



ITMC 2022

L'endroit
où tout découvrir
sur l'innovation
textile

du 19 au 21 septembre 2022
à Montréal



Nos fiers partenaires OR :



Notre fier partenaire ARGENT :



Nos fiers partenaires BRONZE :



Nos fiers partenaires institutionnels :





du 19 au 21 septembre à Montréal

ITMC 2022

Des dizaines de conférenciers de partout sur le globe, des invités vedettes, bref...
C'EST L'ÉVÉNEMENT À NE PAS MANQUER!

8^e édition de la conférence internationale sur les textiles intelligents et la personnalisation de masse – ITMC 2022.

Les sujets qui seront abordés sont : matériaux composites et renforts textiles; textiles médicaux; équipement de protection individuelle; textiles intelligents et fonctionnels, textiles biosourcés, biodégradables et écologiques; textiles techniques avancées; nanotechnologies; confort; procédés de production durables et de fabrication avancés; gestion de la chaîne d'approvisionnement; logistique; personnalisation de masse; commerce électronique; solutions numériques et méthodes d'enseignement et de formation.

Public cible :

Chercheurs, producteurs, industriels, universitaires et étudiants ainsi que tous ceux qui ont un intérêt pour l'innovation.

Pourquoi?

Explorer de nouvelles idées, des solutions efficaces et des partenariats de collaboration pour la croissance des entreprises en créant une synergie entre les concepteurs, les fabricants, les fournisseurs et les utilisateurs finaux de tous les secteurs et en exploitant pleinement ce potentiel. Des activités de maillage sont organisées afin de provoquer des rencontres entre tous les intervenants du secteur : soirée de cocktail et sortie nature pour admirer les couleurs d'automne.

Quand?

Du 19 au 21 septembre 2022.

– 19 septembre :

Le 19 septembre, les participants sont invités à montrer leurs prototypes lors du Salon des textiles intelligents.

– 20 et 21 septembre :

Les 20 et 21 septembre, des orateurs inspirants issus des industries, des universités, des gouvernements et d'organismes divers reliés à l'industrie mettront en lumière les nouvelles possibilités et les nouveaux défis, en présentant des statistiques mondiales et des exemples de réussite en matière de science et de technologie de pointe.

Où?

À la BAnQ de Montréal.

475, Boulevard de Maisonneuve Est, Montréal, QC H2L 5C4.

*Vu le caractère international de l'événement, les conférences seront présentées en anglais.

Le programme complet sera disponible sous peu.

Nos fiers partenaires OR :



Notre fier partenaire ARGENT :



Nos fiers partenaires BRONZE :



Nos fiers partenaires institutionnels :





du 19 au 21 septembre à Montréal

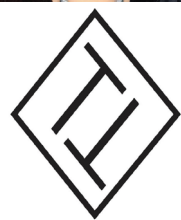
Invitée vedette



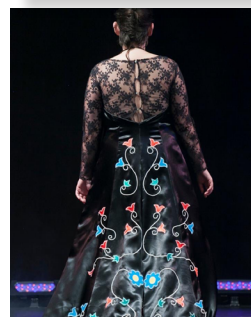
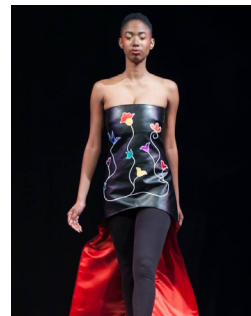
L'IMPACT ET L'HÉRITAGE DE NOS VÊTEMENTS : NOUS IDENTIFIER EN TANT QUE NATION.

→ Tracy Toulouse

Tracy Toulouse est originaire de la rive nord du lac Huron et est une fière membre de la première nation Sagamok Anishnawbek. Tracy est une créatrice de vêtements et une artisane traditionnelle. La vision artistique de Tracy combine des motifs authentiques de la forêt et un design moderne pour des produits de qualité, confortables et d'un style identifiable. Les designs de Tracy intègrent des appliques, du cuir, de la fourrure, des os de cervidés, de l'écorce de bouleau, des perles et des rubans. Ses créations mettent en valeur l'esprit autochtone et son lien avec la terre, en portant la voix de cet esprit à travers les vêtements afin qu'elle soit entendue et ressentie par tous. Chaque création est porteuse de la tradition et de l'esprit des peuples autochtones des forêts.



