

Un accord de partenariat entre Dow et l'École de Chimie Polymères et Matériaux de Strasbourg en 2014,

30 novembre 2013

Contact presse

École européenne de chimie,
polymères et matériaux (ECPM)

Muriel Aubeneau
Tél. : +33 (0)3 68 85 26 04
Fax : +33 (0)3 68 85 26 12
muriel.aubeneau@unistra.fr
www.ecpm,unistra.fr

Dow

Nicole Vetter
Tél. : +33 (0)3 88 53 52 82
Mobile : +33 (0)6 74 74 23 17
nvetter@dow.com

Sommaire :

- COMMUNIQUE DE PRESSE
- POURQUOI UN ACCORD DE PARTENARIAT
- POURQUOI L'ECPM
- EN QUOI CONSISTERA CE PARTENARIAT
- DOSSIER DE PRESSE DE Dow France
- DOCUMENTATION DE L'ECPM

30 novembre 2013

Contact presse

École européenne de chimie,
polymères et matériaux (ECPM)

Muriel Aubeneau
Tél. : +33 (0)3 68 85 26 04
Fax : +33 (0)3 68 85 26 12
muriel.aubeneau@unistra.fr
www.ecpm.unistra.fr

Dow

Nicole Vetter
Tél. : +33 (0)3 88 53 52 82
Mobile : +33 (0)6 74 74 23 17
nvetter@dow.com

Un accord de partenariat entre Dow et l'École européenne de Chimie Polymères et Matériaux de Strasbourg en 2014,

La société Dow et l'École européenne de chimie, polymères et matériaux de l'Université de Strasbourg (ECPM) s'engagent dans un partenariat. Celui-ci sera inauguré symboliquement par la participation de Dow à la cérémonie de remise des diplômes de la promotion Albert Einstein de l'ECPM ce samedi 30 novembre.

Par ce partenariat, Dow entend attirer les meilleures vocations parmi les jeunes diplômés ingénieurs trilingues. Quant à l'ECPM, elle, renforce, de cette manière, l'implication du milieu industriel dans la formation de ses élèves ingénieurs. Ce partenariat permettra également de développer des collaborations entre Dow et les laboratoires de recherche de l'ECPM.

« Je suis ravi de voir Dow et l'ECPM de Strasbourg s'engager dans un partenariat. Nous partageons une même vision de l'excellence. Cette collaboration réunit une formation d'une qualité exceptionnelle et un savoir-faire industriel qui l'est tout autant. Par leur coopération le monde de l'éducation et l'industrie, sont à mêmes d'apporter les solutions pour relever les défis scientifiques du quotidien » a déclaré Monsieur Ramon Melgarejo, Président de Dow France

« En tant que président de l'Université de Strasbourg, je me félicite de ce partenariat privilégié noué entre la société Dow et l'une des composantes de l'université. Déjà reconnue internationalement pour sa recherche, la chimie strasbourgeoise se voit récompensée dans sa tâche de formation professionnalisante au plus haut niveau. C'est par ce type de partenariat que nous contribuerons ensemble à la résolution des besoins sociétaux actuels », a déclaré Alain Beretz, président de l'Université de Strasbourg.



A propos de l'ECPM

A l'ECPM, nous formons des ingénieurs chimistes trilingues principalement pour l'industrie chimique, possédant une solide culture scientifique et technologique dans les domaines des matériaux émergents, de la santé, de l'environnement, du développement durable et de l'énergie et capables d'évoluer dans un contexte interculturel et international.

Les ingénieurs ECPM travaillent principalement en recherche et développement (60% des diplômés des 4 dernières promotions). Ils ont également des fonctions de production, conseil et expertise, ingénierie d'affaire, méthodes, contrôle de production, qualité, sécurité...

Plus de 80 % des diplômés des 4 dernières années ont trouvé un emploi en moins de 6 mois. 80 % ont un contrat à durée indéterminée. 30 % travaillent à l'étranger.

