

Communiqué de presse
30 novembre 2023

Journée Scientifique Annuelle de la Chaire Connected Innovation et 83^e congrès de l'Association des Chimistes de l'Industrie Textile :

Le textile face aux enjeux climatiques

Jeudi 7 décembre 2023 en format hybride :

visioconférence et présentiel depuis l'Université de Technologie de Troyes

La chaire Connected Innovation s'est donnée pour objectif, depuis sa création en 2017, de développer de nouvelles connaissances dans le domaine de la valorisation des données issues des systèmes logistiques, de production de biens et de services, et des marchés dans une perspective d'optimisation de la performance. Il s'agit d'accompagner les entreprises dans la transformation de leurs modèles d'affaires et de leurs organisations, par le développement d'indicateurs et de stratégies validés par la recherche scientifique.

Les travaux de recherche de la chaire sont ainsi inscrits dans un paradigme de renforcement des bonnes pratiques actuelles et, au besoin, de remise en cause des modes de fonctionnement existants sur la base d'intégration des connaissances et des expertises présentes (ou à envisager).

Un des axes de recherche primordiaux consiste à définir une méthodologie globale pour l'optimisation de la conception d'un système industriel qui va de la définition du besoin jusqu'à la validation et le déploiement du système, voir la gestion de la fin de vie des produits.

Jeudi 7 décembre 2023, la Chaire Connected Innovation et ses partenaires organise sa Journée Scientifique Annuelle, à l'Université de technologie de Troyes (amphithéâtre N101).

En plus des activités de recherche, la chaire « Connected Innovation » est engagée dans un processus d'interaction directe avec des acteurs du secteur industriel à travers l'organisation et l'animation de plusieurs événements et conférences. Ces conférences ont pour but de réunir les acteurs du monde



socioéconomique et académique pour échanger autour de différentes problématiques réelles qui pourraient constituer des opportunités de recherche et d'innovation.

Ainsi, cette troisième édition, ouverte au public, est **organisée conjointement avec le 83^e congrès de l'Association des Chimistes de l'Industrie Textile (ACIT)**.

La matinée, commune aux deux événements, propose une table ronde « **Le textile face aux enjeux climatiques** », suivie de présentations autour de la thématique « **Procédés et matériels écoresponsables** ».

Deux cycles de conférences en parallèle animeront l'après-midi : la suite du programme de Conférences ACIT ; et la présentation des travaux de recherche et valorisation menés au sein de la Chaire Connected Innovation, et des retours d'expériences de partenaires de la chaire, autour des thématiques suivantes :

- le smart pricing et l'optimisation des revenus : Optimisation conjointe des décisions de tarification et de planification de la production ;
- La résilience des systèmes de santé par une stratégie d'investissement optimisée ;
- La modélisation et l'optimisation du parcours patient en soins ambulatoires : avant, pendant et après.

La journée sera en effet consacrée à la présentation de l'avancement des travaux de recherche des acteurs de la chaire et des retours d'expérience d'acteurs industriels. Chaque présentation sera suivie d'un temps de questions réponses.

Au programme :

9h00 – 9h20 : **Introduction de la journée et retour sur l'année 2023** par Prof. Farouk YALAOUI, Directeur à la recherche de l'UTT et titulaire de la Chaire Connected Innovation (CI) et Francis MARTIN, Président de l'ACIT.

Amphithéâtre N101

9h20 – 10h00 : **Table Ronde « Le Textile face aux Enjeux climatiques »**, avec :

Denis ARNOULT, Co-gérant France Teinture & Président UIT Champagne Ardenne

Isabelle FERREIRA-CHEVET, Directrice adjointe de la Recherche - IFTH

Bruno NAHAN, Président Bugis & MVV et Président de la Fédération de la Maille, Lingerie et Balnéaire

Anne PERWUELZ, Professeur Émérite – ENSAIT

Amphithéâtre N101

10h25 - 10h55 : **Retour d'expérience Petit Bateau : Amélioration du contrôle de qualité dans la fabrication textile**, par Chakib MECHRI, Doctorant Petit Bateau – UTT, et Thierry SCAGLIA, Directeur innovation matières, qualité et réglementaire - Petit bateau

Amphithéâtre N101

10h55 -11h15 : **Apprêts écoresponsables en lien avec REACH**, par Coralie SEVRIN, Cheffe de projet – IFTH

Amphithéâtre N101

11h15 - 11h35 : **Procédés innovants d'imprégnation en voie sèche**, par Nancy HUMMEL, R&D Project Manager - Fibroline SA

Amphithéâtre N101

11h35 - 11h50 : **Overview UIT Champagne-Ardenne**, par Sylvia MAUCORT, Déléguée générale UIT Champagne-Ardenne

Amphithéâtre N101

11h50 – 12h10 : **Remise du Prix Avenir ACIT** : Ce prix a été créé pour susciter, auprès des futurs ingénieurs et/ou des futurs docteurs des écoles partenaires de l'ACIT, l'intérêt dans les domaines d'activité des professions de l'ennoblissement et de la chimie textile.

