

TECHNOLOGIE DE LA PRODUCTION PHARMACEUTIQUE

MAI 2014

BIEN PLACÉ
POUR
LE SAVOIR

G

CÉGEP
GÉRALD
GODIN

UNE EXPÉRIENCE UNIQUE



Au mois de juin dernier, 8 étudiants et 2 professeurs du programme de technologie de la production pharmaceutique (TPP) ont eu la chance d'aller à la rencontre des origines de l'industrie d'aujourd'hui et de demain en Europe. En effet, le programme organise depuis 2011 un voyage en Europe à portée pharmaceutique. Reprenant l'itinéraire de l'édition précédente sur les chemins de France et de Suisse, l'édition 2013 de ce voyage a été bonifiée d'une étape supplémentaire à Darmstadt en Allemagne.



Ce périple débutait à Paris où les étudiants ont pu visiter le Musée Pasteur, le musée de l'histoire de la médecine et le siège social de l'UNESCO avant d'être reçus à la Délégation générale du Québec à Paris. La ville de Tours fut l'occasion de renouer avec l'IMT, une école partenaire spécialisée en production pharmaceutique, et de visiter les Laboratoires Chemineaux situés à Vouvray.



En Suisse, un court arrêt à Genève a permis au groupe de visiter le Musée de la Croix Rouge et du Croissant Rouge International et le Musée d'histoire des sciences alors qu'à Bâle, sur les bords du Rhin, le groupe a été reçu sur le campus Novartis et au Musée de l'histoire de la pharmacie.

La nouveauté de l'édition 2013, l'étape allemande, permet de terminer le voyage en beauté. L'entreprise Merck (EMD Serono en Amérique du Nord et entreprise à l'origine de Merck & Co) se fit une hôtesse de premier ordre en accueillant le groupe sur son immense complexe industriel de Darmstadt (9000 employés).

En ouvrant les portes de son usine de fabrication de comprimés, de son centre d'archives et d'histoire sans oublier de sa délicieuse salle à manger VIP, les étudiants et professeurs ont pu y observer, entre autres, un échantillon d'urée de la célèbre expérience de Friedrich Wöhler (synthèse d'un composé organique à partir de composés inorganiques) offert par ce dernier à Emanuel Merck.

Vous avez des
OFFRES D'EMPLOIS.

Faites-les parvenir au
programme, à l'adresse :

cggpharma@godin.qc.ca



TECHNOLOGIE DE LA PRODUCTION PHARMACEUTIQUE

BIEN PLACÉ
POUR
LE SAVOIR

G

NOS ÉQUIPEMENTS

Que font les étudiants pendant 3 ans? Plusieurs choses, allant du code vestimentaire à l'exécution d'un protocole de validation de fabrication de comprimés, en passant par une rédaction de procédure. Au cœur de la démarche se trouve une équipe de professeurs qui organise des laboratoires pédagogiques avec les équipements de la **micro-usine**. Cette année par exemple, le programme ajoute un laboratoire de **granulation par lit fluidisé**. Le bol en acrylique de cet équipement est par conséquent tout désigné pour une approche pédagogique des paramètres critiques de cette technique de granulation. Les étudiants peuvent donc aisément voir l'impact du changement d'un paramètre sur les conditions de granulation.



NOTRE USINE

Vous souhaitez visiter notre usine dans le confort de votre bureau? Visitez notre page Web et cliquer l'onglet Visite virtuelle pour ce faire ou cliquer [ici](http://www.cgodin.qc.ca/pharma).



Retrouvez-nous sur le Web :
www.cgodin.qc.ca/pharma