

Journée Toulousaine d'Electrochimie - Edition 2018

Le jeudi 12 juillet 2018 à l'IUT Génie Chimique Génie des Procédés

A l'heure où les problématiques sociétales telles que l'énergie, la dépollution, le traitement de surface..., sont au cœur des préoccupations de tout un chacun, l'électrochimie, une discipline aux multiples facettes, propose des outils et des méthodes susceptibles d'apporter des solutions à la fois pour générer de l'énergie propre, dégrader la pollution ou assurer une désinfection, traiter une surface pour lui conférer des propriétés d'usage spécifiques (esthétique, protection, fonctionnalisation, ...), voire encore fabriquer des produits par des procédés propres, sans oublier la panoplie d'outils analytiques existants (capteurs et électrodes).

Avec la participation du tissu industriel local, du LCC et du CIRIMAT, le LGC organise à Toulouse, une manifestation dédiée à :

«L'électrochimie et ses applications » *Un regard sur cette discipline dans la région Toulousaine*

Le jeudi 12 juillet 2018 à l'Université Paul Sabatier

L'objectif principal de cette journée est de rassembler, au sein du campus de l'université Paul Sabatier, les chercheurs du tissu universitaire et industriel régional, dont un des outils de travail est le générateur de tension ; il s'agit en effet, de réaliser une photographie des recherches et activités en relation avec l'électrochimie, et de stimuler la naissance d'échanges et collaborations pertinentes et pluridisciplinaires.

Toutes les applications de l'électrochimie sont concernées : analyse, énergie, environnement, matériaux, corrosion et traitement de surface, mécanismes réactionnels, électrosynthèse, applications spatiales, micro/nano-sciences, l'électrochimie des milieux extrêmes, la biologie,...