

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Abderrahmane Mira, Bejaia

Faculté des Sciences Exactes

Rapport de Stage

Le stagiaire

Nom: BEZZI

Prénom : Nacer

Grade : Professeur

Département : Chimie

Lieu : Institut d'Electronique, de Microélectronique et de Nanotechnologie (IEMN),
UMR, CNRS 8520 - Université de Lille 1 (France)

Période de stage : 28 juin - 12 Juillet 2018 (15 jours)

Compte rendu

Le stage s'est déroulé dans de très bonnes conditions et rentre dans la continuité des travaux de recherche, entamés depuis plusieurs années entre nos deux laboratoires.

Il ressort de ce stage, les points suivants :

- lancement des premiers essais d'adsorption de bioadsorbants avec des surfaces modifiées (dopage ou fonctionnalisation) à la polydopamine (PDA) dans le but d'améliorer leurs propriétés d'adsorption.
- Caractérisations physico-chimiques de certains bioadsorbants par différentes techniques (TEM, XPS, ICP MS ...) pour répondre à une problématique environnementale.
- Point de situation sur l'état d'avancement de nos doctorants en codirection et élaboration d'un programme de stages futur, notamment dans le cadre du programme PROFAS B+.
- Finalisation d'un article scientifique sur le thème « *Removal of Basic Textile Dye from Aqueous Solution by Adsorption on Releases of Algerian Natural Phosphates* ».

Fait à Bejaia, le 13 juillet 2018

Le stagiaire

