

# 5<sup>ème</sup> colloque «Fibres naturelles et polymères»

**Jeudi 19 septembre 2019**

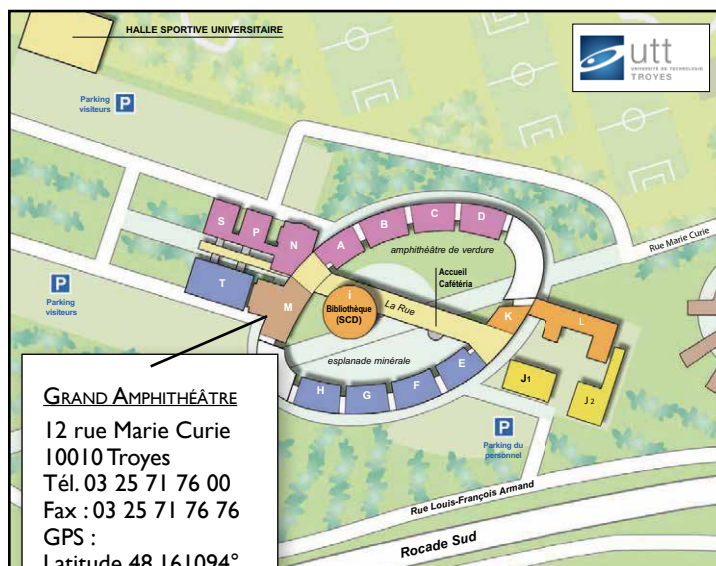
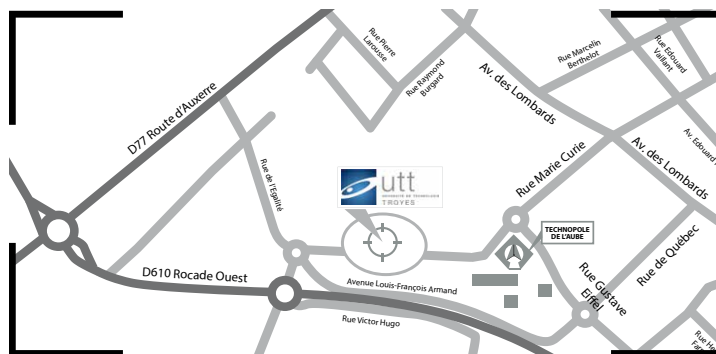
Une navette en bus (Gare/UTT) sera prévue pour les trains arrivants en gare de Troyes

## FRAIS D'INSCRIPTION (€ HT, AVANT LE 26 JUILLET, MAJORATION DE 50% APRÈS) :

- 1<sup>er</sup> participant : 170 €
- Adhérent du Pôle IAR : 120 €
- Participant supplémentaire : 120 €
- Dossier - Pauses - Déjeuner inclus

*Votre inscription sera effective à réception de votre règlement à l'ordre de FRD.  
Une facture acquittée vous sera envoyée après réception du règlement.*

Un badge vous sera remis à l'entrée de la manifestation



**GRAND AMPHITHÉÂTRE**  
12 rue Marie Curie  
10010 Troyes  
Tél. 03 25 71 76 00  
Fax : 03 25 71 76 76  
GPS :  
Latitude 48.161094°  
Longitude 4.35108°  
Parking VISITEUR UTT



# 5<sup>ème</sup> colloque

«Fibres naturelles et polymères»

**Jeudi 19 septembre 2019  
de 9h00 à 17h30**

Grand Amphithéâtre  
de l'Université de Technologie de Troyes  
12, rue Marie Curie, TROYES

**Coupon-réponse et règlement à retourner avant le 6 septembre 2019 à :**



**FRD – Inscription colloque**  
Technopole de l'Aube en Champagne  
Hôtel de Bureaux 2  
2 rue Gustave Eiffel CS 90601  
10901 TROYES Cedex 9

## RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS

Tél : 03.25.83.41.90

Email : [contact@f-r-d.fr](mailto:contact@f-r-d.fr)

[www.f-r-d.fr/colloque-fibres-naturelles-et-polymeres/](http://www.f-r-d.fr/colloque-fibres-naturelles-et-polymeres/)

Réalisation : Okiénte Animation 03 25 45 12 77

Avec le soutien de :



Les actionnaires de FRD :



5<sup>ème</sup> colloque  
«Fibres naturelles et polymères»

Judi 19 septembre 2019

Ce 5<sup>ème</sup> colloque destiné aux industriels des matériaux, applicateurs, producteurs de fibres végétales ou de polymères/résines, responsables R&D, chercheurs, enseignants... est l'occasion de faire un point complet sur les derniers développements dans l'utilisation des fibres naturelles dans le domaine de la plasturgie et des composites :

- Disponibilité et processabilité de la matière première agricole,
- Propriétés et optimisation des composites fibres / polymères (interface, traitement...),
- Recyclage et fin de vie, analyse du cycle de vie et écoconception,
- Performances différenciantes des matériaux biosourcés,
- Point sur les applications dans le domaine de l'automobile, du bâtiment, du sport et loisir, de l'emballage....

