

# Compte rendu de congé scientifique

26-29 juin 2017

Les « Journées d'Électrochimie » qui se tiennent tous les 02 ans constituent un rendez-vous scientifique international incontournable pour tous les électrochimistes.

Notre participation aux « Journées d'Électrochimie 2017 » du 26 au 29 juin 2017 à Bordeaux (France), a été l'occasion pour présenter une partie de nos travaux réalisés dans le cadre de la préparation de l'habilitation universitaire. C'était aussi l'occasion pour nous de voir les autres travaux exposés et en relation avec notre domaine.

La communication que nous avons présentée dans l'atelier *Électrocatalyse, électrochimie moléculaire et électrosynthèse* a porté sur la modification du poly(chlorure de vinyle), PVC par greffage d'un complexe catalyseur, et la transformation de cette matrice organique en un support catalytique pratique et économique. Le matériau ainsi obtenu a servi pour élaborer des électrodes modifiées spécifiques.

Les quelques tests préliminaires effectués sur ce matériaux sont encourageants et font appels à des tests complémentaires nécessaires à la publication de ce travail.

Béjaia, le 17/01/2018

ZIDANE Youcef

MCB, département de Chimie / U. A. M. Bejaia