Amphithéâtre N101

12h10 – 13h40 : *Déjeuner*

13h40 – 15h25 : **Sessions parallèles**

Chaire Connected Innovation - Amphithéâtre A001

13h40-14h10 : **Optimisation conjointe des décisions de tarification et de planification de la production**, par Dr. Mourad TERZI, Ingénieur de recherche, Chaire CI

14h10-14h40 : **Portefeuille d'investissements optimisé pour renforcer la résilience du système de santé**, par Isaline BARET, Ingénieure de recherche, Chaire CI

14h40- 15h10 : **Modélisation et optimisation du parcours patient en soins ambulatoires : avant, pendant et après**, par Dr. Yassine OUAZENE, Maître de conférence, Secrétaire Général de la Chaire CI

ACIT - Nouvelles fibres et matériaux biosourcés - *Amphithéâtre N101*

13h40 : **Sustainability in Dyeing and Printing (Biolutions)**, par Said TAGANGOUT et Sylvia HANE, Business development managers - Tanatex

14h00 : **CPB, A Powerful Green Dyeing Solution**, par Demian J.F. YEH, Technical manager - Everlight Chemical Industrial Corporation

14h20 : **Biobased finishing products to improve sustainability within textile industry**, par Silke WEZEL, Technical Manager Finishing - CHT Germany

14h40 : **Challenges and Solutions for developing Textile coated materials with high Renewable content. Focus on Garment, Shoes upper, Bags and Upholstery**, par Pietro CUSARO, Business manager Textile - Lamberti

15h00 : **Le chanvre, une fibre biosourcée, durable et écologique en réponse aux enjeux de transition de la filière textile**, par Estelle DELANGLE, Directrice du Pôle Européen du Chanvre, et Antoine MOUSSIÉ, Directeur général La Chanvrière.

15h25 – 16h25 : **Sessions parallèles**

Chaire Connected Innovation - *Amphithéâtre A001*

15h25 – 15h45 : **Signature du renouvellement de convention**, pour une durée de 3 ans, entre l'entreprise Petit Bateau et la Chaire Connected Innovation, **par Jean-Marc GUILLEMET, Directeur des Opérations – COO Petit Bateau, et Philippe ADNOT, Président de la Fondation UTT.**

15h45-16h15 : **Retours d'expérience Brodart : Ordonnancement de la production d'un atelier d'impression dans un contexte d'amélioration du niveau de service**, par Prof. Lionel AMODÉO - UTT

ACIT - Nouvelles fibres et matériaux biosourcés - *Amphithéâtre N101*

15h45 : **Fou de Laine - Pourquoi préférer la laine aux fibres synthétiques ?** par Crisan POPESCU, R&D - TRI Princeton USA

16h05 : **Le « Textile Circulaire® » pour répondre aux défis environnementaux**, par Nicolas NOJAC, Directeur Renaissance Textile

16h25 : **Valorisation pour le textile de biomasses agricoles, en particulier le chanvre, via la cellulose**, par Anne REBOUX, DG RBX Créations

16h25 – 17h30 : *ACIT - Réglementation -Amphithéâtre N101*

16h45 : **Évolution Réglementations/Loi AGEC**, par Carole GARBOWSKI, Experte technique réglementation - IFTH

17h10 : **Étiquetage**, par Alban FOURNIER, Product Manager Ecobalyse - beta.gouv.fr

17h30 – 17h40 : **Synthèse et perspectives, Discours de clôture**, par Prof. Farouk YALAOUI et Francis MARTIN, Président de l'ACIT -

Amphithéâtre N101

Pour en savoir plus et s'inscrire :

La journée est ouverte au grand public sur inscription, gratuite, avant le 5 décembre 2023 :

<https://www.chaire-connected-innovation.fr>

Contact presse :

Delphine Ferry, Chargée de communication

delphine.ferry@utt.fr

Tél. : 03 25 71 58 83

A propos de l'UTT : www.utt.fr

Avec 3100 étudiants, l'Université de technologie de Troyes fait partie des dix plus importantes écoles d'ingénieurs françaises. L'UTT forme des ingénieurs en sept branches, des Masters en six parcours et des docteurs en trois spécialités. La politique de développement de l'UTT mise sur une recherche de haut, et une stratégie internationale ambitieuse. L'UTT est membre de la Conférence des Directeurs des Ecoles Françaises d'Ingénieur (CDEFI), de la Conférence des Grandes Ecoles (CGE), et de la Conférence des Présidents d'Université (CPU). L'UTT coordonne l'Université de technologie européenne, EUT+. L'UTT fait partie du réseau des universités de technologie françaises, avec l'UTBM (Belfort-Montbéliard) et l'UTC (Compiègne) ainsi que l'UTSEUS, créée en 2005 sur leur modèle à Shanghai.

A propos de l'ACIT : <https://asso-acit.fr/>

L'ACIT est une association, sans but lucratif, créée en 1911 par des industriels teinturiers et imprimeurs ayant ressenti la nécessité de se regrouper afin de favoriser l'évolution de leur métier.

L'ACIT est membre fondateur de l'IFATCC (International Federation of Associations of Textile Chemists and Colorists), association à but non-lucratif, fondée en 1930 à Milan (Italie). Elle regroupe et met en avant les activités de différentes associations de chimie textile à travers le monde. Le siège de l'IFATCC se situe à Milan (Italie) depuis 2016.