

TAHA YASSINE RAMADANE

Ingénieur Civil des Mines de Saint Etienne en Energies et Procédés à la recherche d'un contrat CDI à partir d'Octobre 2019

@ taharamadane99@gmail.com
in Profile LinkedIn

☎ (+33)7 58 75 06 73

📍 4r/19 Rue Courmont, Lille, France

Permis B



FORMATIONS

École Nationale des Mines de Saint Etienne

Diplôme Ingénieur Civil des Mines - Option Energies et Procédés

📅 2017-2019

📍 Saint Etienne, France

Master of Science en procédés et efficacité énergétique industrielle

📅 2018 -2019

📍 Saint Etienne, France

École Nationale des Mines de Rabat

Diplôme Ingénieur d'Etat-Génie Energétique et Génie Industriel

📅 2015-2019

📍 Rabat, Maroc

Classes Préparatoires aux Grandes Écoles

Mathématiques et Physique

📅 2013-2015

📍 Marrakech, Maroc

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Aperam

Stage de fin d'études-Energy Analyst

Optimisation énergétique des fours de fusion à arc électrique

📅 Avril-Septembre 2019

📍 Lille, France

- Modélisation et Analyse du flux de chaleur
- Corrélation des paramètres énergétiques des procédés
- Définition des nouveaux modes opératoires optimales
- Résultat: 600.000 EURO/An de gain sur la facture énergétique et doublement de la capacité de production du site RECYCO

Carbone Savoie

Stage Assistant Ingénieur de recherche

Analyse et compréhension des fissures sur les cathodes en cuisson

📅 Juin-Septembre 2018

📍 Lyon, France

- Analyse multi paramètres des données et des essais faits en laboratoire (Thermomécanique)
- Résultat: Analyse de la problématique et proposition des solutions

Office Nationale de l'Electricité

Stage Assistant Ingénieur des procédés

Etude des défaillances et amélioration des performances d'un réchauffeur d'air à vapeur. Outils: Analyse AMDEC, ANSYS

📅 Juin-Septembre 2017

📍 Maroc

Ménara Préfa

Stage d'Initiation Professionnelle

Réalisation d'un cahier de maintenance pour un palan

📅 Juillet-Aout 2016

📍 Maroc

PROFIL INGÉNIEUR

Ingénieur Généraliste Double diplômé intéressé par le domaine des énergies et des procédés et par les enjeux de la transition énergétique et de l'industrie 4.0

COMPÉTENCES

Chimie, Thermique, Thermodynamique

Mécanique des fluides

Industrie 4.0

Transition Énergétique

PRO II, ASPEN

FLUENT, COMSOL

DesignBuilder, PVSYS, TRANSOL

Pack Office, VBA, Matlab & Simulink

LeanSixSigma, 5S, Efficacité opérationnelle

Méthodes Agiles, Gestion de projet

PROJETS ACADÉMIQUES

- Simulation et optimisation du procédé de raffinage du biodiesel sur PRO II
- Simulation de l'écoulement d'air autour d'une éolienne sur FLUENT
- Evaluation et classification des sites solaires et éoliens pour le projet NAPSI d'EDF
- Réalisation d'un BUSINESS PLAN pour la Start Up Opti'Waves

LANGUES

- Arabe Langue maternelle
- Français Bilingue
- Anglais C1 (TOEIC 880/990)
- Espagnol B1

VIE ASSOCIATIVE

👥 Membre de l'association Mines International Students et Mines'Art

CENTRE D'INTÉRÊT

🏊 Natation, Basket ball, Tennis, voyage, DJ