



***** ** *

Ben Arous

*****@*****.***

Ingénieur industriel (responsable développement industriel), Junior

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- janv. 2019 /** **Stage technicien**
SAGEMCOM
Etude du layout d'une nouvelle ligne de fabrication et de test des compteurs de gaz 'Gazpar'
* Préparation de synoptique de fabrication et cahier de charge des machines(principe de fonctionnement)
*Présentation du VSM de l'atelier
*Exploiter le principe du supply chain
- janv. 2019 /** **Stage technicien**
RANDA
Amélioration du TRS des machines d'emballage et proposition d'un plan d'actions d'amélioration
*Calcul du TRS de 2 machines
*Identifier les causes de chutes du TRS (5 pourquoi, diagramme de Pareto des pannes, diagramme d'Ishikawa
*Plan d'action pour l'amélioration (SMED, GPAO)
- janv. 2018 /** **Stage ouvrier**
POULINA MONTBLANC
Proposition d'un nouveau layout du site SAV, nouvelle méthode de gestion de stock, amélioration de service
*Analyse du site SAV (difficulté de transport, déplacement des électroménagers, manque matériel de réparation, mauvaise organisation du plan, problèmes au niveau de stock)
*Solution d'amélioration du service (VSM, 5S, politique d'approvisionnement)
- janv. 2018 /** **Stage ouvrier**
LANDOR
Etude du processus de fabrication du fromage
*UHT/production/étiquetage/stockage
- janv. 2017 /** **Stage**
STIM
Etude et réalisation d'une éolienne domestique
*Couvrir la consommation d'une famille de 4 personnes
- Projet S1 : Tableau de bord de contrôle qualité (Matlab)*
Projet PFA1: Une application sur Visual Basic qui facilite le processus d'une demande de stage
Projet S3 : Mise en place de l'ISO 9001 au sein de département stage à Polytech intl
Projet PFA2: Mise en place d'un atelier LEAN qui fabrique les ustensiles de bureau
Projet S5: L'influence des KPI's sur l'environnement des entreprises

DIPLOMES ET FORMATIONS

- sept. 2014 / juin 2017** **Licence en énergétique - BAC+3**
Essths
- / juin 2016** **Formation autour de l'installation des panneaux photovoltaïques**

/ juin 2013

Baccalauréat en Mathématique - BAC

sept. 2017 /

Diplome National d'Ingénieur; Ingénierie en génie industriel - BAC+6 et plus
Polytechnique International

COMPETENCES

CREO, SOLIDWORKS, Microsoft office specialist, Python, Matlab, C, C++, Visual Basic, contrôle qualité, S3

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais

Arabe

CENTRES D'INTERETS

Président du club, Rotaract Rades: Coordinateur, Voyage, Musique