

LE TEXTILE VERS L'AVENIR

Jeudi 6 octobre 2022
de 8h30 à 16h35



ensait
ROUBAIX
ECOLE D'INGENIEURS TEXTILE

L'ENSAIT
2 Allée Louise et Victor Champier
59056 Roubaix

ÉDITO DU PRÉSIDENT

Bonjour à tous,

L'activité textile est bonne et le 2nd semestre s'annonce optimiste, en continuant à jongler entre les hausses de prix, les problèmes d'approvisionnement et de logistique. Une amélioration d'approvisionnement pour les fibres est annoncée, mais les coûts de l'énergie et des produits restent un point d'interrogation.

La grande information des congés est le rachat de Huntsmann par Archroma, et nous verrons l'influence de cette opération dans les mois qui viennent.

Comme annoncé, notre prochaine **Journée Technique** se déroulera à l'**ENSAIT** de Roubaix sur le thème :

LE TEXTILE VERS L'AVENIR

Nous sommes fiers de pouvoir compter sur le partenariat des **Écoles Textiles** pour organiser nos journées de conférences, et espérons vous y retrouver nombreux.

Vous trouverez ci-joint le programme de cette journée. Nous comptons sur vous pour vous inscrire rapidement à cette date du **6 octobre** prochain.

Cette journée de conférence s'articulera sur 3 thèmes principaux :

- Matériels et process,
- Fils,
- Textiles intelligents.

Nous vous espérons nombreux à venir participer à cette Journée et nous nous réjouissons de vous retrouver sous le signe de la convivialité entre nous et avec les conférenciers.

Bien cordialement,

Francis MARTIN
Président ACIT

JOURNÉE TECHNIQUE

8H30 ACCUEIL DES PARTICIPANTS

9h00 **DISCOURS INTRODUCTION**

- Eric DEVAUX – Directeur ENSAIT
- Francis MARTIN – Président ACIT

9h20 **Smart textiles for medical applications - development of standards**

- Vladan KONCAR – Professeur d'université ENSAIT

9h45 **LE PROJET MATUROLIFE**

Développement de technologie d'assistance « e-textile » pour les personnes âgées

- Yesim OGUZ – R&D engineer Business Developer specialty Smart Textiles

10h10 **Le Fil, révélateur de la fibre : Nouveaux enjeux & nouveaux défis.**

- Marc RENNERT – Enseignant-Chercheur ENSISA

10h35 PAUSE

10H55 **COLORBOX – Coloring the Future**

Des technologies de finition de vêtements de pointe qui rendent possible & viable de manière durable & économique un nouveau modèle de production de teinture et de nouvelles opportunités (Color on demand)

- JEANOLOGOIA – Begoña GARCIA & Alex BAOS – R&D Sustainable processing manager Product & Technology department

11H25 **Comment répondre aux enjeux écologiques de l'industrie textile grâce au CO² super critique**

- Sté. DFD - Antoine ROSSIGNOL – Responsable marketing/commercial & Stéphane BREDEAU – Dc. En chimie des matériaux

11H50 **Procédés de teinture par épuisement « Impact durable »**

- Pascal RENGERT – Consultant ESPC & Alexis HOLLANDE – Ingénieur commercial Achitex-Minerva

12H15 PAUSE DEJEUNER

13H45 **Médaille d'honneur**

14h00 **COLORANTS NATURELS & NOUVEAUX PROCÉDÉS**

Colorants naturels hybrides PIGMAZUR en impression

- Nimeshwaree MASSIKA BEHARY – Enseignant-chercheur ENSAIT & Melissa SCHOELCHERY – Ingénieure Technico-commerciale Industrie Lavollée SAS

14h30 **Concept laine GOTS, Préparation & Teinture**

- HUNTSMANN – Philippe SOURDIOUX – Global Textile Manager

14h55 **Etat de l'art des Procédés de Recyclage Textile**

- Anne PERWUELZ – Enseignant-Chercheur GEMTEX

15h20 PAUSE

15h45 **Entretien des Textiles : le Repassage**

- Lina BEN HASSINE – Docteur-chercheur associé

16h10 **Electrofilage : une solution pour les applications techniques**

- Elham MOHSENZADEH – Enseignant-Chercheur Junia/HEI

16h35 CONCLUSIONS – DISCOURS DE CLÔTURE