

ACHRAF LAHYANI

rue Ali bech Hanba, Sakiatt Ezzit • Sfax, Tunisie, 3021 • +216.97.629.418 • achraf_lahyani@yahoo.fr

Diplômes Obtenus

Faculté des Sciences, Sfax, Tunisie

Mastère de Recherche en Chimie Organique (Juillet 2011)

- *Activation par ondes ultrasonores de la réaction de Claisen-Schmidt catalysée par les résines macroporeuses échangeuses d'ions*
- Synthèse des chalcones et bis (arylméthylidène) cycloalcanones
- Mention très bien

Faculté des Sciences, Sfax, Tunisie

Maîtrise en Chimie Industrielle (2008)

- Reformulation d'un produit pharmaceutique "philamol suspension"

Faculté des Sciences, Sfax, Tunisie

Diplôme des études universitaires : Premier cycle en chimie industrielle (2006)

Expériences Professionnelles

Mars - Mai 2008 Laboratoires SIMED, (*Stagiaire dans le laboratoire de contrôle de la qualité et d'analyse*), Sfax, Tunisie

- Reformulation d'un produit pharmaceutique en faisant varier l'agent de suspension ainsi que l'agent d'occlusion qui sont respectivement la cellulose microcristalline et carboxyméthylcellulose sodique et beta cyclodéxtrine.
- Rectification de l'aspect densifiant d'une préparation pharmaceutique en forme de suspension buvable et ceci dans le but d'améliorer l'utilisation du produit.
- Maîtrise des différentes techniques de séparation (HPLC, CPG).

Juillet 2006 Société Industrielle d'Acide Phosphorique et d'Engrais (SIAP), (*Stagiaire dans le laboratoire de contrôle de quantité et de qualité*), Sfax, Tunis

- Calcul du pourcentage d'humidité dans le triple super phosphate
- Vérification du poids des engrais
- Maîtrise des aspects de solubilité et d'assimilabilité des éléments minéraux (Souffre, Bore, Phosphore)

Compétences Informatiques

ChemDraw • Word • PowerPoint • Excel • Accès

Langues

Arabe – langue maternelle • Français – lu, écrit, parlé • Anglais – bonnes connaissances