

## Lundbeck, Parrain de la 129<sup>ème</sup> promotion de l'ESPCI ParisTech

Marie-Laure **Pochon**, Présidente de **Lundbeck** France et Vice-président Régional du groupe H. **Lundbeck A/S**, France, Belgique et Allemagne, Mélanie **Marcel**, Présidente du Bureau des élèves et Roger **Famery**, Directeur des relations entreprises ont signé le 3 septembre une convention pluriannuelle de parrainage de la 129<sup>ème</sup> promotion d'ingénieurs de l'ESPCI ParisTech (cursus 2010-2014).



Cette convention marque la volonté et les engagements mutuels de chacune des parties pour développer et approfondir leurs relations pendant les trois ans à venir - et au-delà. Le parrainage couvre le financement de bourses d'excellence, des actions de mécénat dédiées aux activités associatives des élèves-ingénieurs, l'organisation de visites de sites industriels, etc. De plus, Marie-Laure **Pochon** a offert aux élèves-ingénieurs un conseil personnalisé pour les aider à mettre leur formation et leurs aspirations de carrière en perspective.

Le parrainage est un élément essentiel de la formation des élèves-ingénieurs de l'ESPCI ParisTech : il leur permet en effet d'approfondir leur connaissance du monde de l'industrie. Depuis plus de 10 ans, chaque nouvelle promotion est parrainée par un groupe industriel dont les activités en R&D exigent une formation d'excellence en physique et en chimie. Leaders dans les domaines de l'énergie (Schlumberger, Areva, Total), de la chimie ou de la cosmétique (Rhodia, Arkema, L'Oréal), ou dans l'élaboration de produits de performance (Michelin, Saint-Gobain, Thales), les parrains sont typiquement des entreprises qui partagent avec l'École la même passion pour l'innovation industrielle.

Avec l'introduction de la biologie (et en particulier de la neurobiologie) par Pierre-Gilles de Gennes en 1995, l'École a encore enrichi sa palette de compétences transdisciplinaires, aux interfaces de la physique et de la chimie. Son potentiel de recherche et de formation en sciences de la vie s'est notablement élargi, renforçant et complétant ses expertises déjà largement reconnues en synthèse organique, biophysique, sciences analytiques, instrumentation médicale et informatique pour le diagnostic. Par suite, la santé est aujourd'hui devenue un point de convergence majeur de nombreux projets de recherche développés au sein de l'École, allant de la découverte de nouvelles voies thérapeutiques au diagnostic, et même aux essais

cliniques. Surtout, l'industrie de la santé offre une perspective de carrière valorisante et mobilisatrice pour les ingénieurs. Dans ce contexte, le parrainage de la nouvelle promotion par un groupe pharmaceutique innovant est particulièrement pertinent.

Depuis près de 50 ans, **Lundbeck**, entreprise pharmaceutique danoise, recherche des solutions efficaces pour soigner les maladies du système nerveux central. Avec une croissance continue et grâce au succès de plusieurs de ses médicaments (Truxal®, Seropram®), **Lundbeck** a réussi à s'imposer comme l'une des principales entreprises pharmaceutiques mondiales dans le traitement des pathologies psychiatriques et neurologiques. En France, les médicaments Seroplex®, leader des antidépresseurs et Ebixa®, leader des anti-Alzheimer, atteignent respectivement 22% et 31% de part de marché. Les activités de **Lundbeck** couvrent l'ensemble de la chaîne de développement d'un médicament : de la R&D à la commercialisation, en passant par la production. Aujourd'hui, **Lundbeck** recherche des compétences scientifiques pour la recherche, le développement et l'innovation qui sont les garanties incontournables et essentielles de sa compétitivité au meilleur niveau mondial ; par exemple, en 2009, **Lundbeck** a réinvesti en R&D une part extrêmement élevée (23%) de son chiffre d'affaires.



S'appuyant sur sa propre expérience d'ancienne élève de l'École et étayant son propos par des anecdotes colorées vécues au fil de son parcours professionnel, Marie-Laure **Pochon** a partagé avec les jeunes élèves-ingénieurs, au travers d'un discours à la fois engagé et engageant, ses réflexions sur la gestion de carrière, la formation d'ingénieur et l'industrie pharmaceutique. Elle a souligné la valeur du diplôme de l'ESPCI ParisTech, un atout essentiel qui leur ouvrira les portes de carrières valorisantes. Elle a insisté sur le rôle pivot que jouent les stages pour se forger une vocation aussi bien professionnelle que personnelle, et sur l'opportunité que représentent les activités extra-scolaires pour épanouir sa personnalité.

Le parrainage a été facilité par Roger **Famery**, Directeur des relations entreprises et Fabien **Mollica**, responsable des relations extérieures du bureau des élèves. Marie-Laure **Pochon** était accompagnée de Paul **Besançon**, Directeur des ressources humaines de **Lundbeck SAS**, et de Céline **Héchar**d, Directeur des Relations Institutionnelles, qui ont pu ainsi rencontrer de nombreux chercheurs. Lors des discussions informelles qui ont suivi la cérémonie de signature, il est apparu de manière saisissante que d'importants recouvrements existaient entre les recherches de certains laboratoires de l'École (Institut Langevin « Ondes et Images », laboratoire de Chimie organique, laboratoire de Neurobiologie, laboratoire SIGMA

(Signaux, modèles, apprentissage statistique), etc.) et le domaine thérapeutique dans lequel **Lundbeck** est aujourd'hui leader : les maladies du système nerveux central. Outre les relations déjà établies - en enseignement - par la convention de parrainage, d'autres axes d'interaction - en recherche - ont émergé comme particulièrement pertinents et prometteurs. Une action ciblée pour explorer plus avant ces bénéfices collatéraux du parrainage est aujourd'hui en cours de programmation.



*De gauche à droite :*

*Gérard Dreyfus, Directeur du laboratoire SIGMA, Janine Cossy, Directrice du laboratoire de Chimie organique, Paul Besançon, Directeur des ressources humaines de Lundbeck SAS, Marie-Laure Pochon, Présidente de Lundbeck France, Jacques Lewiner, Professeur et Directeur scientifique honoraire de l'ESPCI ParisTech et Henri-Dominique Petit, Président de l'Association des ingénieurs ESPCI.*

Contacts :

**Céline Héchard**  
Directeur des Relations Institutionnelles  
Affaires Médicales  
Lundbeck SAS  
37-45, Quai du Président Roosevelt  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex  
01 79 41 29 00  
CHEC@Lundbeck.com  
www.lundbeck.com

**Sylvain Gilat**  
Directeur, Communication & développement international  
ESPCI ParisTech  
10 rue Vauquelin  
75231 Paris cedex 05  
01 40 79 58 76  
06 18 65 59 34  
sylvain.gilat@espci.fr  
www.espci-paristech.fr