



## Edito

---

### Textiles techniques & mode

Depuis quelques décennies, la filière textile a vu s'ouvrir de nouveaux marchés – dit **textile technique**...

Certains ont abandonné complètement le secteur de la mode et de la décoration ; d'autres ont renforcé leur compétence sur ces marchés liés plus à la **créativité**. Aujourd'hui, les deux mondes du textile technique et du textile mode/décoration se retrouvent. Le secteur le plus impacté est le **sportwear** qui allie le **beau** à la **performance**...

Et pourquoi du textile dédié qu'aux applications techniques ne pourrait pas être une **nouvelle source d'inspiration** pour la mode et la décoration ?

Une expérimentation a été lancée : plus de **15 panoplies** ont été conçues à partir de textile technique détourné ainsi pour la mode. Pour le salon AVANTEX PARIS la notion d'**UNE filière textile** pour des marchés infinis est plus que jamais présente !

## Focus

---

### Salon AVANTEX, promotion des textiles techniques par le design

TECHTERA sera au salon **AVANTEX PARIS du 6 au 9 février 2017**, afin de renouer le lien entre textiles techniques et mode, multiplier les projets entre la mode, l'habillement et les experts des textiles techniques, pour développer des synergies entre ces deux domaines.

TECHTERA a un stand de représentation de **65 m<sup>2</sup>** sur toute la durée du salon, lieu de rencontre privilégié entre la mode et l'innovation textile.

Le planning :

- **Lundi 6/02 à 11h00** : Participation de **Bruno MOUGIN**, responsable projet d'innovation collaborative chez TECHTERA, à la **table ronde** : « Materials & Components, comment les tissus intelligents changent la mode en offrant de nouvelles fonctionnalités ? »
- **Lundi 6/02 à 14h30 et Jeudi 9/02 à 11h00** : **Défilés des silhouettes** réalisés par **Louis GERIN et Grégory LAMAUD**, directeurs artistiques du salon, avec les textiles innovants issus du savoir-faire de pointe de dix adhérents TECHTERA.



## Nos services

---

### Designer en résidence

La résidence design de TECHTERA a pour ambition de porter une vision complémentaire à l'approche technologique, en plaçant l'utilisateur au centre de ses réflexions.

Avec une vision plus axée sur l'usage, l'approche par le design doit révéler des perspectives d'ouvertures dans le processus d'innovation déjà initié par le pôle.

Deux actions majeures pour cette résidence design :

- I. **ACCOMPAGNEMENT COLLECTIF : LE DESIGN COMME OUTIL DE RÉOLUTION DES PROBLÉMATIQUES DE LA FILIÈRE TEXTILE**
- II. **ACCOMPAGNEMENTS PERSONNALISÉS : L'INNOVATION SUR VOS PRODUITS ET SERVICES GRACE AU DESIGN**

Une **permanence design** sera également mise en place à raison de 4 demi-journées sur l'année.

Plus d'informations : <https://www.techtera.org/recherche-innovation/residence-design-techtera/>

## Ils sont adhérents

---

### TENTHOREY

Aujourd'hui, TENTHOREY reste un des leaders de la profession et se place parmi les initiateurs du **renouveau textile**. L'entreprise produit toute une collection de **sacs, cabas et besaces en coton**, personnalisables en ajoutant le logo de votre marque ou institution.

Pour le **coton**, TENTHOREY recherche une matière première produite dans le **respect de l'être humain et de son environnement**. C'est pourquoi, TENTHOREY a conclu un **partenariat** avec l'association **MAX HAVELAAR** pour son action en faveur des petits producteurs des pays du Sud.

L'entreprise peut ainsi proposer des produits textiles certifiés, issus d'une **filière labélisée 100% coton équitable**. La filature et le tissage utilisent une énergie verte : l'**hydroélectricité**.