TRACY TOULOUSE
A COLLECTION OF SPIRIT



Conférenciers d'honneur



Université Claude Bernard  Lyon 1

COMMENT L'ESITH A PU SOUTENIR LES OPÉRATEURS DU SECTEUR TEXTILE MAROCAIN PENDANT LA CRISE DE COVID-19.

→ Omar Cherkaoui

Omar Cherkaoui est docteur en chimie depuis 1996 à l'Université Claude Bernard de Lyon. Il est enseignant-chercheur à l'ESITH depuis 1997. Ses sujets couvrent la chimie des textiles, l'ennoblissement textile, la chimie des polymères et les textiles non conventionnels « textiles techniques ». Depuis 2009, il est responsable du laboratoire de recherche textile « REMTEX ». Actuellement, il est Directeur R&D à l'ESITH depuis 2015. Il est responsable et membre du comité d'organisation de la conférence internationale ITMC sur les textiles intelligents et la personnalisation de masse ou Mass Customization. Il est expert en finition, traitement des eaux usées, efficacité des ressources, ingénierie, conception et test de laboratoire, risques chimiques et auditeur technique de laboratoires de test et d'inspection ISO 17027. Ses recherches scientifiques portent sur la fonctionnalisation des fibres textiles et la valorisation des fibres naturelles et des déchets textiles en produits à haute valeur ajoutée et dans le développement de matériaux textiles avancés. Sa production scientifique est constituée de plus de 150 publications dans des revues indexées et de 24 brevets.



du 19 au 21 septembre à Montréal

Conférenciers d'honneur



University of Minho
School of Engineering

MATÉRIAUX À BASE DE FIBRES : DE LA NANO À LA MACRO-ÉCHELLE

→ Raul Figueiro

Le professeur Raul Figueiro est actuellement professeur titulaire et chercheur principal à l'école d'ingénierie de l'université de Minho, au Portugal. Il est le directeur du département d'ingénierie mécanique et le chef du Centre pour la science et la technologie du textile de la même université, avec une expertise dans les matériaux avancés (nano, intelligents, composites) et les structures (3D, auxétiques, multi-échelles) avec 45 chercheurs. Il est le mentor et le coordinateur de FIBRENAMICS - Institute of Innovation on Fiber-based Materials and Composites (www.fibrenamics.com), qui regroupe 350 partenaires et développe des activités de promotion, de diffusion, de transfert de technologie et de recherche sur les matériaux avancés à base de fibres. Il a publié plus de 180 articles dans des revues scientifiques de renommée internationale, 450 publications de conférences, 36 livres et 40 brevets. Il est le coordinateur scientifique de plusieurs projets de recherche nationaux et internationaux sur les matériaux fibreux et composites avancés, principalement pour des applications dans les domaines du bâtiment, de la défense, de l'architecture et des soins de santé. Il a supervisé plusieurs travaux scientifiques de doctorat et de post-doc et préside AUXDEFENSE - Conférence mondiale sur les matériaux avancés pour la défense et ICNF - Conférence internationale sur les fibres naturelles. Raul Figueiro est le fondateur de la WANFR - World Association of Natural Fibers Research, membre du comité de rédaction de plusieurs revues scientifiques internationales de premier plan sur les matériaux composites et fibreux, et membre de plusieurs groupes de travail de l'Agence européenne de défense et de l'OTAN.



HEXOSKIN
HEALTH SENSORS & AI

LE RÔLE DES TEXTILES INTELLIGENTS DANS L'AVENIR DE LA SANTÉ.

→ Pierre-Alexandre Fournier

Pierre-Alexandre Fournier est cofondateur et PDG de la société montréalaise Hexoskin (www.hexoskin.com), un leader mondial des vêtements intelligents pour le suivi des signes vitaux et des logiciels d'IA pour les applications cliniques. Hexoskin a été fondée en 2006 et a lancé en 2013 le premier vêtement intelligent compatible avec l'iPhone pour le suivi de la santé, qui a remporté plusieurs prix internationaux. En 2018, Hexoskin a lancé Astroskin, un ensemble de vêtements intelligents pour la recherche clinique qui a été adopté pour la surveillance à distance de la santé des astronautes dans la station spatiale internationale. Pierre-Alexandre est également un défenseur de la transparence dans les soins de santé, de l'autonomisation des patients et de l'innovation dans les soins de santé par le design.

