

TECHNOLOGIE DE LA PRODUCTION PHARMACEUTIQUE

HIVER 2020

PRATIQUES PÉDAGOGIQUES: SIMULATION DE DÉVERSEMENTS

TECHNOLOGIE
DE LA PRODUCTION
PHARMACEUTIQUE

CÉGEP
GÉRALD
GODIN

G

Les étudiants de première année ont eu droit à une nouveauté dans le cadre de leur cours Santé et Sécurité au travail—Toxicologie. Le professeur Martin Chicoine et le technicien en travail pratique Keith Forcier ont pris une nouvelle approche pédagogique dans ce cours en intégrant de l'apprentissage par simulation de situation authentique. Après une exploration théorique des actions à mettre en place en cas de déversement et une présentation du matériel disponible au sein de notre usine, les étudiants se sont présentés au laboratoire où une surprise de taille les attendait. Trois scénarios de déversement avait été simulés et chaque équipe devait intervenir pour l'une de celle-ci, sous l'œil attentif du reste de la classe, du professeur et du technicien. Ainsi, les équipes ont été confrontées à un déversement d'ammoniaque, un déversement de poudre contenant des hormones et un déversement de liquide contenant des souches de *salmonella*. Pour en ajouter davantage, le professeur avait choisi d'ajouter une victime sur les lieux des déversements, ajoutant ainsi au sentiment de surprise et de priorité sécuritaire. À la suite de chacune de ces simulations, les étudiants impliqués directement et le reste de la classe participaient à un retour sur le déroulement de l'intervention animé par le professeur. Le réalisme des situations en a pris plus d'un par surprise, mais il ne fait pas doute que les apprentissages réalisés resteront longtemps gravés dans leur mémoire.

PRÉSENTATION DES PROJETS DE FINISSANTS

Cette année verra enfin le déploiement complet et final de la nouvelle grille de cours. En effet, dans cette nouvelle grille, davantage de place a été faite aux cours de Bioprocédés, de contrôle de la qualité et aux projets de production pharmaceutique. Le nouveau cours, Projet de production pharmaceutique, est d'ailleurs consacré entièrement à l'ÉSP (Épreuve synthèse de programme). Dans ce cours, les étudiants développent un produit générique et en font la production. À terme, ils présentent leur produit, les recommandations entourant leur formulation et leur procédé et une réflexion sur les enjeux plus socio-économiques plus larges. Le tout prend la forme d'un kiosque dans le Foyer du Cégep. Ci contre, une équipe de la promotion du printemps 2019 (De g. à d. Kinyandja Charles,



Kiki Parent et Natalia Canita). Cette année, les étudiants présenteront leur projet de crème contre l'herpès buccale, de comprimés contre les symptômes de la schizophrénie et un autre contre l'épilepsie le jeudi 23 avril de 11:00 à 13:00 dans le Foyer. Venez en grand nombre.

TECHNOLOGIE DE LA PRODUCTION PHARMACEUTIQUE

CÉLÉBRONS LA PERSÉVÉRANCE !

Réussir des études techniques collégiales constitue déjà un défi en soi. Si chaque étudiant finissant mérite toute la reconnaissance de l'équipe de professeurs pour avoir su se motiver et mobiliser les ressources nécessaires à sa réussite, la Fondation du Cégep Gérald-Godin invite chaque année le programme à identifier celui ou celle qui se démarque par sa persévérance. Cette année, l'équipe a désigné sans hésitation Jeraldine Panadero Chaves. (Photo ci-dessous 1ère rangée à l'extrême droite).

Colombienne d'origine, appréciée de tous ses collègues et ses professeurs, Jeraldine est une perle rare de gentillesse. Déjà mère de deux enfants en bas âge, elle se lance dans le DEC en Production pharmaceutique, voyageant de St-Laurent à Ste-Geneviève en autobus pendant toutes ces années sans se plaindre malgré la fatigue immense que le transport, la famille et les études font peser sur elle. Jeraldine est une perle rare de courage. Le français est difficile pour elle et elle doit ajouter à son horaire déjà chargé beaucoup de temps et de mesures d'aide pour améliorer ses compétences langagières. Jeraldine est une perle rare de ténacité. Comme si ce n'était pas suffisant, en cours de DEC, elle tombe enceinte et ajoute un troisième bel enfant à sa jeune famille. Jeraldine est une perle rare de maman. Faire face à des montagnes d'obstacles et de difficultés avec le sourire, avec patience et ressortir plus forte de ces expériences, c'est tout elle. Jeraldine est une perle rare de persévérance. Toute l'équipe de TPP est fière, et émue, de décerner la bourse de persévérance de cette année à Jeraldine. Félicitations !

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