

Communiqué de presse
22 novembre 2022

Journée Scientifique Annuelle de la Chaire Connected et Innovation

Jeudi 1^{er} décembre 2022

à l'Université de technologie de Troyes

La chaire Connected Innovation : la valorisation des données au service de la performance des industries et services du futur

Pour répondre aux défis actuels de plusieurs transitions simultanées (énergétique, écologique, numérique, organisationnelle et sociétale) auxquels font face les entreprises, la Chaire industrielle Connected Innovation, a pour ambition de développer de nouvelles connaissances dans le domaine de la valorisation des données issues des systèmes logistiques, de production et des marchés dans une perspective d'optimisation de la performance grâce à l'intelligence artificielle, et proposer des outils d'aide à la décision qui permettront de faire face aux enjeux de l'usine du futur.

Jeudi 1^{er} décembre 2022, la Chaire Connected Innovation organise sa deuxième Journée Scientifique Annuelle, à l'Université de technologie de Troyes (amphithéâtre C001).

Cette deuxième édition, ouverte au public, a pour objectif de présenter les travaux de recherche et valorisation menés au sein de la Chaire Connected Innovation, et mettre à l'honneur des intervenants du monde socio-économique au travers des différents enjeux des industries et services du futur.

Les thématiques suivantes seront abordées au cours de cette 2^e édition :

- L'industrie 4.0, la transformation digitale et les outils d'aide à la décision ;
- La résilience de système d'approvisionnement avec un cas d'étude santé ;
- L'amélioration du contrôle qualité dans l'industrie textile ;
- L'optimisation de la chaîne logistique du textile pour une performance énergétique et environnementale ;
- Le smart pricing.



La journée sera 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 :

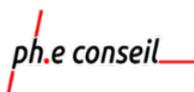
- 9h00 – 9h30 : **Introduction de la journée et retour sur l'année 2022** par Prof. Farouk YALAOUI, Directeur à la recherche de l'UTT et titulaire de la Chaire Connected Innovation (CI) et Dr. Quy NGUYEN, Ingénieur de recherche - Chaire CI
- 9h30 – 9h50 : **Stratégie d'investissements pour fiabiliser un système de santé**, par Isaline BARET, Ingénieur de recherche - Chaire CI
- 9h50 – 10h15 : **Retour d'expérience**, par Philippe BLUA, Directeur des Hôpitaux Champagne Sud
- 10h30 – 10h50 : **L'industrie 4.0 au service du contrôle et de l'amélioration de la qualité dans l'industrie du textile**, par Chakib MECHRI, Doctorant Petit Bateau –UTT, et Thierry SCAGLIA, Directeur innovation matières, qualité et réglementaire -Petit bateau
- 10h50 – 11h10 : **Optimisation de la chaine logistique du textile et de l'habillement pour une performance énergétique et environnementale**, par Eric Papain MEZIATO, Doctorant IFTH-UTT, et Isabelle FERREIRA-CHEVET, Directrice adjointe de la Recherche - IFTH
- 11h10 – 11h30 : **Les modèles d'aide à la décision dans l'industrie textile du futur**, par Dr. Hajar NIOUNOU, enseignant-chercheur - CESI Nancy
- 11h30 – 11h50 : **Digital transformation 4.0 Industry**, par Dr. Elnaz ASADOLLAHI-YAZDI, Ingénieur de recherche - Chaire CI
- 11h50 – 12h10 : **Smart Pricing**, par Mourad TERZI, Doctorant UTT - Chaire CI
- 14h00 – 14h30 : **La transformation Digitale chez Michelin**, par Stéphane CAYTEL, Adviser Progrès & Leader Digital-Site de Troyes - Michelin
- 14h30 – 15h00 : **Industrie 4.0, Vision suédoise**, par Henrik ENGSTRÖM, Head of School of Informatics - University of Skövde.
- 15h00 – 15h15 : **Signature de convention de renouvellement de partenariat** entre Brodart Industries et la Chaire Connected Innovation portée par la Fondation UTT, par David BRODART, Directeur général adjoint – Brodart et Farouk Yalaoui, titulaire de la Chaire Connected Innovation et Directeur à la Recherche UTT
- 15h15 – 16h00 : table ronde **retour d'expérience et perspectives 2023**, animée par Dr. Yassine OU AZENE, Maître de conférences UTT et Secrétaire Général de la Chaire Connected Innovation, avec Prof. Farouk YALAOUI, titulaire de la Chaire Connected Innovation et Directeur à la Recherche UTT, Russel KELLY, Président de Smart Data Performance, Jean -Marc GUILLEMET, Directeur des Opérations - Petit Bateau, Sophie ESCARIO, Directrice Projets Stratégiques - Petit Bateau, David BRODART, Président et Directeur général adjoint de Brodart Industries, Isabelle FERREIRA-CHEVET, Directrice adjointe de la Recherche – IFTH, Bernard Derrien, Vice President Global Manufacturing And Europ Platform managing director – Lacoste.

Pour en savoir plus et s'inscrire :

La journée est ouverte au grand public sur inscription, gratuite, avant le 29 novembre 2022 :

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

Partenaires Institutionnels et partenaires industriels



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.