

## IDELKHEIR Maroua

12 Rue Félix Savart  
57070 Metz  
+ 33(0)7 61143766  
Permis B

 Maroua IDELKHEIR  
 [maroua.idelkheir@ensam.eu](mailto:maroua.idelkheir@ensam.eu)

## Master (M2) en Matériaux, Mécanique, Structures et Procédés.

A la recherche d'un stage de fin d'études d'une période de 6 mois  
à partir de février 2019



### Formations

2018-Aujourd'hui : **Master (M2) « Matériaux, mécanique, structures et procédés »** à l'Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers-ParisTech, Campus de Metz.

2012-2017 : **Diplôme Ingénieur d'état Génie des Matériaux** à l'Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers (ENSAM-Meknes).

2011-2012 : **Baccalauréat série S option sciences physiques**, Mention Très Bien.

### Expériences et projets

#### Expériences professionnelles:

Février-juin 2017 (5 mois): stage de fin d'études à **Cetim-Maroc Développement-Casablanca**.

Activité : **Ingénieur process: Mise en place du procédé de réalisation des essais mécanique sur matériaux composites.**

- Elaboration de la procédure de revue de demande via l'examen du cahier de charges client.
- Définition du besoin en matériel, outillage, instruments et moyens de préparation des éprouvettes et essais.
- Elaboration de la procédure de préparation des éprouvettes.
- Etude des normes des essais et élaboration d'une synthèse des exigences normatives et spécification clients.

Juillet-août 2016 (2 mois): stage de formation au **Groupe Managem-Marrakech**

Activité: **Optimisation de la consommation des réactifs : Calcaire CaCO3 et**

**Chlorates de Sodium NaClO3**

- Etude des étapes de l'extraction du cobalt et analyse de la consommation des réactifs utilisés et des différents paramètres qui influencent leur consommation.

Août 2015 (1 mois): Stage de formation à **Sonasid- El Jadida**

Activité : **Etude du laminage à chaud.**

- Etude des étapes suivies dans le laminage à chaud

Août 2014 (1 mois): Stage de formation à l'**Office Chérifien de Phosphate (OCP-Jorf Lasfar)**

Activité : **Etude de la préparation de l'acide phosphorique.**

- Découverte et familiarisation avec l'environnement professionnel.
- Etude et analyse des différentes étapes suivies pour la fabrication de l'acide phosphorique.

#### Projets académiques :

- Conception et dimensionnement d'un palan électrique.
- Conception et dimensionnement d'une machine à bobiner les câbles.
- Etude du comportement du matériau TA6V en formage.

### Compétences

#### Logiciels :

CATIA V5, ABAQUS, AUTOCAD, MATLAB, QUICKCAST.

#### Langues:

Anglais : courant      Français : Bilingue

### Centres d'intérêt

- Membre du comité d'organisation du Forum Arts et Métiers Entreprises dans sa 16ème édition sous le thème : « L'éco-industrialisation : Nouveau paradigme de la transition énergétique ».
- Membre du club social Arts et Métiers 2012-2016.