Des intervenants reconnus pour leurs réalisations dans le domaine des agromatériaux :

- Sur le plan industriel : APM, B-COMP, Deceuninck, ECOTECHNILIN, FAURECIA, FRD, JEC, Natureplast, Renault...
- Sur le plan institutionnel et académique : ADEME, CTCPA, INRA, UBS, UTT...

Domaines d'application : Transport, Bâtiment, Sports et Loisirs, Emballage



**APM**, leader de la production de compounds fibres naturelles.



**FRD**, société d'innovation dédiée à la valorisation des fibres végétales en matériaux.



**ADEME**, Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie.



**Région Grand Est**, soutient les rapprochements industrie et enseignement supérieur et recherche.



**Troyes Champagne Métropole**, le chanvre, une filière stratégique pour le territoire.



**IAR**, le Pôle de la Bioéconomie, des bioraffineries et des produits biosourcés.



**Interchanvre**, l'interprofession du chanvre qui développe les différents marchés du chanvre, dont le Bâtiment avec Construire en Chanvre.



**JEC Group**, l'entreprise mondiale de référence, dédiée au développement de canaux d'information et de rencontres professionnelles, au service du développement de l'industrie des matériaux composites.

5<sup>ème</sup> colloque  
«Fibres naturelles et polymères»

Judi 19 septembre 2019

**9h00** : Accueil par Pierre DEMORTAIN, Directeur Général, APM

**9h10** : Matériaux fibres naturelles : réalité de marchés et enjeux en matière d'innovation

*Pierre BONO, Directeur Général, FRD*  
*Louis TIERS, Competitive intelligence Officer, IAR*

**9h30** : Suivi qualité des pailles et fibres de chanvre pour application matériau : approche intégrée du champ au matériau composite

*Arnaud DAY, Directeur Scientifique, FRD*  
*Bernard KUREK, Directeur de recherche, INRA*

**9h50** : Relation entre les propriétés mécaniques des pailles et des fibres qui en sont issues : cas du lin

*Alain BOURMAUD, Ingénieur de Recherche, UBS*

**10h05** : Compréhension des endommagements et mécanismes de fracture de faisceaux de fibres de chanvre

*Johnny BEAUGRAND, Directeur de Recherche, INRA*

**10h20** : Echanges avec les intervenants

**10H35** : PAUSE

**11h05** : Alimentarité des matériaux à base de ressources renouvelables, et des matériaux biodégradables

*Patrice DOLE, Directeur Scientifique, CTCPA*

**11h20** : Effet de la température d'utilisation sur le comportement mécanique de composites à base de chanvre

*Guillaume MONTAY, Maître de conférences HDR, LASMIS, UTT*

**11h35** : Flax & Hemp Fibres Composites, A market Reality – The Biobased Solutions for the European Industry

*Moussa Gomina, Expert du Conseil Scientifique Européen CELC*

**11h50** : Les tendances du marché mondial des composites et matériaux biosourcés

*Frédéric REUX, Media Director & Editor-in-Chief, JEC Group*

**12h05** : Echanges avec les intervenants

**12H20** : DÉJEUNER

5<sup>ème</sup> colloque  
«Fibres naturelles et polymères»

Judi 19 septembre 2019

**14h00** : Produits biosourcés & écoconception  
*Virginie LE RAVALEC, Ingénieur, ADEME*

**14h15** : Conduite du changement avec des compounds chargés fibres de chanvre : avantages, défis, déploiement et perspectives

*Jean-Marie BOURGEOIS-JACQUET, Sales & Business Development, APM*

**14h30** : Polymères chargés fibres naturelles : what's next ?

*Laurence DUFRANCATEL, Responsable du développement des nouveaux Matériaux – Service innovation, FAURECIA*

**14h45** : Etat des lieux de l'usage des matières recyclées chez Renault et challenges associés

*Bertrand CHERPIN, Chef de Projet Recyclage, RENAULT*

**15h00** : Echanges avec les intervenants

**15H15** : PAUSE

**15h45** : Coproduits agricoles et polymères biosourcés des solutions innovantes pour la plasturgie

*Laurent BELARD, Responsable R&D, NATUREPLAST*

**16h00** : Utilisation des UD de lin dans le composite intérieur véhicule. Challenge relevé !

*Karim BEHLOULI, Directeur Général, NATUP Fibres*

**16h15** : Composites à fibres de lin et technologie powerRibs™ : du sport automobile aux pièces intérieures de voitures

*Julien RION, CTO, B-Comp*

**16h30** : Echanges avec les intervenants

**16h50** : Clôture du colloque,  
Benoit SAVOURAT, Président de FRD  
David WEILL, Vice-Président Marketing Faurecia Interior Systems

**17h15** : Départ en navette vers la gare de Troyes