

Notre cégep

vestechpro 

Centre de recherche et d'innovation en habillement /
Apparel Research and Innovation Center

[Vestechpro] cinq ans de réalisations innovantes

Vestechpro, centre de recherche et d'innovation en habillement, a souligné l'automne dernier son 5^e anniversaire. Depuis 2011, l'organisation s'est non seulement taillée une place enviable dans les écosystèmes vestimentaire et technologique, elle est aussi par-

venue à renforcer sa capacité à innover dans un secteur en pleine transformation.

Size North America, un autre grand chantier en développement, constitue la première **étude anthropométrique nord-américaine**. Développée avec Human Solutions, chef de file mondial en ergonomie technique et numériseurs 3D, l'étude vise l'actualisation des chartes de mesures utilisées en industrie. La collecte de données vise 19 000 hommes, femmes et enfants de 6 à 75 ans au Canada et aux États-Unis.

Vestechpro a créé des liens stratégiques solides avec, entre autres, Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE), le Conseil national de recherche Canada

(CNRC), l'Alliance pour l'innovation en prêt-à-porter intelligent, Collèges et Instituts Canada (CICan), le Bureau de la mode et la Grappe mmode. Il est aujourd'hui une référence incontournable

en matière d'aide technique, de formation et d'information aux entreprises et à la relève, notamment dans les domaines de la recherche appliquée, de l'entrepreneuriat et du développement international. Par ailleurs, sa directrice générale, Madame Paulette Kaci, a participé à plusieurs missions à l'étranger au cours de la dernière année dont l'une au Sénégal et l'autre en Tunisie.

Acteur de premier plan au sein du terreau fertile qu'est Montréal, 3^e ville nord-américaine pour la fabrication des vêtements, Vestechpro continue d'innover (wearables, vêtement adapté, écosystème numérique...) pour se réaliser et consolider son infrastructure de recherche. Le nombre de projets de recherche entrepris

par le centre a triplé en 5 ans, et pour la même période, les revenus associés à l'aide technique se sont multipliés par vingt, alors que dans la dernière année, les revenus de formation/diffusion ont crûs de 48 %.

En 2016, Vestechpro a réalisé, en collaboration avec le Bureau de la mode, la deuxième édition de **Wear It Smart**, la grande rencontre québécoise sur le wearable. La conférence a connu un franc succès auprès de la communauté techno.

Nous proposons une séquence de 3 photos tirées de l'évènement Wear It Smart...



- (1) Table ronde *Former une relève branchée*
- (2) Conférence de Francesca Rossella de CuteCircuit (Angleterre)
- (3) Les créations de VOJD Studio (Allemagne)

[Vestechpro]

Vestechpro, Centre de recherche et d'innovation en habillement, en collaboration avec le Bureau de la mode de Montréal et leurs partenaires, a présenté la deuxième édition du grand rendez-vous montréalais du *wearable*, les 19 et 20 octobre derniers, à l'Agora Hydro-Québec. Plus de 250 technophiles, dont plusieurs experts de renommée internationale, des chercheurs, des professionnels et des entrepreneurs du milieu avaient été conviés à cet évènement attendu pour réfléchir sur l'avenir de la technologie portable. Les conférenciers et panélistes invités ont démontré la pertinence du *wearable* et ses nombreuses déclinaisons en matière de communication, de santé et de mieux-être, de performance et de divertissement : textiles «vivants», vêtements sensibles, accessoires interactifs et multifonctionnels.

Wear It Smart 2016 a permis à la grande communauté des innovateurs de réfléchir sur les actions à entreprendre aujourd'hui pour mieux préparer l'avenir.