INVITATION

Dans le cadre de ses activités de recherche, le groupe de recherche *Génie des Procédés AgroAlimentaires (GP2A)* du Laboratoire Mécanique des Fluides Appliquée - Génie des Procédés et Environnement de l'Ecole Nationale des Ingénieurs de Sfax a le plaisir de vous inviter à une conférence intitulée :

Low temperature drying assisted by power ultrasound

qui sera présentée par le professeur Antonio MULET de l'Université Polytechnique de Valencia – Espagne et ce le vendredi 11 novembre 2016 à 10h30 à l'Amphi 5.

Le professeur Antonio MULET est actuellement à l'Université Polytechnique de Valencia en Espagne, à l'Ecole d'Agronomie. Il a une formation très diversifiée acquise dans différentes Universités. Son premier diplôme universitaire fut acquis à l'Université de Valencia en Chimie, après à l'Université Paris VII diplôme d'Etudes Approfondies en Chimie Organique Physique. Plus tard au Massachusetts Institute of Technology (MIT) il a fait un Master Chemical Engineering. Il a aussi obtenu un doctorat en Chimie à l'Université de Valencia et le diplôme de Docteur Ingénieur à l'Institut du Génie Chimique à Toulouse (IGC).

Il a enseigné dans différentes Universités notamment à l'IGC comme professeur assistant et comme professeur aux Universités de Baléares (Palma de Mallorca) et Polytechnique de Valencia.

Il a participé aussi au démarrage lors de sa création de l'Association de Recherche de l'industrie Agroalimentaire (AINIA).

Ses activités ont été toujours engagées dans le Domaine du Génie Chimique en particulier avec modélisation et simulation de procédés. En fait il a créé le groupe de recherche ASPA (Analyse et Simulation des Procédés Agroalimentaires) à l'Université Polytechnique de Valencia. Actuellement sa recherche est plus centrée dans l'intensification des procédés de séchage avec l'utilisation des ultrasons pour augmenter le transfert de chaleur et matière. Cette intensification est aussi appliquée dans le cas des fluides supercritiques pour élimination des microorganismes. Les aspects liés aux impacts environnementaux des procédés sont aussi d'intérêt. Dans ces domaines il est l'auteur de plus de deux cents articles.