



Anass KHOUYYI

Étudiant en Master 2 – Mécanique Énergie

À la recherche d'un stage de fin d'études, en entreprise, dans les domaines de la mécanique des fluides, thermiques ou CFD, à partir de mars pour une durée de 5 à 6 mois.

CONTACT

+33 6 01 24 00 65
anass.khouyyi7@etu.univ-lorraine.fr
Permis B

COMPETENCES

Fonctionnelles

- Mécanique des fluides
- Écoulements multiphasiques
- Thermodynamique
- Transfert de matière et de chaleur
- Mécanique des solides et des milieux continus
- Computational Fluid Dynamics (CFD)
- Énergie nucléaire
- Conversion électro-magnéto-mécanique
- Moteurs électriques

Informatiques

- Matlab
- C
- Fortran
- VBA
- Python
- Pack Office

Outils de simulation

- SolidWorks
- ANSYS (Fluent)

Linguistiques

- FRANÇAIS : Bilingue
- ANGLAIS : B1
- ARABE : Natale

Transversales

Organisé - Efficace - Responsable
Énergique - Attentif - Dynamique

FORMATIONS

2017-2019 Master – Mécanique Énergie Procédés Produits

FST - Université de Lorraine | Nancy - FRANCE

2016-2017 Licence 3– Mécanique Energétique

FST - Université de Lorraine | Nancy - FRANCE

2015-2016 1ère Année Ecole d'ingénieur

ENSIC | Nancy - FRANCE

2012-2015 CPGE - Physique et Science de l'Ingénieur

Lycée Montesquieu | Le Mans - FRANCE

2011-2012 Classes Préparatoires aux Etudes Supérieures

Lycée Raoul Vadepiet | Evron - FRANCE

2010-2011 Baccalauréat Physique-Chimie - Mention assez bien

Lycée Tassaout | El Kelaa Des Sraghna - MAROC

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Février-Mai Stage Laboratoire, Institut Jean Lamour

2018 | Nancy - FRANCE

Sujet : Analyse du comportement en usure de revêtement à base de quasi-cristaux d'aluminium

Missions : Analyse par nano-indentation – Etude d'élasticité – Etude de la porosité

Juillet – Aout Stage ouvrier, Menara Préfa

2016 | Marrakech - MAROC

Missions : Participation à la production des préfabriqués en béton – Montage des barres en acier pour la fabrication des poutres

Juin – Juillet Stage d'observation, Secret'Air

2012 | Colombes - FRANCE

Missions : Saisie des documents comptables sous EBP Compta

CENTRES D'INTERETS

- Volleyball, Football avec les étudiants
- Voyage en Europe
- Cours particuliers et aide aux devoirs pour les collégiens, lycéens, études supérieures (Bac+3)

PROJETS PÉDAGOGIQUES

- Simulation de la dynamique moléculaire
- Simulation de la dynamique d'un mélangeur
- Simulation d'un écoulement dans une conduite circulaire avec élargissement brusque
- Simulation de transferts couplés : conduction, convection et rayonnement
- Transfert radiatif : application de la méthode de l'ETR
- Etude d'un écoulement à travers d'une canopée d'un arbre
- Écoulement des vortex de Von Karman autour d'un cylindre