

# TECHNOLOGIES BIOPHARMACEUTIQUES

## UNE ÉTUDIANTE PERSÉVÉRANTE



Dans le cadre de la semaine de la persévérance scolaire, la Fondation du Cégep Gérald-Godin souligne l'engagement et la détermination de certains étudiants. Au sein de notre programme, l'équipe enseignante a tenu à souligner les efforts soutenus de Catherine Fahd. Après quelques sessions en sciences humaines, elle a choisi de s'orienter vers les technologies biopharmaceutiques. Catherine n'a jamais baissé les bras tout au long de son parcours et c'est en travaillant encore plus fort et jusqu'à la fin qu'elle a su se tailler une place au sein de la cohorte. Elle arrive ce printemps à la porte d'entrée d'une carrière dans l'industrie biopharmaceutique. L'équipe est fière de rendre cet hommage à Catherine. [M.Fafard]

## TOUS AUX CATAPULTES !

**On vit dans une autre époque et les romains nous attaquent!! Vite! Vite! Il faut sauter sur les catapultes et défendre nos vies!**

Voici le contexte ludique dans lequel les élèves du cours *Amélioration continue* de Nidal Srouji apprennent l'approche 6 sigma. À partir de données recueillies au cours de manipulation des catapultes, la classe devra calculer et interpréter les résultats des notions statistiques (calcul étendue, écart type, Cp, Cpk, générer un histogramme), identifier les causes du problème de variabilité en utilisant des outils présentés en classe (remue-méninge et diagramme d'Ishikawa) et proposer des solutions pertinentes pour diminuer l'écart type d'au moins 50 %.

Ainsi, lorsque les solutions sont mises en place, l'analyse de l'impact des changements permet aux élèves d'établir les liens entre l'expérience catapulte et l'amélioration continue dans une situation manufacturière comme le milieu pharmaceutique. Une saine compétition entre les équipes et surtout du plaisir à garantir pendant des heures. [N.Srouji]





# TECHNOLOGIES BIOPHARMACEUTIQUES



## LE PHARMACHIEN AU CÉGEP GÉRALD-GODIN

Le 16 mars dernier, dans le cadre des Rencontres Gérald-Godin, nous avons eu le privilège de recevoir Olivier Bernard, mieux connu sous le nom du Pharmacien. Pendant plus d'une heure et demie, M. Bernard nous a présenté les différences importantes entre la réglementation des produits de santé naturels et celle des drogues tout en partageant plusieurs observations croustillantes sur certaines absurdités. On retiendra entre autre que l'arsenal homéopathique britannique est constitué de fragments du mur de Berlin (Murus Berliensis)... et ce n'est pas un poisson d'avril ! Après sa conférence, M. Bernard a pris le temps de visiter les laboratoires de Technologies biopharmaceutiques et ceux de la Technique de pharmacie, une visite bien appréciée de tous. [M.Fafard]

En novembre dernier, fidèles à notre pratique d'amener les élèves voir à quoi ressemble le monde du travail biopharmaceutique, des étudiants de 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> année du programme ont été reçus au sein de l'entreprise Les Laboratoires Omega dans le quartier Ahuntsic à Montréal. Un gros merci à Laurent Malgouyres et Pierre Belleau pour leur accueil. [M. Fafard]



RETROUVEZ-NOUS SUR LE WEB :  
**[WWW.CGODIN.QC.CA/PHARMA](http://WWW.CGODIN.QC.CA/PHARMA)**

CÉGEP  
GÉRALD  
GODIN