Notre formation se caractérise par :

- Une ouverture internationale : 11% de cours de langues, 40% de cours scientifiques en anglais et en allemand, un stage obligatoire à l'étranger, des possibilités de 3ème année à l'étranger, des double-diplômes avec l'Allemagne ou l'Espagne, 45 universités partenaires,
- Un enseignement technique important : plus de 40% de travaux pratiques,
- Une interaction forte avec la recherche : stages et projets dans ses laboratoires de recherche de renommée internationale, mise à disposition des équipements de pointe des laboratoires, possibilité d'effectuer un master recherche en 3e année,
- L'industrie au cœur de la formation : 3 stages obligatoires, 11% des enseignements assurés par des industriels, des journées thématiques, des conférences régulières et journées témoignages, des forums élèves-entreprises, des projets, une formation humaine et socio-économique (FHSE) pour favoriser la connaissance du milieu industriel,
- La formalisation d'un projet professionnel : une approche compétences s'appuyant sur les stages et les projets.

30 novembre 2013

A propos de Dow

Dow en France

The Dow Chemical Company est l'un des tous premiers acteurs mondiaux de l'industrie chimique et des technologies de pointe. Dow a débuté ses activités commerciales sur le territoire français il y a maintenant 50 ans, en avril 1963. Depuis lors, la présence du groupe en France a connu une croissance régulière. Il y compte désormais 1 350 collaborateurs dont plus d'une centaine de scientifiques, cinq sites industriels, un centre européen de recherche, développement et support technique, et plusieurs sites administratifs et commerciaux. Des informations complémentaires sont disponibles sur notre site internet : www.dow.fr.

The Dow Chemical Company

Dow (NYSE: DOW) associe la puissance de la science et de la technologie pour cultiver la passion de l'innovation dans les domaines essentiels au progrès humain. L'entreprise allie chimie, innovation et développement durable pour contribuer à la résolution de certains des défis majeurs du monde actuel, tels que l'accès à l'eau potable, la production et le stockage des énergies renouvelables, ou l'amélioration de la productivité agricole. Leader dans son industrie, Dow possède un portefeuille diversifié de produits chimiques de spécialité, matériaux de pointe, produits phytopharmaceutiques et plastiques, qui apporte une large gamme de produits et solutions basés sur la technologie à ses clients, répartis dans 160 pays et actifs dans des secteurs à forte croissance tels que l'électronique, l'eau, l'énergie, les revêtements ou l'agriculture. En 2012, Dow a réalisé un chiffre d'affaires d'environ 57 milliards de dollars et employait environ 54 000 personnes dans le monde. Dow fabrique plus de 5 000 produits sur 188 sites dans 36 pays à travers le monde. Les termes « Dow » ou « l'entreprise » font référence à The Dow Chemical Company et ses sociétés affiliées, sauf indication contraire. D'autres informations sur Dow sont disponibles sur notre site internet : www.dow.com.



Pourquoi un accord de partenariat ?

Pour Dow :

Dow entretient des relations étroites avec les écoles et universités, parce que nous sommes convaincus que l'école et l'entreprise ont de bonnes raisons de se rapprocher. L'intégration des jeunes dans le monde professionnel est une mission commune.

Dow a plus de 10 années d'expérience de partenariats avec des universités à travers toute l'Europe. Cette expérience nous permet de contribuer à l'éducation scientifique des jeunes générations, et de sensibiliser la société à l'importance des sciences.

Chez Dow, nous cherchons à attirer durablement les meilleures vocations afin de répondre à nos besoins stratégiques. Comme de nombreuses entreprises, Dow doit attirer de nouveaux profils pour faire face au vieillissement de la population. Nos relations de partenariats nous permettent d'avoir accès à de réelles pépinières de jeunes talents.

Dow est une entreprise scientifique. Nous innovons aux intersections de la chimie, de la physique et de la biologie, dans des applications essentielles au progrès humain : accès à l'eau potable, production et conservation de l'énergie, ou amélioration de la productivité agricole.

Dans le monde, ce sont près de 7000 chercheurs qui permettent à Dow de déposer plusieurs centaines de brevets par an. Nous avons de nombreux projets innovants en cours dans lesquels de jeunes ingénieurs peuvent faire preuve de créativité et d'ingéniosité mais également proposer de nouveaux projets dans lesquels nous pourrions les soutenir.

Nous cherchons beaucoup, mais nous produisons encore davantage ! Nous avons besoin des meilleures compétences au sein de nos unités de production en France, en Europe et dans le monde.

