

# Hasnae MALLOUKI

INGENIEUR INDUSTRIEL

 hasnaemlki@gmail.com  
 06 36 52 25 91  
 Boulmane, Maroc  
 01/03/1994  
 Célibataire



## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

**Ingénieur HSE stagiaire**  
Février-juillet | 2020  
Kénitra- Maroc



Stage PFE au sein de Plastic Omnium Kénitra sous le thème " Evaluation des risques industriels au niveau de l'usine de la construction des pare-chocs de voitures"

- ✓ Analyse et évaluation des risques HSE des postes de travail
- ✓ Établissement des fiches sécurité de postes.
- ✓ Analyse des opérations de maintenance
- ✓ Établissement des instructions HSE pour les opérations de maintenance
- ✓ Établissement des procédures de consignation
- ✓ Établissement des layouts des points de consignation
- ✓ Développement d'une solution VBA pour la gestion du stock des EPI.

**Stage d'application**  
Juillet-Août | 2019  
Jorf Lasfar- Maroc



Stage au sein de Pakistan Maroc Phosphore à l'OCP Jorf Lasfar sous le thème " La gestion du circuit eau/vapeur au sein de PMP"

- ✓ Calcul du bilan massique dans le circuit eau/vapeur
- ✓ La gestion de la production de l'acide sulfurique.

**Stage d'initiation**  
Juillet | 2018  
Meknès- Maroc



Stage au sein de l'Office National des Chemins de Fer Meknès sur la maintenance industrielle des trains

**Stage pratique**  
Avril-Mai | 2017  
Jorf Lasfar- Maroc



Stage pratique à Direction sulfurique & centrale-Jorf de l'OCP Jorf Lasfar sous le thème "Etude de la surface d'échange critique des réfrigérants NORIA de l'usine"

**Stage d'initiation**  
Juillet | 2016  
Meknès- Maroc



Stage d'initiation au sein de l'Office National des Chemins de Fer Meknès sur l'entretien des machines thermiques

## FORMATION

**2017-2020** : Diplôme ingénieur d'état, Génie Industriel à l'ENSA de Fès, mention **Bien**.

**2015-2017**: DUT, Génie Thermique & Energétique à l'EST de Meknès, mention **Très Bien**.

**2013-2014**: Baccalauréat série Sciences expérimentales Option Science Physique- Chimique, mention **Bien**.

## PROJETS ET RÉALISATIONS

- 4 Application VBA Excel (gestion du stock/ GMAO/gestion de la production)
- Modélisation & Simulation d'un moteur asynchrone triphasé à l'aide de Simulink
- Etude du Comportement thermique des enveloppes du bâtiment isolé par des parois en polystyrène

## CONNAISSANCES TECHNIQUES

**Gestion de Production** : Gestion des flux, analyse des goulots d'étranglement et équilibrage des chaînes de production, conception des îlots de production et implantation des ateliers, MSP...

**Lean manufacturing et amélioration continue**: Eliminer les gaspillages (SMED, 8 muda ...), Assurer l'amélioration continue (PDCA, DMAIC, Kaizen...), 5S, Poka Yoke, Kanban, KATA, SIPOC, VSM...

**Gestion de la maintenance**: TPM, AMDEC, 5M...

**Supply chain management et gestion des stocks**: Améliorer la performance de la SC et des réapprovisionnements (TMS, DRP, PIC, MRP, CBN, GPA...), Optimiser la gestion des stocks (FSN, 5S...).

**Qualité et écologie industrielle**: PLM, QHSE...

## CONNAISSANCES INFORMATIQUES

**Logiciels**: Gant Project, MS Project, IMPACT, Catia V5, Matlab/simulink, Dev C++, SysML, LabVIEW, TRNsys, SIMSOL, SketchUp, bureautiques.

**Langages de programmation**: VBA Excel, Assembleur, C, Ladder.

## LANGUES

**Arabe** : Maternelle  
**Français** : Courant

**Anglais** : Moyen  
**Allemand** : Débutant

## DIVERS

**Activités parascolaires** :

- ✓ Membre actif dans le club IEC 4.0
- ✓ Membre du comité d'organisation de la journée entrepreneuriale pour sa 1ère édition à l'ENSAF.

**Loisirs** : Dessin, Voyage.