

Nouvelles de l'Ecole et de ses laboratoires

La Fondation ENSIC

Une belle histoire, une idée généreuse.

Il y a un peu plus de 4 ans deux enseignants-chercheurs de l'ENSIC, Eric Favre et Alain Durand, ont trouvé une solution de remplacement des solvants organiques couramment utilisés (inflammables, toxiques, polluants) dans les TP d'extraction liquide-liquide de l'enseignement des Sciences Physiques du secondaire et du Génie des Procédés dans le supérieur (BTS, DUT et Ecoles d'Ingénieurs).

Après de 2 ans et demi de travail, et l'aide de quelques élèves, ils ont mis au point un mélange aqueux inerte, non polluant et ininflammable. Le procédé Extr'Aq était né, permettant un enseignement sans risque et propre de l'extraction liquide-liquide.

Et ils n'en restèrent pas là. Ils ont eu l'idée de s'associer à un distributeur connu de produits et de matériel de laboratoire pour commercialiser un « kit ». Celui-ci est depuis quelques mois disponible sur le catalogue du distributeur et le marché potentiel s'annonce prometteur puisqu'il concerne dans le secondaire plus de 15 000 classes. Une amélioration de ce kit est à l'étude et devrait voir prochainement le jour.

Dans la majorité des Grandes Ecoles, les étudiants sont considérés comme issus de milieux aisés. Mais d'après les statistiques, ce constat ne s'applique pas à l'ENSIC. En effet plus de 20% des élèves I2C et 45% des élèves FITI sont boursiers « pour critères sociaux », et chaque année quelques élèves sont financièrement en réelle difficulté préjudiciable à la réussite de leurs études. C'est la raison pour laquelle les deux inventeurs ainsi que l'Ecole ont généreusement décidé d'abandonner leur part (50%) du bénéfice de la distribution au profit d'une Fondation : la Fondation ENSIC.

Cette Fondation a pour objectifs « de favoriser l'accès à l'enseignement supérieur tout en renforçant les liens Ecole-Entreprise dans les domaines de la formation, de la recherche et de la valorisation industrielle ». En clair, elle attribue des bourses à des étudiants méritants et en difficulté financière, participe à l'accueil d'enseignants étrangers et de chercheurs de haut niveau. Elle participe aux projets de développement de l'ENSIC et favorise les liens entre celle-ci et les entreprises.

Cette Fondation a reçu le soutien de la société Arkema. Cette entreprise (10 000 personnes, 30 sites), dont de nombreux collaborateurs sont issus de l'ENSIC, a accompagné la gestation de ce projet. Elle s'est déclarée intéressée à la fois par l'aspect : « chimie propre » de cette invention, et par l'objectif de « solidarité » de la Fondation.

Elle a donc décidé d'apporter le capital nécessaire à sa création sous l'égide de la Fondation de France (160 000 euros)

La Fondation a été créée le 5 septembre 2008 et a été inaugurée officiellement à Nancy le 16 octobre.

Mais pour continuer à vivre, la Fondation attend le soutien de nouveaux partenaires industriels et doit être alimentée régulièrement en dons. Les royalties des inventions seront une partie des recettes. D'autres idées germent dans la tête d'Eric et d'Alain, mais les retombées ne sont à espérer qu'à partir de (en) 2011.

Nous faisons donc appel à votre générosité. Les dons que vous faites, vous donnent droit à une réduction d'impôt sur le revenu de 66% de leur montant pris dans la limite de 20% de votre revenu net imposable.

Envoyez votre chèque libellé à l'ordre de la Fondation ENSIC, à l'adresse : Fondation ENSIC c/o Fondation de France 40 avenue Hoche 75008 Paris

Pour tous renseignements vous pouvez contacter Claude ARCIPRESTE secrétaire générale de l'ENSIC (clauda.arcipreste@ensic.inpl-nancy.fr)

Gérard Dumas

promo

69

Président du Comité Exécutif de la Fondation

Thomas Normand

promo I2C

09

Membre du Comité, représentant des élèves

Les Colloques

Journées de Printemps 2009 du GFP2P (Groupe Français de Photochimie, Photophysique et Photosciences) organisées à l'ENSIC du 13 au 15 mai 2009

Pour toute information concernant l'organisation, contacter Céline Frochot,

ENSIC, 1 Rue Grandville, BP 20451, 54001 Nancy

Tél. : 03 83 36 43 86 - Fax : 03 83 37 81 20 - Email : celine.frochot@ensic.inpl-nancy.fr