Site internet : <http://www.sac-citoyen.com/>

# Vos rendez-vous avec le pôle

---

## **CRECOF | Réussir le recyclage des matériaux composites, c'est possible : 2 Février (8h30-18h) – Technocampus Composites (Chemin du Chaffault) BOUGUENAIS**

Grâce aux technologies développées ces dernières années, des voies de valorisation adaptées aux différentes natures de composites ont émergé. Quelles sont ces solutions ? Comment mettre en place des filières complètes de recyclage ? Quels sont les défis qui restent à relever ? TECHTERA, membre du CRECOF, vous propose de participer à une journée d'échanges concrets autour de ces questions !

Contact : CLARA POTTON - [cpotton@techtera.org](mailto:cpotton@techtera.org)

## **Salon AVANTEX : 6-9 Février (9h-18h) – Parc des expositions (Carrefour Charles Lindbergh) LE BOURGET**

TECHTERA et 10 adhérents seront présents avec des panoplies réalisées à partir de textiles techniques, lors du salon AVANTEX.

Retrouvez les informations et le planning détaillé dans la partie « Focus ».

Contact : HADRIEN LAROCHE – [mission@techtera.org](mailto:mission@techtera.org)

## **Groupe de travail Gestion et suivi des infrastructures grâce aux textiles intelligents : 7 Février (14h-17h) – INDURA (23, avenue Condorcet) VILLEURBANNE**

TECHTERA et INDURA confortent les réflexions autour des textiles innovants pour les infrastructures avec un groupe de travail dédié à la gestion et au suivi des infrastructures grâce aux textiles intelligents.

Contact : CLARA POTTON - [cpotton@techtera.org](mailto:cpotton@techtera.org)

## **Atelier Compétitivité – Stratégie de protection de vos créations & inventions (co-organisé avec UNITEX) : 15 Février (9h30-12h30) – Villa Créatis (2, rue des Mûriers) LYON**

A l'initiative de la Commission compétitivité par l'innovation, mise en place par UNITEX et co-présidée par TECHTERA, nous vous invitons à participer à un atelier sur la stratégie de protection de vos créations et innovations.

Bénéficiez des retours d'expériences de trois industriels, parrains de cet événement :

Jean-Louis PRAS, ARKEMA – Jacques PORCHERET, PORCHER INDUSTRIES – Jacques TANKERE, TEXINOV

Contact : [contact@techtera.org](mailto:contact@techtera.org)

## **Atelier Compétitivité – Etude Textile Technique en Europe et dans le Monde (co-organisé avec UNITEX) : 2 Mars (9h-17h) – Villa Créatis (2, rue des Mûriers) LYON**

Améliorer la connaissance du marché sur le textile technique en Europe et dans le monde. Mise en avant de 4 marchés : Brésil, Japon, Corée du Sud et USA. Aide pour un meilleur accès à ces 4 marchés.

Contact : [contact@techtera.org](mailto:contact@techtera.org)

## **Atelier Innovation – Technologie de modification de surface (Chromatogénie) : 9 Mars (9h-12h) – Villa Créatis (2, rue des Mûriers) LYON**

Une mauvaise adhérence entre des fibres naturelles (lin, chanvre, fibres de bois...) et une matrice hydrophobe peut être problématique quand on veut réaliser des bio-composites. La chromatogénie est une technologie qui permet de traiter la surface de ces fibres biosourcées afin de les rendre hydrophobes et donc compatibles avec la matrice.

Contact : VIRGILE AYMARD – [projet@techtera.org](mailto:projet@techtera.org)

## **JEC WORLD Paris : 14-16 Mars (9h-18h) – Pavillon Composites AURA, Hall 5, stand E65, Parc des expositions PARIS-NORD VILLEPINTE**

TECHTERA, en partenariat avec les pôles AXELERA et PLASTIPLOLIS, accompagne ses adhérents sur le salon JEC WORLD qui se tiendra du 14 au 16 mars 2017.

Cette année 10 entreprises et centres techniques seront présents sur le stand : MARDUEL, SOPARA, DMM CLM, CT2MC, EC2-MODELISATION, CT-IPC, MDB TEXINOV, NOVITOM, CORIMA, BILLON MAYOR INDUSTRIES, PERNOUD et IFTH.