Nos fiers partenaires OR :



Notre fier partenaire ARGENT :



Nos fiers partenaires BRONZE :



Nos fiers partenaires institutionnels :





du 19 au 21 septembre à Montréal

Conférenciers d'honneur



ual:



Royal College of Art

MATÉRIAUX ET SYSTÈMES INTELLIGENTS : L'INCERTITUDE EST-ELLE DEVENUE VITALE POUR LA COMMERCIALISATION ?

→ Marie O'Mahony

Le Dr Marie O'Mahony, propriétaire unique de O'Mahony Consultancy, possède plus de vingt ans d'expérience dans le domaine des matériaux intelligents et de la technologie du vêtement. Elle est également professeur invité au Royal College of Art (RCA) et a écrit six livres sur les matériaux intelligents et les textiles avancés, dont cinq ont été publiés par Thames and Hudson. Elle a déjà fait partie du Conseil de l'innovation dans le domaine du textile, de l'habillement et de la chaussure (TCFIIC) du gouvernement australien et est actuellement membre du Conseil de direction d'intelliWEAR.



VÊTEMENTS INTELLIGENTS POUR LA SURVEILLANCE EN LIGNE DE LA SANTÉ ET DU BIEN-ÊTRE HUMAINS.

→ Xianyi Zeng

Xianyi Zeng est professeur émérite à l'Ecole d'Ingénieurs Textiles de l'ENSAIT, France, Directeur du Laboratoire GEMTEX. Ses principaux intérêts de recherche sont l'intelligence artificielle, la mode numérique, l'analyse sensorielle, les systèmes intelligents à porter, la conception informatisée de vêtements et la gestion de la production personnalisée. Il a publié plus de 130 articles dans des revues internationales à comité de lecture et présenté plus de 200 articles lors de conférences internationales, et a supervisé plus de 30 doctorants. De plus, il a été PI de trois projets européens tels que FBD_BModel (programme H2020) et d'un certain nombre de projets de recherche nationaux et régionaux ainsi que de projets industriels en coopération avec des groupes internationaux en France et en Europe.



L'APPROCHE COLLABORATIVE : UN ENJEU MAJEUR POUR RELEVER LES DÉFIS DE DEMAIN.

→ Corinne Farace

Docteure en biologie moléculaire et diplômée d'études supérieures de commerce, Corinne Farace a suivi et fait du coaching de dirigeants de PME. Elle a également travaillé dans des collectivités locales et pour les universités. Son moteur est l'innovation. Depuis 2005, Corinne Farace est la directrice générale de Techtera, le pôle de compétitivité labellisé dédié à l'industrie textile française. Sa mission est d'accroître la compétitivité des entreprises par l'innovation collaborative.

Nos fiers partenaires OR :



Notre fier partenaire ARGENT :



Nos fiers partenaires BRONZE :



Nos fiers partenaires institutionnels :





du 19 au 21 septembre à Montréal

Conférenciers d'honneur



DÉVELOPPEMENT DURABLE DE LA CHAÎNE DES VALEURS TEXTILES TECHNIQUES.

→ **Daoud Aït-Kadi**

Le professeur Daoud Aït-Kadi est titulaire d'un diplôme d'ingénieur en génie mécanique de l'École Mohammadia d'Ingénieurs (1973), d'une maîtrise ès sciences en génie industriel de l'École Polytechnique de Montréal (1980) et d'un doctorat (Ph.D) du département d'informatique et de recherche opérationnelle (1985).

Tout au long de sa scolarité, il a assuré, sur une base régulière, des charges de cours en fiabilité/maintenance (Poly. Montréal), en gestion des opérations (UQAM) et des formations ciblées en fiabilité/maintenance pour l'industrie (Hydro-Québec, Alcoa, Centrale Nucléaire Gentilly, Renault (automobile et tracteurs agricoles), SNECMA MOTEURS (France), OCP (Maroc), la RAMQ, l'IRSST... En 1990 il a rejoint le département de génie mécanique à l'Université Laval (Québec). En 1990 il a mis sur pied le premier programme de baccalauréat en génie industriel à l'Université Laval. Il a également participé activement à la création de l'équipe de recherche le FOR@C et aux centres de recherche le CIRRELT et le CIRODD et dont il fait toujours partie. Le professeur Aït-Kadi a assuré l'encadrement de près de 200 chercheurs au doctorat, à la maîtrise et au diplôme de deuxième cycle en génie industriel. Près d'une vingtaine de diplômés de l'équipe du professeur Aït-Kadi occupent actuellement des postes de professeurs dans des universités canadiennes, Marocaines, Françaises, Africaines et Asiatiques. Le professeur Aït-Kadi a signé et co-signé près de 400 publications scientifiques et ouvrages de référence. Il est membre résident de L'Académie Hassan II des Sciences et Techniques du Royaume du Maroc. Il a obtenu plusieurs distinctions honorifiques autant en enseignement qu'en recherche. L'Université de Valenciennes (France) lui a décerné un doctorat Honoris Causa pour ses contributions scientifiques.