Chez Dow, nous proposons aux étudiants des stages avec des missions intéressantes et motivantes sur des technologies avancées, au sein d'unités de production de classe mondiale. Dow offre des opportunités de carrière et de développement, une atmosphère de travail agréable et une grande culture de

l'autonomie pour les jeunes qui souhaitent exploiter au maximum leurs compétences et se développer.

Pour l'ECPM

Nous avons à cœur de développer l'implication des industriels dans la formation de nos élèves ingénieurs. 11 % des enseignements sont assurés par des industriels. Les interventions des experts de Dow au sein de l'école viennent renforcer cette présence des industriels.

Dow est un grand groupe international solidement implanté en Alsace. Pour nos élèves, c'est une chance de pouvoir se confronter aux réalités du monde de l'industrie dans un groupe de cette envergure que ce soit au travers des stages, des missions industrielles qu'ils doivent réaliser en 2^e année ou des microprojets de recherche de 3^e année.

Ce partenariat constitue aussi l'opportunité pour nos laboratoires de recherche de tisser des liens et d'établir des collaborations avec différents secteurs d'activité du groupe Dow.

Une école d'ingénieurs a pour mission de favoriser l'insertion professionnelle de ses élèves. Il est donc essentiel pour nous de tisser des liens étroits avec des industriels de notre secteur. Le partenariat engagé avec Dow en est un exemple.



Pourquoi l'ECPC ?

Les formations de l'ECPC en chimie et matériaux ont une excellente réputation au sein de notre industrie. Plusieurs aspects nous ont particulièrement séduits, notamment le souci d'ouverture à l'international et aux langues, la qualité exceptionnelle des professeurs et des enseignements, le niveau élevé de formation en laboratoire, et la capacité à travailler en réseau.

Ces qualités nous en avons d'ailleurs l'expérience concrète, car certains de nos collaborateurs sont issus de l'ECPC. Ils travaillent aujourd'hui en France, en Europe ou plus loin, mais où qu'ils se trouvent, leur qualité est reconnue.

La situation géographique de l'ECPC est par ailleurs idéale (au cœur de l'Europe) : dans un rayon de seulement 300 kms nous avons près de 8 sites de production et de R&D. En Alsace nous sommes présents à Lauterbourg, à Drusenheim et à Erstein, des sites sur lesquels nous avons investi ces trois dernières années près de 20 millions d'euros dans de nouveaux développements et extension de capacité. Dans la proche Allemagne nous sommes présents à Rheinmünster, Baltringen et Rastatt. En Suisse, nous sommes implantés à Horgen et à Buchs. Nous croyons que cette proximité facilitera un développement rapide et efficace de ce partenariat, en facilitant les contacts et l'implication de Dow à l'ECPC et de l'ECPC chez Dow.

Chez Dow, nous croyons que ceux qui croient au progrès et travaillent à en faire une réalité doivent être encouragés. C'est pour cela que nous sommes là aujourd'hui. Nous aurons le grand plaisir de remettre un prix d'excellence cet après-midi aux lauréats de la promotion Albert Einstein.



En quoi consistera le partenariat ?

Nous plaçons ce partenariat sous le signe « ensemble trouvons les clés de la réussite ». Sans être exhaustifs ou définitifs, nous pouvons vous citer quelques axes que nous avons démarrés à la rentrée :

- Dow apporte sa pierre à la mission d'éducation de l'ECPC en proposant des interventions d'experts de Dow au sein de l'école lors de cours, conférences, événements, etc.
- Pour démarrer ce partenariat, Dow apporte un soutien à la mise en place de microprojets de recherche communs avec l'école ; Les élèves de 2^e année réalisent 5 missions industrielles pour Dow.
- Pour attirer les meilleurs talents, Dow proposera aux étudiants de l'ECPC un accès privilégié aux offres de stage au sein de la zone Europe, Moyen Orient et Afrique.
- Pour permettre aux étudiants de mieux comprendre comment un groupe industriel mondial fonctionne, Dow souhaite impliquer des étudiants au sein de certains projets de l'entreprise, et lors d'événements d'échanges sur ses sites et à l'école ;

La liste n'est pas exhaustive et reste flexible, et nous poursuivons actuellement la construction de ce partenariat prometteur.