Forum 2003 Une expérience innovante à l'École de chimie de Mulhouse

Mulhouse, 10-11 octobre 2003

A la demande d'étudiants de l'École de chimie de Mulhouse (ENSCMu), les permanents du laboratoire de Synthèse et pharmacochimie organique (SPO) du professeur Jacques Streith (CNRS UMR-7015) ont organisé le Forum 2003 au profit des élèves de 2e année (7e semestre d'études), de 3e année (9e semestre) et des étudiants de l'École doctorale de l'Université de Haute-Alsace, en faisant appel aux anciens thésards du laboratoire SPO. La Direction de l'ENSCMu avait intégré le Forum 2003 dans le cursus normal des études et à cette fin, elle avait supprimé les enseignements usuels du plan d'études durant la journée du vendredi 10 octobre et du samedi matin 11 octobre.

L'objectif principal de la manifestation était de créer une ambiance favorisant une communication directe entre les étudiants et les anciens thésards du laboratoire SPO, de manière à rendre plus palpables les diverses fonctions que remplissent ces derniers dans le monde économique moderne. Plus de trente anciens collaborateurs du labo-

ratoire SPO, âgés entre 30 et 63 ans, sont venus participer au Forum 2003. Parmi ces alumni, 25 ont accepté de faire un exposé sur leur trajectoire et leur mission professionnelles depuis la thèse, les plus jeunes d'entre eux présentant leur conférence au début des séances. Les exposés avaient été remarquablement préparés par les divers intervenants au moyen de logiciels didactiques et ont été suivis avec enthousiasme par l'auditoire. Des pauses café et un déjeuner self-service, organisés par la direction de l'ENSCMu, ont permis des contacts plus personnels entre étudiants et intervenants.

Le second objectif du Forum 2003, que les intervenants ont su faire passer aux jeunes générations sans l'exprimer de façon explicite, consistait à démontrer par des exemples variés qu'un jeune diplômé peut faire une belle carrière industrielle ou universitaire au départ d'une thèse de doctorat. « Soyez un expert dans votre métier », « soyez vous-même » sont, parmi d'autres, des conseils lapidaires formulés par plusieurs intervenants, en particulier

par les responsables d'unités de production et d'unités pilote. Le travail en équipe, la capacité à communiquer aisément et à formuler clairement les messages, dans une ambiance si possible conviviale, constituent une seconde exigence pour réussir son intégration au sein d'une entreprise. Viennent ensuite l'ouverture à l'international anglophone et, par conséquent, la maîtrise obligatoire de la langue anglaise. Presque tous les intervenants ont souligné la nécessité pour l'ingénieur chimiste de s'exprimer et de savoir rédiger les rapports en anglais.

L'ensemble des exposés présentés par les conférenciers en mode Powerpoint, ainsi que leurs notices biographiques et leurs adresses électroniques viennent d'être mis à la disposition des étudiants sous forme de CD-Rom. Ces documents peuvent également être consultés sur le site Internet de l'ENSCMu: http://www.enscmu.uha.fr

Christiane Strehler, Stéphane Bourg, Jacques Streith et Théophile Tschamber

L'Actualité Chimique et la SFC seront présents sur les salons suivants

Chemrawn XV - La chimie pour l'eau

21-23 juin 2004

Maison de la Chimie, Paris

http://www.chemrawnxv.org

DCE9

9. Conférence FECS et

2. Journées Chimie et environnement

29 août-1e septembre 2004

Bordeaux

http://www.lptc.u-bordeaux.fr/DCE9

ISC 04

25th International symposium on chromatography

4-8 octobre 2004

Palais des Congrès, Paris

http://www.isc04.com

13th International congress on catalysis

11-16 juillet 2004

Palais des Congrès, Paris Palais des Congrès, Paris

JCO 2004 - Journées de chimie organique

7-9 septembre 2004

École polytechnique, Palaiseau

http://www.evicevents.com/chimie/index.html

Venez nous y rejoindre!