Retrouvez nous sur le stand E65 Hall 5A !

Contact : CLARA POTTON - [cpotton@techtera.org](mailto:cpotton@techtera.org)

## **Atelier Innovation – L'humain dans l'usine du futur : 21 Mars (9h-18h) – Grenoble INP (46, avenue Félix Viallet) GRENOBLE**

Colloque organisé par le collectif « Usine du Futur Auvergne-Rhône-Alpes ».

Contact : CORINNE FARACE – [cfarace@techtera.org](mailto:cfarace@techtera.org)

## **Atelier Compétitivité – Restitution de veille, salon CES : 23 Mars (14h-14h30) – ITECH (87, chemin des Mouilles) ECULLY**

Venez découvrir les innovations-marché Smart Textiles & Wearables présentées à Las Vegas lors du salon CES (Consumer Electronic Show) en janvier 2017.

Contact : BRUNO MOUGIN – [bmougin@techtera.org](mailto:bmougin@techtera.org)

## **Club Smart Textile & Wearables – réservé aux adhérents du club : 23 Mars (14h30 – 17h00) – ITECH (87, chemin des Mouilles) ECULLY**

Réunion de travail du club. Réservé exclusivement aux adhérents ayant signé la charte du club.

Contact : BRUNO MOUGIN – [bmougin@techtera.org](mailto:bmougin@techtera.org)

## **Atelier Innovation – Reconnaissance des images et contrefaçons : 29 Mars – Lieu et horaire seront communiqués ultérieurement**

Co-organisée avec le pôle de compétitivité IMAGINOVE.

Contact : CORINNE FARACE – [cfarace@techtera.org](mailto:cfarace@techtera.org)

# La vie du pôle

---

- Bureau Exécutif : 9 Février – Villa Créatis (LYON)
- Commission Scientifique et Technologique : 7 Mars – INSA LYON (VILLEURBANNE)
- Veille au WEARABLE TECHNOLOGY SHOW : 7-8 Mars – ExCel (LONDRES)
- Conférence IRG – Taylor Fibers Carbon Composites : 17 Mars – AIX-LA-CHAPELLE
- Bureau Exécutif et Conseil d'Administration : 23 Mars – Villa Créatis (LYON)
- Conférence annuelle ETP : 30-31 Mars – BRUXELLES

## Appels à projets

---

### APPELS A PROJETS EUROPEENS ET INTERNATIONAUX

#### HORIZON 2020

Voici les appels à projets dans lesquels pourraient se positionner le secteur textile (la liste n'est pas exhaustive).

- [NMBP 04-2017](#) / *Architected/Advanced material concepts for intelligent bulk material structures* **Deadline = 10/11/2016 (1) + 25/04/2017 (2)**

- [NMBP 05-2017](#) / *Advanced materials and innovative design for improved functionality and aesthetics in high added value consumer goods* **Deadline = 10/11/2016 (1) + 25/04/2017 (2)**

- [NMBP 12-2017](#) / *Development of a reliable methodology for better risk management of engineered biomaterials in Advanced Therapy Medicinal Products and/or Medical Devices* **Deadline = 10/11/2016 (1) + 25/04/2017 (2)**

- [NMBP 46-2017](#) / *Pilot Lines for Manufacturing of Nanotextured surfaces with enhanced mechanical properties* **Deadline = 10/11/2016 (1) + 25/04/2017 (2)**

- [NMBP 48-2017](#) / *Paper-based electronics* **Deadline = 10/11/2016 (1) + 25/04/2017 (2)**

Plus d'informations : [www.horizon2020.gouv.fr](http://www.horizon2020.gouv.fr)

Contact : [bmougin@techtera.org](mailto:bmougin@techtera.org)

#### 2016 Instruments PME

Plus d'informations : <http://www.horizon2020.gouv.fr/cid73262/instrument-pme-dans-horizon-2020.html>

