
CURRICULUM VITÆ

Nom et Prénom : GUERNICHE Djamila

Date et lieu de naissance : 29/04/1979 à Alger

Grade : Attachée de Recherche

E-mail : dguerniche@crapc-dz.org

Axe de recherche : Electrochimie et corrosion.

Publications : 00

Communications :

Communications internationales :

1) « Influence de l'oxygène dissous et de la température sur le comportement électrochimique d'un nouveau matériau $Ti_{65}Cu_{35}$ dans une solution aqueuse de NaCl 3% ». Communication acceptée au Colloque International sur l'Environnement, Ghardaia 10-11 Mars 2007.

2) « Influence de la température et de la concentration du benzotriazole sur le comportement électrochimique de $Ti_{65}Cu_{35}$ dans une solution aqueuse de NaCl 3% ». Colloque Algéro-Français sur les Matériaux et Corrosion : Application Multifonctionnelles, Béjaia 30-31 octobre 2006.

3) « Corrosion of the alloy $Ti_{70}Cu_{30}$ in sea water in the temperature range 25-55° C ». The Fourth Conference on "Scientific Research Outlook & Technology Development in the Arab World", 11-14 December 2006.

Communications nationales :

1) « Suivi par voltamétrie cyclique sur microélectrode de platine à disque tournant et effet de température sur la corrosion du titane en solution aqueuse NaCl 3% en absence et en présence du benzotriazole ». Premier Colloque National de Chimie, Batna 07-09 Décembre 2004.

2) « Comparaison électrochimique de la tenue à la corrosion du titane pur avec l'alliage $Ti_{70}Cu_{30}$ dans NaCl 3% ». Premier Colloque National de Chimie, Batna 07-09 Décembre 2004.

3) « Etude comparative de l'efficacité du benzotriazole sur le titane et le cuivre dans NaCl 3%. Suivi par voltamétrie cyclique sur microélectrode de platine à disque tournant de la solution corrosive avant et après polarisation ». Quatrième Journées sur l'Analyse Physico-Chimique JAPC'4, Sidi Fredj 12-13 Décembre 2004.

4) « Suivi conductimétrique de l'effet de température sur la corrosion du cuivre en solution aqueuse NaCl 3% non désaérée en absence et en présence du benzotriazole ». 2^{ème} Séminaire National de Chimie, Tébessa 18-19 Mai 2004.