SUSTAINABLE AND ENVIRONMENTALLY-CONSCIOUS RAW MATERIALS ARE MORE THAN JUST A TREND, THEY ARE A NECESSARY INDUSTRY-WIDE EVOLUTION.

→ **Karine Bibeau**

Depuis ses débuts chez Logistik Unicorp, Karine Bibeau s'est démarquée par son leadership et ses projets d'amélioration continue à travers son parcours dans les services de l'entreprise. Sa connaissance approfondie de l'organisation et de sa vision l'a menée en Autriche et en Australie où elle a implanté avec succès trois programmes d'uniformes élaborés pour plus de 110 000 employé(e)s. Aujourd'hui plus que jamais, en tant que Vice-présidente Expérience client, Karine contribue avec conviction et fierté à des projets novateurs axés sur les besoins d'une clientèle d'envergure. Elle poursuit l'ambition d'offrir le plus haut niveau de service grâce à une approche axée sur le facteur humain. En plus de son implication au sein de plusieurs comités et conseils d'administration, elle est interpellée par des initiatives de responsabilité sociale, notamment la gestion du cycle de vie des articles d'uniformes et le développement de textiles écoresponsables. Karine Bibeau soutient activement la production domestique dans ses relations d'affaires en poursuivant l'engagement de l'entreprise à favoriser les retombées économiques canadiennes.

Nos fiers partenaires OR :



Notre fier partenaire ARGENT :



Nos fiers partenaires BRONZE :



Nos fiers partenaires institutionnels :





du 19 au 21 septembre à Montréal

Partenariat

ITMC	OR 5 000\$ CAD	ARGENT 2 500\$ CAD	BRONZE 1 500\$ CAD
Logo de votre entreprise dans toutes les communications officielles de l'événement (site internet, infolettre, communiqué, etc)	x	x	x
Opportunité d'inclure une pièce promotionnelle de votre entreprise dans le sac de bienvenue remis aux participants	x	x	x
Logo de votre entreprise selon le niveau de commandite, sur les écrans	x	x	x
Logo de votre entreprise sur les lanières (lanyard)	x		
Remerciements à votre entreprise lors de l'ouverture de l'événement	x	x	x
Opportunité de présenter votre offre de services lors des conférences (4 minutes)	x		
Stand dans l'espace pause-café lors de l'événement	x		
Inscriptions sans frais aux conférences pour des membres de votre équipe	3	2	1
Inscriptions sans frais au souper de groupe pour des membres de votre équipe	3	2	1

Nos fiers partenaires OR :



Notre fier partenaire ARGENT :



Nos fiers partenaires BRONZE :



Nos fiers partenaires institutionnels :





du 19 au 21 septembre à Montréal

Formulaire d'inscription pour les partenaires

INFORMATIONS :

Nom, prénom

Titre

Nom de l'entreprise

Adresse

Ville

Code postal

Province ou État

Pays

Numéro de téléphone

Poste

Courriel

PARTENARIAT :

Niveau de partenariat : Or (5 000\$ CAD) Argent (2 500\$ CAD) Bronze (1 500\$ CAD)

Méthode de paiement : Visa MasterCard American Express

Numéro de carte

Date d'expiration

Signature

CVV*

* Le Code de vérification de la carte (CVV) est imprimé à l'endos de votre carte de crédit pour mieux sécuriser vos transactions en ligne.

Payable dès l'inscription et avant la tenue de l'événement.
Veuillez retourner ce formulaire dûment rempli **avant le 15 mai 2022**.

Par courriel : Valério Izquierdo, vizquierdo@gcttg.com

Nos fiers partenaires OR :



Notre fier partenaire ARGENT :



Nos fiers partenaires BRONZE :



Nos fiers partenaires institutionnels :

