

27 avril 2007



Promotion de la science et de ses métiers auprès des lycéens : CPE Lyon (Ecole Supérieure de Chimie Physique Electronique de Lyon) et le lycée Edouard Herriot signent un partenariat

La promotion de la science et de ses métiers est une nécessité pour permettre de répondre aux besoins futurs de la société : organismes de recherche, industrie, ... Fort de ce constat, CPE Lyon, en partenariat avec le lycée lyonnais Edouard Herriot, se mobilise pour revaloriser l'image de la science et promouvoir les formations et métiers scientifiques auprès des lycéens.

Signée début février dernier par Bernadette OUDINE, Proviseur du lycée Edouard Herriot, et Gérard PIGNAULT, Directeur de CPE Lyon, en présence de nombreux professeurs, cette convention de partenariat est née d'une collaboration de plusieurs années entre Marion GARD, Professeur référent sciences du lycée, et Jean-Marc GALVAN, enseignant-chercheur à l'école.

L'objectif de ce partenariat est triple :

- Développer et améliorer les contacts entre les enseignants du secondaire et des grandes écoles, permettant ainsi une meilleure connaissance réciproque des dispositifs de formation et des contenus pédagogiques.
- Développer dans le secondaire des activités et des partenariats en liaison avec la culture scientifique, pour revaloriser l'image de la science, de ses formations et de ses métiers.
- Montrer que le BAC S a avant tout pour but de préparer des élèves aux carrières scientifiques.

Plusieurs types d'actions concrètes de diffusion de la culture scientifique sont en cours jusqu'à la fin de l'année scolaire, avec et pour les lycéens : présentations des cursus universitaires, conférences, visites de laboratoires, cafés sciences, aides techniques pour la réalisation de certains travaux, par exemple les Travaux Personnels Encadrés (TPE)

...

Sept visites d'élèves de 2^{nde}, 1^{ère} et Terminale, sont prévues à CPE Lyon. Quatre se sont déjà déroulées depuis fin février. Lors de ces visites, les élèves suivent une présentation de l'école, et découvrent des laboratoires : génie des procédés catalytiques, synthèse et méthodologie organique, électronique, télécommunications, réseaux informatiques...

Ce projet fait suite à un premier rendez-vous avec les lycéens organisé dans le cadre du symposium « Demain... vers une chimie choisie » (septembre 2006), où la rencontre entre les lycéens et quatre Prix Nobel avait eu un véritable succès. Un concours du «reporter scientifique» a d'ailleurs récompensé le lycée Toulouse Lautrec (Toulouse) et le collège Victor Grignard (Lyon 8^e). En effet, CPE Lyon les a dotés de 750 euros chacun pour leur permettre de mener à bien un projet de découverte scientifique.

CPE Lyon confirme, avec ce nouveau partenariat, sa volonté d'être un acteur de la diffusion de la culture scientifique, non seulement au niveau de l'enseignement supérieur, mais aussi en amont, en travaillant avec l'enseignement secondaire.

CONTACTS

CPE Lyon - Christine LEGRAND : 04 72 43 17 03 – legrand@cpe.fr
Lycée Edouard Herriot - Marion GARD : 04 72 83 09 60 - noiram.gard@wanadoo.fr