Contact : [bmougin@techtera.org](mailto:bmougin@techtera.org)

#### Financement de projets franco-espagnols : 2<sup>e</sup> appel à projets 2017 (clôture le 28 février 2017)

Plus d'informations : <http://www.bpifrance.fr/Actualites/Appels-a-projet-concours/Financement-de-projets-franco-espagnols-2e-appel-a-projets-2017-20010>

Contact : [projet@techtera.org](mailto:projet@techtera.org)

#### EUREKA : appel à projets Argentine (clôture le 22 mars 2017)

Plus d'informations : <http://www.bpifrance.fr/Actualites/Appels-a-projet-concours/Eureka-appel-a-projets-Argentine-29151>

Contact : [projet@techtera.org](mailto:projet@techtera.org)

## **Financement de projets franco-coréens : nouvel appel à projets 2017 (clôture le 31 août 2017)**

Plus d'informations : <http://www.bpifrance.fr/Actualites/Appels-a-projet-concours/Financement-de-projets-franco-coreens-nouvel-appel-a-projets-2017-9788>

Contact : [projet@techtera.org](mailto:projet@techtera.org)

## **BPI France + ADICI (subventions) : Projet collaboratif France-Japon (Appels permanents)**

Plus d'information : <http://www.bpifrance.fr/Bpifrance/Nos-partenaires/A-L-international/Partenaires-internationaux/Nos-partenaires-internationaux2>

Contact : [contact@techtera.org](mailto:contact@techtera.org)

## **APPELS A PROJETS REGIONAUX ET NATIONAUX**

### **IPME ERBIA – Efficacité énergétique et économie de ressources dans le bâtiment, l'industrie et l'agriculture (clôture le 27 février 2017 à 17h)**

Plus d'informations : <https://appelsaprojets.ademe.fr/aap/IPME%20ERBIA2016-86>

Contact : [projet@techtera.org](mailto:projet@techtera.org)

### **ADEME : appel à projets « zéro déchet, zéro gaspillage » (clôture le 17 mars 2017)**

Plus d'informations : <http://www.auvergne.ademe.fr/actualite/appels-projets>

Contact : [cpotton@techtera.org](mailto:cpotton@techtera.org)

### **DataPoC : appel à projets dans le domaine du digital – 10 lauréats (clôture le 24 mars 2017)**

Plus d'informations : <http://www.datapoc.fr/campaigns/170120/invitation.html>

Contact : [bmougin@techtera.org](mailto:bmougin@techtera.org)

### **Appel à projets : PIAVE – Nouvelle France industrielle (clôture le 28 juillet 2017)**

Plus d'informations : <http://www.bpifrance.fr/Actualites/Appels-a-projet-concours/Appel-a-projets-PIAVE-9657>

Contact : [projet@techtera.org](mailto:projet@techtera.org)

### **INNOV'R® et INNOV'R® Expérimentation (Appels permanents)**

Plus d'informations : [http://eco-innover.rhonealpes.fr/InnovR/jcms/j\\_6/fr/accueil](http://eco-innover.rhonealpes.fr/InnovR/jcms/j_6/fr/accueil)

Contact : [projet@techtera.org](mailto:projet@techtera.org)

## **CART'TEX**

### **Appel à candidatures pour la cartographie CART'TEX (réservé aux adhérents de TECHTERA)**

Les entreprises textiles souhaitant intégrer la cartographie des savoir-faire textiles rares CART'TEX réalisée par TECHTERA peuvent se faire connaître auprès de Bruno MOUGIN.

**La base de données CART'TEX est l'outil quotidien du pôle dans la gestion des recherches de partenaires pour le montage de projets, et pour les réponses aux opportunités d'affaire.**

Contact : [bmougin@techtera.org](mailto:bmougin@techtera.org)

## **TECHTERA**

Villa Créatis – 2, rue des Mûriers – CP 601 – 69258 LYON cdx 09

Tél : 04 20 30 28 80 | Fax : 04 20 30 28 89

[www.techtera.org](http://www.techtera.org)