

RAPPORT

Manifestation scientifique de M **Bourouina Mustapha**

Barcelone (Espagne), 01 – 05 Octobre 2017

Le 10^{ème} congrès de génie chimique a eu lieu du 01 au 05 Octobre 2017 à Barcelone (Espagne), l'un des thèmes de ce congrès est consacré aux techniques de dépollution des effluents liquides ainsi qu'à leur modélisation et optimisation. Cette thématique fait partie des axes de recherche auquel je m'intéresse actuellement. J'avais présenté dans ce congrès une communication intitulée : **Kinetics and thermodynamics of the adsorption of Methylene bleu (MB) and Eriochrome Black T (EBT) onto activated clay from aqueous solution.**

En effet, l'application des plans d'expériences pour la modélisation et l'optimisation des procédés de traitement des eaux présente un atout majeur, car ils permettent un gain de temps et d'argent, et le fait que l'utilisation de l'outil statistique assure une fiabilité aux modèles.

Ma participation à cette conférence a été motivée par la nécessité de connaître les derniers développements technologiques sur les méthodes d'adsorption ainsi que les techniques d'étude de ces processus d'une part, et faire connaître les résultats des recherches en cours ici à Bejaia d'autre part. Durant ce congrès j'ai eu l'occasion de rencontrer les chercheurs de différents laboratoires prestigieux et d'échanger les méthodes les plus rentables tout en initiant une mise en place d'un projet de recherche sur cette thématique.

M Bourouina Mustapha
Bejaia le 25 01 2018

