



EL KHAL Hana

Né le 24-08-1987 à Tunis

Célibataire

 Rue 3219 Saida 2072 Tunis

 0021622527118

 elkhal.hana@gmail.com

Ingénieur en Chimie Industrielle à l'Institut National des Sciences Appliquées et de Technologie (INSAT), Tunisie.

Etudes

2008-2012

Cycle ingénieur en Chimie industrielle. Institut National des Sciences Appliquées et de Technologie (INSAT), Tunisie.

2006-2008

Cycle préparatoire intégré en Chimie et Biologie Appliquées. Institut National des Sciences Appliquées et de Technologie (INSAT), Tunisie.

2006

Baccalauréat en Sciences Expérimentales (mention bien). Tunisie.

Compétences

Connaissance approfondie des techniques analytiques (HPLC, CPG, Infrarouge...)

Connaissance approfondie en chimie analytique et organique

Connaissance des techniques de traitement des eaux

Initiation de modélisation des procédés chimique par le logiciel HYSIS et AUTOCAD.

Projets

**Septembre
2011-janvier
2012**

Projet de fin d'étude : Ingénierie de base d'une unité de collecte , broyage et prétraitement du biomasse lignocellulosique en vue de production d'éthanol dirigé respectivement par Mr BEN MOHAMED Hedi & Mr Gargouri Mohamed et effectué en collaboration avec « engineering Procurement and Project Management » (EPPM).

Mars-Juin 2010

Microthèse : Développement d'un détecteur électrochimique modifié par la technique de l'empreinte moléculaire dirigé par Mr ADHOUM Naffâa & Mr Lotfi Monser et effectué au sein du laboratoire de l'électrochimie de l'INSAT.

**Septembre2008-
janvier 2009**

Mini-projet : Teinture du coton avec des colorants acides dirigé par Mr ABDELMOULA Sami et effectué au sein du laboratoire de la chimie inorganique de l'INSAT.

Stages et Expériences professionnelles

Avril 2011

Participation au concours d'une meilleure idée de création d'entreprise

Août 2010

Initiation aux techniques de contrôle de la qualité des matières premières et de produits pharmaceutiques finis à la Société des Industries Pharmaceutiques de Tunisie (SIPHAT).

Août 2008

Formation dans le secteur de la cimenterie au sein de l'industrie des Ciments Artificiels Tunisiens (CAT).

Juillet 2007

Analyse des différents matériaux par les techniques spectroscopiques à l'Institut National de Recherche et d'Analyse Physico-chimique (INRAP).

Outils professionnels

Domaines d'étude

Génie chimique, teinture, peinture, produits pharmaceutiques, produits cosmétiques, chimie organique, chimie minérale, traitement des eaux, chimie analytique, physico-chimie appliquée...

Logiciels

Logiciel Bureautique : Word, Excel, Power Point
Internet et WEB : Gestion et téléchargement,....
Programmation : Pascal, Matlab, Mathematica
Modélisation : HYSIS, AUTOCAD

Langues

Arabe : Langue maternelle
Français : Très bien (Langue d'étude)
Anglais : Courant
Italien : Débutant

Activités et loisirs

Obtention d'un diplôme en secourisme : premier secours
Membre du club « Chemclub », « Amitié » et « Santé » de l'INSAT.
Musique et sport