

Une étudiante de l'ESCOM Chimie récompensée
par la Société Chimique de France

Compiègne le 13 janvier 2017

La subdivision « *Electrochimie* » de la "Société Chimique de France" (SCF), a lancé en 2016 un appel à candidature pour remettre un prix récompensant **les meilleurs projets de stage en Electrochimie pour les étudiants** de Licence, de Masters 1 & 2 ou d'école d'ingénieur.

Justine Pandard, étudiante à l'ESCOM Chimie, effectuait à cette période un stage de longue durée au sein du groupe NanoSystèmes Analytiques de l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie, Biologie et Physique (ENSCBP) basée à Bordeaux. Son stage portait sur **le développement de micro- et nano-électrodes pour des analyses sur objet biologique unique (mitochondries)**.

Le projet consistait à développer des capteurs électrochimiques de dimensions micro à nano, pour étudier des activités de mitochondries (composantes essentielles des systèmes vivants). Les implications de ces travaux sont d'ordre biomédical, puisqu'ils visent à caractériser des déficiences liées aux pathologies mitochondriales.

Sur les recommandations de son maître de stage, M. Stéphane Arbault, directeur CNRS et chef du groupe NanoSystèmes Analytiques, cette étudiante escomienne a déposé un dossier, composé d'un rapport de stage, d'un CV, d'une lettre de motivation, et d'un abstract.

Son dossier a été sélectionné et a remporté ce prix pour la catégorie Masters 2.

Vendredi 20 janvier, Mlle Justine Pandard effectuera une présentation de ses travaux devant les étudiants du cycle ingénieur, pour ensuite recevoir son prix, qui lui sera remis par M. Albert Descoqs, ancien escomien et trésorier de la Société Chimique de France, en présence de M. Stéphane Arbault et de M. Gérard Bacquet, directeur général de l'ESCOM.

La Société Chimique de France

La Société Chimique de France est une association (Loi 1901) à but non lucratif, reconnue d'utilité publique, dont l'objectif est la promotion de la chimie dans ses aspects scientifiques académiques et appliqués, éducatifs et sociétaux.

A propos de l'ESCOM Chimie

L'ESCOM Chimie est une école en 5 ans qui forme des ingénieurs chimistes. C'est une association à but non lucratif, fondée en 1957 et dont le diplôme est habilité par la Commission des Titres d'Ingénieurs. L'école propose une formation **ournée vers l'innovation, la chimie verte et le développement durable** préparant à une grande diversité de métiers et de secteurs : chimie fine et d'applications, biotechnologies, agro-industries, environnement, énergie, pharmacie, cosmétiques...

L'ESCOM compte près de 650 étudiants chimistes généralistes et un réseau mondial de 3 000 anciens étudiants. **Elle est associée à l'Université de Technologie de Compiègne dans son enseignement et sa recherche à travers un département de recherche commun sur les « Transformations intégrées de la matière renouvelable »**. Dans le cadre de la politique du site universitaire picard, l'ESCOM participe à l'association Picardie Universités, dont le chef de fil est l'Université Picardie Jules Verne.

Contact presse

Fabienne FAMCHON Tél : 03 44 23 88 09 Mail : f.famchon@escom.fr