sciences physiques mention Très Bien

Expériences professionnelles

2020 :
Stage optimisation des procédés chez Groupe Renault France Cléon : Industrie Automobile
- Conception Rotor 5 AQ (e-véhicule ZOE, SMART) via Catia.
- Préprocessing du Rotor via logiciel ANSA.
- Lancement de la simulation thermique (imprégnation process) via logiciel Abaqus.
- Dépouillement des résultats par logiciel META.
- Réalisation des tests d'étanchéités pour la partie électronique des moteurs électriques.
- Réalisation d'une expérience via des sondes thermiques et comparer
- Création de plan d'expériences numériques pour l'optimisation du procédé d'imprégnation

2019 :
Stage simulation thermique chez Groupe Allemand Heidelberg : Industrie Cimentière
- Conception du convecteur via Ansys Spaceclaim.
- Calcul des puissances thermiques de la tour de préchauffage du cru.
- Modélisation CFD de l'échangeur thermique à contre-courant.
- Détermination des grandeurs physiques et application d'Audite Energétique sur la ligne.
- Rédaction des cahiers de charges

2018 :
Stage d'initiation chez Office National D'électricité : Production D'énergie, Turbine à Gaz
- Compréhension des principaux écrans et fonctionnalités associés à la TAG.
- Réalisation des calculs des puissances actifs et réactifs.

- Comparer avec les résultats après compensation par batteries condensateurs

2018 :

Stage Technique chez Groupe Italcementi : Industrie

- Etablir les bilan énergétiques et matières du four rotatif
- Vérification des résultats théoriques et chantier
- Proposition des solutions amélioratives du rendement cycle ORC, application pour cogénération.
- Animer les réunions

Langues

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

Logiciels

Pack Office, CATIA, Ansys, SketchUp, Abaqus

Atouts et compétences

Managériales :

- Gestion de projet
- Management d'équipe
- Gestion du temps

Techniques :

- Thermique & thermodynamique
- Optimisation des procédés industriels
- Système de management de l'énergie
- Etablir les bilans énergétiques et de matières
- Détermination des composantes, Et Températures Des fumés de combustion
- Dimensionnement des Panneaux photovoltaïque
- Mécanique des fluides

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Activités parascolaires : Membre club énergétique -Membre club social -membre comité forum d'étudiant
-Loisirs : kick boxing - Pêche - Lecture, Football