

Faculté/Institut : Sciences Exactes

Département : Chimie

1- Identification du laboratoire/Unité de recherche		
		اسم المختبر
Intitulé du Laboratoire	Laboratoire de Physicochimie Analytique et Cristallochimie de Matériaux Organométalliques et Biomoléculaires	
Acronyme du labo	LABCOM	
Adresse électronique		
Site web ou URL		
Année d'Agrément :	2012	Tel : Fax :

2- Directeur du laboratoire/Unité de recherche			
Nom & Prénom	MOUSSER Abdelhamid	Grade : Professeur	
Adresse Electronique	abmousser@yahoo.fr		
Nombre Equipes :	04	Nbre Chercheurs : 17	Nbre Personnel soutien : 0

3- Présentation du laboratoire	
Thèmes mis en œuvres : Les activités du laboratoire sont essentiellement axées sur les procédés d'élaboration, sur la caractérisation, l'étude des corrélations structures-propriétés de matériaux organiques, minéraux et organométalliques aux diverses applications. Le laboratoire cible le développement de quatre axes de recherche : Synthèse, Caractérisation Physicochimique, Cristallochimie et Réactivité (catalyse, activité biologique et thérapeutique de matériaux organiques et inorganiques). Les thèmes mis en œuvre sont : Bio-organométallique, Procédés d'élaboration, Etudes Physicochimiques, Cristallochimie, Réactivité, Applications.	
Mots-Clés : Ligands, Complexes organométalliques, Structures, DRX, XRF, Electrochimie, Voltammétrie Cyclique, Réactivité, Substitution, Catalyse, Procédés, Principe actif, Cinétique, FT-IR, Modélisation, Statistiques.	

4- Chefs d'équipes		
Titre de l'Equipe1	Cristallochimie	
Nom - Chef d'équipe ¹	MOUSSER Abdelhamid	Grade : Professeur
Titre de l'Equipe2	Physicochimie Analytique et Procédés	
Nom - Chef d'équipe ²	MOUSSER Hénia	Grade : Professeur
Titre de l'Equipe3	Bio-Organique	
Nom - Chef d'équipe ³	MOKHTARI Mahieddine	Grade : Professeur
Titre de l'Equipe4	Organométallique	
Nom - Chef d'équipe ⁴	DJEDOUANI Amel	Grade : Professeur

5- Liste des publications :
<ol style="list-style-type: none">1. S. Rahmouni, A. Djedouani, R. Touzani, S. Fleutot. and A. Bendaas, IUCr Data, 2016. 1, x1607292. Himed L., Merniz S., BARKAT M., <i>Algerian Journal of Natural products</i> 4:1(2016) 252-260.3. Himed L., Merniz S., BARKAT M., <i>Algerian Journal of Natural Products</i> 4:2 (2016) 316-322.4. R. Hebbachi, A. Djedouani, S. Kadri, H. Mousser and A. Mousser, Acta Cryst. (2015). E71, o109–o1105. A. Djedouani, F. Abridach, M. Khoutoul, A. Mohamadou, A. Bendaas, A. Oussaid, and R. Touzani, <i>Oriental journal of chemistry</i>, 2015, Vol. 31, No. 1, Pg. 97-105.6. S. Thabti, A. Djedouani, S. Rahmouni, R. Touzani, A. Bendaas, H. Mousser, and A. Mousser, <i>Journal of Molecular Structure</i>, 1102, 15 December 2015, Pages 295-301.7. A. Djedouani, S. Boufas, F. Cleymand, M. François and S. Fleutot, Acta Cryst. (2015). E71, o564–o565.8. Salah Merniz, Mahieddine Mokhtari, Hénia Mousser, Louiza Himed, Abdelhamid Mousser, Journal of

Organometallic Chemistry, 772-773 (2014) 147-151.

9. S. Thabti, **A. Djedouani**, A. Bendaas, S. Boufas, R. Louid and D. Mandon, *Acta Cryst.* (2013). E69, o524–o525
10. R. Hebbachi, **H. Mousser** and **A. Mousser**, *Acta Cryst.* (2013). E69, o67–o68.