



Vestechpro investit dans des équipements de pointe grâce à une subvention de 1,25 M \$ de Développement économique Canada

Montréal, le 4 août 2021 – Vestechpro, centre de recherche et d'innovation en habillement, fait l'acquisition d'équipements de pointe grâce à une aide financière de plus de 1,25 millions de dollars provenant de Développement économique Canada. Ces équipements, dont certains sont disponibles au Canada pour la première fois, renforcent la capacité d'innovation du centre. « Depuis 2011, nous encourageons les acteurs de la filière de l'habillement à actualiser leurs pratiques au moyen de services personnalisés dont l'aide technique, la formation, la recherche appliquée, et la diffusion d'information. En rendant ces équipements hautement spécialisés accessibles dans nos laboratoires, nous optimisons les pistes de solution offertes aux entreprises qui souhaitent réellement innover et se démarquer », précise Paulette Kaci, directrice générale de Vestechpro.

Vestechpro est fier de mettre à disposition de l'industrie des équipements essentiels à la recherche et à l'innovation en habillement dont plusieurs mannequins aux fonctions évoluées, le mannequin thermique Andi, le mannequin Eminéo de Euveka, le modèle de peau, ainsi que d'autres équipements qui rendront de fiers services aux créateurs et aux fabricants.

Seulement dix exemplaires du mannequin Andi existent dans le monde. Doté de 35 capteurs qui répertorient des propriétés physiologiques similaires à celles d'un homme de 35 ans, il permet de développer des vêtements adaptés aux températures extrêmes et au rayonnement solaire intense. « Transpirant » comme un humain, Andi permet de tester des vêtements de protection visant à conserver ou à dissiper l'humidité. [En savoir plus.](#)

Le mannequin-robot Eminéo est unique au Canada. Il reproduit en temps réel, grâce à un logiciel de gestion de données avancé, une infinité de morphologies, participant ainsi à des pratiques de développement de produit plus inclusives et plus durables. De conception française, il facilite la standardisation d'équipements destinés à des segments de la population moins ciblés en termes de recherche appliquée, par exemple, les femmes (gilets pare-balles, tenues aérospatiales) et ceux et celles qui portent des tailles spécialisées. [En savoir plus.](#)

Destiné avant tout à la filière du vêtement de sport, le « modèle de peau » consolide l'expertise québécoise en matière de vêtement dédié à l'activité physique et au plein air grâce à un procédé reproduisant la peau humaine au moyen de plaques de bronze dotées de pores artificiels. [En savoir plus.](#)

Conçue au Japon, la tricoteuse « Fully Fashion » permet de réaliser différents éléments d'un vêtement tout en limitant les rebus de tissus. Polyvalente, celle-ci peut tricoter en continue de grands métrages sur lesquels il est possible de découper des patrons. [En savoir plus.](#)

Finalement, la nouvelle défibreuse de fabrication italienne permet d'obtenir, à partir de chutes de tissus, une bourre constituée de fibres courtes qui peut être amalgamée à une fibre neuve pour en faire un

nouveau fil. Cette technologie incitera les entreprises québécoises à introduire dans leur modèle d'affaire le recyclage de textiles, un des crédo phare de l'économie circulaire. [En savoir plus](#)

Ces équipements de pointe seront accessibles au sein d'un nouvel espace laboratoire consacré plus particulièrement à la recherche avancée et au développement de produits. Celui-ci s'ajoute aux trois laboratoires techniques et technologiques déjà accessibles chez Vestechpro.

[À propos de Vestechpro](#)

Vestechpro est un centre collégial de transfert de technologie (CCTT) spécialisé en habillement, affilié au Cégep Marie-Victorin, et membre du réseau Synchronex.

Depuis sa fondation en 2011, sa mission est d'accompagner les entreprises et les organisations de l'industrie du vêtement dans le développement de produits et de projets innovants en offrant des services d'aide technique, de formation, de diffusion d'information, et de recherche appliquée.

En tant que Centre d'accès à la technologie (Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada), Vestechpro privilégie les créneaux de recherche suivants : vêtement intelligent, vêtement adapté et médical, stratégies numériques et économie circulaire.

[En savoir plus sur Vestechpro dans notre dernière vidéo](#) – [Site internet](#) - [LinkedIn](#)

-30-

Source et renseignements :

Paulette Kaci

Directrice générale, Vestechpro

514 328-3813, poste 2883

paulette.kaci@vestechpro.com

