

## CURRICULUM VITAE

**Malika KHETTAB**

née le 22/05/1978



### Adresse personnelle

10 square saint pierre appt (171)  
94140 Alfortville

☎ : 0603945163

✉ : [mellekhettab@yahoo.fr](mailto:mellekhettab@yahoo.fr)

## FORMATION & DIPLÔMES

**2006-2008** : Préparation d'une thèse de doctorat en chimie et physique des matériaux inorganiques à l'Université des sciences et technologie Houari Boumediene (Alger, Algérie)

**2002-2006** : Magister (Bac + 6) en chimie et physique des matériaux inorganiques spécialité **Electrochimie-Corrosion**, de l'Université des sciences et technologie Houari Boumediene (Alger, Algérie).

**2002**: Ingénieur d'application en laboratoire, équivalence administrative du diplôme de D.E.S. en chimie.

**1997-2001** : Licence et Maîtrise de chimie de l'Université M. Mammeri de Tizi-Ouzou, (Algérie)

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

### Recherche

**2006-2008** : **Doctorante** au sein du groupe de Recherche Electrochimie Corrosion du laboratoire d'Electrochimie Corrosion Métallurgie Chimie Minérale à l'USTHB.

*Directeur de thèse* : Pr. M.A. Ladjouzi.

**Intitulé** : « traitements superficiels d'un acier. Effet comparatif sur son comportement thermodynamique et électrocinétique vis-à-vis de la corrosion par variation de paramètres d'influence »

**2008 (Avril –Novembre)** : Attachée de recherche (stagiaire) au Centre de Recherche en Analyse Physico-Chimique, Alger (Algérie)

**2001-2005** : **Stage de Magister** au sein du Laboratoire d'Electrochimie Corrosion Métallurgie Chimie Minérale à l'USTHB.

*Encadrement* : Pr. M. A. Ladjouzi

**Intitulé** « « protection cathodique et inhibition par les molybdates du fer pur et d'un acier au carbone dans NaCl 3% à 25°C »

## Activités pédagogiques

**2007-2008** : Vacations en Chimie à l'Université *M. Mammeri de Tizi-Ouzou* (Algérie)

**2005-2006** : Vacations en Chimie à l'Université *H. Boumediene d'Alger* (Algérie)

## PUBLICATIONS

« *Electrochemical Behaviour of Carbon Allied Steel using a Zinc Electrode as Sacrificial anode in aerated NaCl 3% and Influence of the Number and Arrangement of Zinc Anodes* ». M. Khettab\*, L. Talbi, F. Kerkouche, M. A. Ladjouzi. Vol. 11(1) march 2007. Research Journal of Chemistry and Environment.

## COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES

1. « *COMPORTEMENT D'UN ACIER AU CARBONE VIS-A-VIS DE LA CORROSION EN MILIEU NaCl 3%. INFLUENCE DU NOMBRE ET DE LA DISPOSITION D'ANODES SACRIFICIELLES EN ZINC* ». M. KHETTAB\*, M.A.LADJOUZI. 1<sup>er</sup> séminaire international sur l'environnement et ces problèmes connexes (SIEPC' 2005) - Béjaia du 05 au 07 juin 2005.
2. « *ETUDE DE L'EFFET INHIBITEUR DES MOLYBDATES SUR LA CORROSION D'UN ACIER ORDINAIRE DANS NACL 3%* ». M. KHETTAB\*, F. KELLOU, M.A. LADJOUZI. 1<sup>ères</sup> journées de chimie de l'E. M. P, Bordj El Bahri –Alger 28-29 mars 2005.
3. « *INHIBITION EFFECT OF MOLYBDATE IONS ON THE CORROSION OF PURE IRION N NACL 3%* ». M. KHETTAB\*, F. KELLOU, M.A. LADJOUZI. 7<sup>ème</sup> congrès de la S.A.C 16-18 mai 2006.

## DIVERS

- Français, Arabe : courant.
- Anglais : moyen.
- Kabyle : langue maternelle.
- Lecture, voyages, cuisine, activités manuelles.