

Mohamed Salah dinne BEN RHAYEM

Né le : 11/09/1989

BP: 2074 El Mourouj 4- Tunis

☎ : (+216) 27 815 339

E-mail : benrhayemmohamedsalahdinne@gmail.com

Permis B

Célibataire



Ingénieur Matériaux

Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax (ENIS)

❖ Parcours Professionnel

Février-Juin 2015 : Projet Fin d'Etudes au sein de société MPP LGHRABA.

Sujet : Optimisation de la production de panneaux plastiques mono-couches en PVC extrudé.

- ✓ Caractérisation et formulation des matières premières.
- ✓ Caractérisation physico-chimiques et mécanique des plaques en PVC extrudées.
- ✓ Simulation lors de l'extrusion des panneaux à l'aide de logiciel Compuplast .

Aout 2014 : stage technicien au sein de l'industrie chimique du fluor (ICF Gabès).

Sujet : Etude sur les pompes centrifuges.

Mai 2014 : Projet Fin d'Année au sein de société SOPAL (Sfax).

Sujet : Etude des solutions techniques sur la fabrication des vannes d'eau.

Février-avril 2014 : Projet de travaux pratiques de métallurgie.

- ✓ Traitements thermiques sur des échantillons en acier.
- ✓ Etude des propriétés physico-chimiques à l'échelle microscopique de quelques échantillons en acier.
- ✓ Etude de la trempabilité des aciers (Essai de Jominy).

Juillet 2013: Stage ouvrier au sein de l'entreprise GENKAR (spécialisée dans la production des carreaux céramiques monocouches).

Mai 2013 : Projet fin d'année au sein de la société FONTEC (Sfax).

Sujet : Etude et conception d'une table vibrante pour grenaillage.

❖ Formations

Septembre 2015	Diplôme d'ingénieur: Ecole National d'Ingénieurs de Sfax (ENIS)
Juin 2012	Diplôme des études préparatoires: ISSAT Gabès
Juin 2008	Diplôme Baccalauréat Technique.

❖ Compétences

Informatiques :

- **Bureautiques:** Word, Excel, PowerPoint, Adobe, Photoshop.
- **Logiciels :** SolidWorks, AutoCAD, Catia V5, Abaqus, CES, Compuplast.
- **Programmation:** programmation sur machines à commande numérique.

Scientifiques :

- **Matériaux :** Métaux, Composites, Céramiques, Verres, Polymères, Ciments.
- **Procédés de mise en œuvre et mise en forme.**
- **Fonderie, Soudage.**
- **Essais mécaniques.**
- **Résistance des matériaux/Tenue en service des matériaux.**
- **Mécanique des solides/mécanique des fluides.**
- **Métallurgie physique.**
- **Analyses :** Physico-chimiques, Thermiques, Par Chromatographie, IR, DRX, RMN.
- **Traitements des surfaces/Traitements Thermiques.**
- **Corrosion/protection cathodique/Protection anodique.**
- **Contrôle non destructif.**
- **Outils de l'ingénieur :** Plans d'expériences, Résolutions numériques.
- **Qualité et Management :** ISO 9001.
- **Gestion de production.**
- **Comptabilité.**

Langues :

- Arabe : langue maternelle.
- Français : niveau courant.
- Anglais : niveau intermédiaire.
- Italien : niveau scolaire.

Relationnelles :

- Capacité à l'écoute, à stimuler l'enthousiasme et la créativité, travail en équipe, exécutif, facilité d'apprentissage et d'adaptation.
- Polyvalent, organisé, rigoureux, dynamique et responsable

❖ Centres d'intérêt

- Sport : Football, Tennis (membre à l'équipe universitaire de l'ENIS).
- Association : membre dans l'association CJI (Club des Jeunes Ingénieurs)
- Divers : lecture, news, voyage, internet.