



06 49 80 66 37

s.m.bouaraba@gmail.com<https://www.linkedin.com/in/said-bouaraba>**FORMATIONS****2019**

Double diplôme Ingénieur
ENSEM Nancy et Master
MEPP

2017

Semestre à l'Université
de Lulea (Suède)

2015

Licence en Sciences pour
l'Ingénieur

TECHNIQUES

Calcul scientifique :
Matlab, Python
Logiciel : Pack Office,
Visio, Ansys, Comsol

LANGUES

Anglais :
Professionnel
(TOEIC : 940/990)
Italien :
Débutant

Arabe :
Débutant

INTERETS

Course
Moto
Lecture

A la recherche d'une opportunité dès septembre 2019 dans l'ingénierie et la gestion de projet afin de développer mes compétences techniques et de gestion.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**Septembre 2018 – Avril 2019 7 mois****Altran Technologies, Metz****Stagiaire ingénieur en thermique, recherche et développement**

- Définir une méthode de sélection entre différents échangeurs thermiques
- Dimensionner les échangeurs sur Python
- Estimer les pertes de charges dues aux transport des fluides sur Python
- Calculer le coût des échangeurs et des conduites sur Python
- Définir les différents indicateurs de performance (Economique et Ecologique) du projet
- Recueillir et organiser les données du site ArcelorMittal afin d'y appliquer la méthode développée

Projets menés :

- ❖ Partie thermique du projet ANAGREEN (ANALyse Globale de Récupération d'Énergie) en collaboration avec ArcelorMittal
- ❖ Mission de suivie des travaux confiés aux consultants
- ❖ Collaboration et relation avec le groupe informatique et data science

Septembre 2017 – Février 2018 6 mois**Laboratoire du LEMTA, ENSEM****Assistant chercheur**

- Calculer les propriétés de transports de différents milieux poreux
- Réaliser un support compatible entre les échantillons et le spectromètre
- Utiliser un spectromètre IRM afin d'obtenir la structure des milieux
- Mettre en évidence les différents paramètres influant sur les résultats
- Comparer et conclure suite aux résultats obtenus

Juin 2017 - Aout 2017 2 mois**Quipment****Technicien polyvalent**

- Effectuer les tests de sûreté électrique et de respect des normes
- Mettre à jour le stock sur le progiciel de gestion intégré
- Préparer les commandes de matériels et de consommables médicaux
- Identifier les risques et proposer des actions correctives

EXPERIENCES ANNEXES**Septembre 2017 – Actuellement****Croc'Espace****Bénévole**

- Assister les collégiens durant leurs devoirs
- Transmettre des méthodes de travail et révision