Islem FEJJI

Née le 05 Juin 1991. République Tunisienne Etat civil : célibataire Tél :(+216) 20610057

Email: islemfejji@gmail.com

Permis B



INGENIEUR EN CHIMIE INDUSTRIELLE

Stages et formation professionnelle académique

Février-Mai 2015: Stage au sein de l'entreprise tunisienne d'activités pétrolières «ETAP»

Mission:

• Utilisation des biomarqueurs aromatiques et saturées pour la caractérisation de la matière organique contenue dans les roches mères ypresiennes.

Validé avec la mention : Très bien.

Août 2014: Stage au sein de la manufacture de tabacs de Kairouan «MTK»

Mission:

- processus de fabrication des tabacs;
- Analyses physico-chimiques des tabacs;
- Contrôle qualité des tabacs (matière première et produit fini).

Juillet 2013: Stage au sein de l'office national d'assainissement «ONAS»

Mission:

- Premier contact avec l'entreprise;
- Traitement des eaux usées dans la STEP de Kairouan ;
- Analyse physico-chimiques des eaux usées.

Formation

Norme Internationale ISO/CEI 17025: Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnage et d'essais

Projets réalisés

2014-2015: Projet pharmaceutique sur les anticoagulants

2013-2014 : Projet professionnel intitulé Dimensionnement et simulation d'un procédé de dés alkylation du toluène.

Projet qualité sur la Norme ISO 9001.

2012-2013: Projet personnel professionnel « gaz de schiste ».

Cursus Académique

2012-2015: Chimie Industrielle : Cycle Ingénieur à l'Institut national des Sciences Appliquées et de technologie (**INSAT**).

Option: Chimie analytique.

2010-2012: Chimie Biologie appliquée/Chimie Industrielle : Cycle préparatoire intégré (INSAT).

2010: Baccalauréat Sciences Expérimentales Mention Très bien (Lycée Pilote de Kairouan).

Instrumentations et techniques d'analyses

- Chromatographie en phase liquide (HPLC),
- Chromatographie en phase gazeuse (CPG),
- Chromatographie en phase gazeuse couplée à la spectrométrie de masse (GC/MS),
- Rock-Eval 6,
- Méthodes électrochimiques analytiques,
- Instrumentation en chimie analytique.

Langues et connaissances informatiques

- Français & Arabe : Bilingue / Anglais : Compétences Professionnelles.
- Logiciel de modélisation MATLAB,
- logiciel de simulation HYSYS,
- logiciel Chemdraw,
- Word, Excel, PowerPoint.

Centres d'intérêt

- Sports : course à pied, randonnées,
- Passe-temps: broderie, shopping,
- 2012-2013 : Membre de Chem Club à INSAT,
- 2013-2014 responsable décoration et animation à process environnement club à l'INSAT.

<u>Autres</u>: motivation, détermination, esprit d'équipe, ponctualité.