

Amal HIJAZI

Née le 3 Septembre 1993

36, passage des Poilus-57500 Saint-Avold

Email: amal.hijazi@univ-lorraine.fr

Mobile : 0033(0)646029040



Formation

2016-2017 : 1^{ère} année en thèse à l'Université de Lorraine « Etude de matériaux moléculaires et hybrides pour le piégeage de produits de fission iodés » (directeur : B. Azambre (McF-HDR) ; co-directeur : Prof. G. Finqueneisel) Université de Lorraine- Laboratoire LCP-A2MC - Rue Victor Demange- IUT Chimie, 57500 Saint-Avold

2015-2016: Master 2 Recherche: Chimie Physique, Matériaux et Catalyse

Université Libanaise, Faculté des Sciences-Section I (Beyrouth-Hadath)

Moyenne: 16.07/20 **Mention: Très Bien**

2014-2015: Master 1: Chimie Physique

Université Libanaise, Faculté des Sciences-Section I (Beyrouth-Hadath)

Moyenne: 14.44/20 **Mention: Bien**

2011-2014: Licence: Chimie Pure

Université Libanaise, Faculté des Sciences-Section I (Beyrouth-Hadath)

Moyenne: 12.83/20 **Mention: Assez Bien**

2010-2011: Baccalauréat: Sciences de la vie

English International School, Tyr-Liban

Moyenne: 16.43/20 **Mention: Très bien**

Expériences en recherche

2016-2017: 1^{ère} année en thèse- Synthèse, fonctionnalisation, et caractérisation des matériaux de silice mésoporeuse

2016: Stage de recherche sur l'étude de matériaux nanoporeux pour le piégeage des produits iodés dans un contexte d'accident nucléaire - (encadrants – B. Azambre (McF-HDR), M. Chebbi (doctorant 3^{ème} année) - Université de Lorraine- Laboratoire LCP-A2MC - Rue Victor Demange- IUT Chimie, 57500 Saint-Avold

2014-2015 : Projet sur l'élimination des métaux lourds en présence de graphite oxydé, de nanoparticules de silice ou de composites graphite oxydé/silice.

2012-2013: Présentation d'une affiche au micro-congrès « Polymères et construction » - Synthèse et caractérisation de polymères pour une application industrielle en faux plafond (PVC, PPMA, PP...)

2010-2014: Cours particuliers en chimie, biologie, mathématiques et physique

Compétence

Techniques analytiques:

- **Techniques chromatographiques:** HPLC, CPG, chromatographie en couches minces
- **Techniques spectroscopiques:** FTIR, RMN, UV-Vis
- **Autres techniques :** DRX

Outils Informatique:

- **Outils Microsoft Office:** Word, Excel, Powerpoint
- **Language de programmation:** C, C +

Langues:

- **Anglais:** bilingue
- **Français:** bonne en lecture et compréhension

Références

- **Joumana TOUFAILY-HAMIEH**, Responsable du Master M2 Recherche de Chimie Physique, Matériaux, Catalyse Laboratory of Materials, Catalysis, Environment & Analytical Methods (MCEMA), Faculté des Sciences, Campus Universitaire Rafic hariri, Université Libanaise –Hadath (joumana.toufaily@ul.edu.lb)
- **Bruno AZAMBRE**, Maître de Conférences –HdR, Laboratoire de Chimie et Physique- Approche Multi- échelles des Milieux Complexes (LCP-A2MC), Institut Jean Barriol - Université de Lorraine (bruno.azambre@univ-lorraine.fr)
- **Gisèle Finqueneisel**, Professeur à Laboratoire de Chimie et de Physique - Approche Multi-échelles des Milieux Complexes (LCP-A2MC), Institut Jean Barriol - Université de Lorraine (gisele.finqueneisel@univ-lorraine.fr)