

27 septembre 2010

Créée il y a un an, la chaire développement durable de CPE Lyon lance sa 1^{ère} rencontre scientifique internationale entièrement dédiée au recyclage du CO₂ (Dioxyde de carbone)



Dans le cadre de la chaire développement durable financée par Dow France, un cycle de colloques sur le CO₂, intitulé "CO₂ Challenge Forum", est lancé à CPE Lyon, Ecole supérieure de chimie physique électronique de Lyon. La 1^{ère} édition, "Large-volume CO₂ recycling", a lieu les 27 et 28 septembre à l'Ecole. Des experts mondiaux de l'utilisation de CO₂ et des spécialistes en énergies renouvelables constituent le panel d'intervenants de cette grande rencontre scientifique.

Ce colloque portera sur les dernières initiatives prises en matière de recyclage du CO₂ que ce soit dans le domaine de la chimie ou de la biochimie.

Il visera à proposer des solutions concrètes en réponse à la question suivante : **Comment transformer la surproduction de CO₂ en source d'énergie et en produits destinés à améliorer la qualité de vie ?**

Lancée en juin 2009, la chaire développement durable est une initiative de Dow France et de CPE Lyon. La mission de la chaire développement durable est de coordonner et d'impulser les actions qui permettront de former les élèves ingénieurs chimistes, électroniciens ou informaticiens aux principes du développement durable : c'est-à-dire leur fournir un cadre d'analyse globale des enjeux du développement durable, en décliner ses applications aux procédés, à l'énergie, aux matériaux, à la santé et à des problématiques associées telles que le traitement de déchets ou la réglementation.

Dow est un partenaire privilégié de CPE Lyon, qui fait partie des écoles partenaires cibles (« key universities ») de Dow Europe. La société apporte son soutien à l'école dans les projets stratégiques, et aux étudiants en participant au programme de bourses.

A propos de Dow

Dow associe la puissance de la science et de la technologie à l'Élément Humain pour innover avec passion dans les domaines essentiels au progrès de l'humanité. L'entreprise allie la chimie et l'innovation aux principes de durabilité et contribue ainsi à résoudre un grand nombre de problèmes majeurs dans le monde tels que les besoins en eau potable, la production et la préservation d'énergie renouvelable, ou encore l'augmentation de la productivité agricole. Un portefeuille diversifié dans les produits chimiques de spécialité, les matériaux de pointe, les produits dédiés aux cultures et les plastiques font de Dow un fournisseur de premier plan d'une large gamme de produits techniques et de solutions pour ses clients dans quelque 160 pays et dans des secteurs à forte croissance tels que l'électronique, l'eau, l'énergie, les revêtements et l'agriculture. En 2009, Dow réalisait un chiffre d'affaires de 45 milliards de dollars et employait environ 52 000 salariés dans le monde. Dow fabrique plus de 5 000 produits sur 214 sites dans 37 pays à travers le monde.

A propos de CPE Lyon

Au plus proche de l'entreprise et de la recherche, CPE Lyon forme les ingénieurs de demain aux métiers de la chimie et du génie des procédés, de l'électronique, des télécommunications et de l'informatique. Polyvalente, elle délivre chaque année plus de 270 diplômes d'ingénieurs, dans un souci constant d'écoute et de satisfaction de ses élèves, de ses entreprises et de ses laboratoires de recherche partenaires.

Grande école d'ingénieur, CPE Lyon délivre des diplômes dans 2 spécialités Chimie – génie des procédés et Electronique – Télécommunications – Informatique.

Basée sur le campus scientifique LyonTech – La Doua, campus d'excellence français, CPE Lyon dispose également d'un centre de formation continue, fréquenté par 2600 salariés d'entreprise.

Contacts :

CPE Lyon
43, Bd du 11 Nov. 1918
Bât. H. Curien - BP 2077
69616 Villeurbanne

Christine Legrand
04 72 43 17 03
legrand@cpe.fr

Emilie Guetat
04 72 43 17 08
guetat@cpe.fr

