

## **La Commission Européenne finance un projet sur l'enseignement dans les domaines de la chimie et du génie chimique, coordonné par CPE Lyon : 600 000 euros pour 3 ans**

*ECTN (European Chemistry Thematic Network) et CHEMEMPASS (Chemical Engineering Passport), 2 réseaux européens d'envergure, coordonné par CPE Lyon, sont renouvelés et fusionnent pour donner l'European Chemistry and Chemical Engineering Education network (ou EC2E2N).*

Un nouveau réseau thématique européen a été créé dans le domaine de la chimie et du génie des procédés. C'est en fait la fusion du réseau ECTN, créé en 1996 et coordonné par Tony SMITH, Directeur des Relations Internationales de CPE Lyon, et du réseau CHEMEMPASS, un réseau Erasmus Mundus dans le domaine du génie chimique, créé en 2006 et coordonné par Sébastien GAGNEUR, enseignant-chercheur à CPE Lyon.

Ce nouveau réseau s'appelle « European Chemistry and Chemical Engineering Education network », ou EC2E2N. Il compte 118 membres, de 27 pays européens, et va être financé par la Commission Européenne : 600 000 euros pour une durée de 3 ans, à partir d'octobre 2009. L'objectif de ce réseau est de travailler sur plusieurs thèmes qui concernent l'enseignement supérieur dans les domaines de la chimie et du génie des procédés.

Parmi les thèmes de ce projet : les compétences génériques, la formation continue, l'amélioration des acquis des connaissances (learning outcomes), l'attractivité de la chimie, des tests de connaissance sur Internet, les langues étrangères pour chimistes et ingénieurs, l'Entrepreneuriat, un e-campus européen, la formation des enseignants, des écoles d'été, ...

Le réseau thématique se réunira en conférence plénière une fois par an et des groupes de travail assureront la progression de ces diverses activités qui se concrétiseront par la publication d'ouvrages, des communications lors de congrès internationaux, un site web et une newsletter, ainsi que par la mise en place de centres d'examen et de procédures pour l'utilisation des tests électroniques. Deux associations internationales ont été créées, l'ECTNA pour la Chimie, l'ECEENA pour le Génie des Procédés, qui permettent à leurs membres d'utiliser ces outils. Toutes les communications sur les avancées du projet seront disponibles sur les sites web de ces associations.

Le réseau ECTN a été créé en 1996. Il est financé par la Commission Européenne dans le cadre du programme SOCRATES ERASMUS et a en charge tout ce qui concerne l'enseignement supérieur en chimie (programmes, diplômes, méthodes d'enseignement,...) au niveau européen.

CPE Lyon coordonne depuis Novembre 2006 le projet CHEMEMPASS avec la collaboration de 12 établissements d'enseignement supérieur, dont 11 européens (2 français) et 1 sud-africain. Ce projet a été sélectionné par la commission européenne pour faire l'objet d'un financement sur 3 ans dans le cadre du programme Erasmus Mundus. Cette action se focalise sur des projets visant à améliorer l'attractivité de l'Espace Européen de l'Enseignement Supérieur.

Le projet CHEMEMPASS a développé de nouveaux outils de communication et d'évaluation individuelle destinés à améliorer la transparence des programmes de formation, à promouvoir la mobilité internationale dans le domaine du Génie des Procédés, et à aider au développement des compétences de l'acquisition des fondamentaux de ce dernier.

### Contact :

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

---

**L'Ecole Supérieure de Chimie Physique Electronique de Lyon** forme chaque année 150 ingénieurs chimistes et 150 ingénieurs électroniciens. CPE Lyon propose à ses étudiants une expérience professionnelle riche grâce aux stages industriels. Ils ont la possibilité d'effectuer la dernière année d'étude dans l'une des 80 universités étrangères partenaires de l'Ecole. L'Ecole accueille, 1000 élèves et abrite 9 laboratoires de recherche regroupant 400 enseignants chercheurs de CPE Lyon, du CNRS et de l'Université Claude Bernard Lyon1. Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre site Internet : [www.cpe.fr](http://www.cpe.fr)