

## INGENIEUR MECANIQUE

Sabrina RIAHI  
3 rue Assem Ben Amrou  
2010 Manouba  
+216.24.93.70.04  
Sabrine.riahi@live.fr



### CURSUS

- Juin 2011 : Ingénieur en Génie Mécanique
- Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis
- Janvier 2008 : Technicien Supérieur en Génie Mécanique
- Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Rades
- Juin 2005 : Baccalauréat section technique

### EXPERIENCES

- Fév.2012 jusqu'à aujourd'hui : Responsable qualité produit fournisseur avec la société POLYSIUS :
- Contrôle qualité produit pour le projet lancement d'une nouvelle ligne de production de cimenterie de Bizerte
- Assurer le suivi de la qualité en égard aux activités du Bureau.
- Suivi de production
- Suivi de documentation
- Etre l'interface avec les équipes projet en France.
- Traiter les questions techniques en liaison avec les correspondants internes.
- Jan .2013 au juil. 2013 : Responsable équipement et parc au sein de la société POLYSIUS pour Projet CIBIMOD : Implantation d'une nouvelle ligne de production de ciment à la cimenterie de Bizerte :
- Gestion de matériel
- Assume les fonctions centrales de la réception des expéditions et des livraisons au chantier
- Faire le suivi des articles en stock et passer des commandes au besoin.
- Échanger des renseignements sur la gestion du matériel et résoudre les problèmes liés au contrôle de la qualité.
- Septembre 2011 à Janvier 2012 : Enseignante universitaire à ISET Rades
- Janvier à Juin 2011 : Stage de Fin d'Etude chez SIA ( Société industrielle des amortisseurs)
- Développement d'une Etude Hydrodynamique d'un Amortisseur Bitube et mise en place une application afin d'Améliorer ses Performances, en se basant sur le logiciel Abaqus .
- Etude CFD : simulation fluide sur ABAQUS 6.10
- Etude CSD : simulation structure sur ABAQUS 6.10
- Novembre 2010 : Formation avec AIRBUS et SOGECLAIR sur la gestion de configuration.
- Juin 2010 : Stage ingénieur chez J FONDERIE ( JAMOUCSI FONDERIE )
- Etude et conception d'un moule de poignée en ZAMAK réalisée sur Solid Works 2007.

- Janvier à Mai 2010 : Projet de Fin d'Année à l'ENIT
- Réalisation d'un dossier de fabrication d'une cloison structurelle d'une coque d'un bateau à voile en utilisant l'atelier COMPOSITE DESIGN de Catia V5.
- Juin 2009 : Stage chez TECHNOGAS
- Conception des postes de détente des gaz.
- Juillet à Sept. 2008 : Assistante technique chez TECHNOGAS
- Conception des postes de détente.
- Réalisation des plans de travaux.
- Suivi du déroulement des travaux.
- Février à juin 2008 : Agent de statistique avec L'institut national des statistiques INS.
- Sept. à janvier 2008 : Stage de Fin d'Etude au sein de la société INOPLAST
- Etude et Conception d'un Moule d'Injection Plastique d'un Casier en PE.
- Simulation rhéologique sur Mold Flow de l'écoulement dans le moule.
- Simulation numérique de SCD(structure) sur ABAQUS.
- Optimisation des paramètres d'usinage par une simulation numérique sur Master CAM.
- Février 2007 : Stage technicien chez TELCAM.
- Analyse de défaillance et indentification des causes des pannes.
- Février 2006 : Stage ouvrier chez INOPLAST.
- Démontage d'un réducteur d'une extrudeuse.
- Application sur Coswin

## **COMPETENCES**

- Bonne connaissance dans le domaine de la qualité et le contrôle qualité.
- Maitrise des notions de base de maintenance, AMDEC, gestion de maintenance...
- Maitrise de la gestion de configuration.
- Manipulation des machines à commande numérique (tour, centre d'usinage...).
- Organisation et gestion de production

## **COMPETENCES INFORMATIQUES**

Catia V5, Abaqus, Solid Works, Top Solid, Mold Flow, Master Cam, Cosmos Works, Autocad, Microsoft Project, Word, Excel, Power Point...

## **LANGUES**

Français : lu, écrit et parlé.

Anglais : lu et écrit.

Italien : scolaire.

## **CENTRES D'INTERET**

Domaine plastique, mécanique, qualité, production, chaudronnerie...

## **AUTRES INFORMATIONS**

- Esprit commercial, dynamique, motivée.
- Permis de conduire.