

TECHNOLOGIE DE LA PRODUCTION PHARMACEUTIQUE

AUTOMNE 2018

DES ÉTUDIANTS AUX SOURCES DE L'INDUSTRIE PHARMA

BIEN PLACÉ
POUR
LE SAVOIR

G

En juin dernier, cinq étudiants du programme, accompagnés d'un enseignant se sont envolés vers l'Europe pour la 4e édition du voyage Europe Pharma. Paris, Evry, Bâle, Darmstadt et Tours constituaient les étapes de ce séjour. Après avoir été plongés au cœur des biotechnologies et de la thérapie génique, les étudiants ont eu le privilège de visiter le siège social de Novartis, en Suisse, où plus de 10 000 employés s'affairent à développer les médicaments de demain. Ils ont par la suite été reçus chez Merck en Allemagne, dans l'énorme complexe de Darmstadt reconnu comme le berceau de l'industrie pharmaceutique en Europe. L'entreprise, fondée en 1668 célèbre cette année son 350e anniversaire. Il faut également savoir qu'elle n'a plus de lien avec Merck & Co., la multinationale américaine, depuis qu'il y a eu expropriation lors de la Première Guerre mondiale. Enfin les étudiants ont terminé leur séjour à Tours, où leurs partenaires de l'IMT les ont reçus avec un programme très complet incluant des ateliers et des visites industrielles. Bien entendu, le voyage a été agrémenté de plusieurs pauses touristiques afin d'apprécier les beautés culturelles, historiques et architecturales des pays visités.



Photo de g à d : Nicholas Gizas, Aude Provençal, Michela Artizzu, Mouna Mourni et Jaclyne Demers.

RECHERCHE APPLIQUÉE ET TRANSFERT TECHNOLOGIQUE : LE CERASP VOIT LE JOUR

Le 26 juin dernier, la Ministre Hélène David a fait l'annonce la création d'un nouveau CCTT (Centre collégial de transfert technologique).

Le Centre d'expertise et de recherche appliquée en sciences pharmaceutiques (CERASP) du Cégep John-Abbott et du Cégep Gérald-Godin avec son expertise et son champ de compétence unique au Québec, aura comme mission de développer et de soutenir la recherche appliquée, la formation et le transfert technologique en lien avec la découverte, le développement et l'évaluation de solutions innovantes dans le domaine pharmaceutique, notamment en biopharmacie, en technologie pharmaceutique, en production pharmaceutique et en santé numérique. (suite p.2)



(Photo de g à d: John Halpin, Hélène David, Richard Harnois et Michel Fafard)

TECHNOLOGIE DE LA PRODUCTION PHARMACEUTIQUE

(SUITE)

Les activités de recherche et de formation du CERASP s'articuleront autour des quatre axes suivants :

- Développement, formulation et préparation de produits
- Procédés de fabrication de produits;
- Normes et règles de contrôle de production;
- Santé numérique (applications mobiles, système automatisé d'auto-administration de médicaments, etc.).

Les principaux secteurs d'intervention du CCTT sont en lien avec les domaines de la pharmaceutique, de la biotechnologie, du biomédical, du cosmétique, des produits de santé naturels et du bioalimentaire.

BIEN PLACÉ
POUR
LE SAVOIR

G

CÉGEP
GÉRALD
GODIN

Vous avez des

OFFRES D'EMPLOI?

cggpharma@cgodin.qc.ca

UNE NOUVELLE GRILLE DE COURS

Il y a un an, l'équipe du programme a fait une refonte de son offre de cours, et c'est cette année que des changements importants se mettent en place. En effet, la nouvelle grille de cours fait dorénavant plus de place aux activités de laboratoire. Les cours *Contrôle de la qualité* et *Procédés de fabrication stériles* sont enrichis de plusieurs analyses « in process » et techniques aseptiques. Le cours *Bioprocédés* passe de 75 à 120 heures et se voit enrichi de plusieurs activités pratiques en laboratoire, comme la fermentation de levures *saccharomyces cerevisiae* (photo) de spiruline entre autres.

Photo de g à d : Frédérick Latour, Julie Desjardins, Pierre-Alain Mavoungou M'Boumba.



Vous souhaitez visiter notre usine dans le confort de votre bureau?

Cliquez sur l'onglet *Visite virtuelle* pour ce faire .

Vous souhaitez venir sur place ? Contactez-nous au: cggpharma@cgodin.qc.ca



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