



## Edito

---

### Une bonne rentrée pour l'usine à projets !

Par Bruno MOUGIN, Chef de projets Techtera

La période de rentrée aura été intense en termes de **labellisation de projets** et de soumissions de dossiers, aussi bien pour le pôle de compétitivité Techtera que pour ses adhérents.

#### L'écosystème textile est particulièrement dynamique !

**6 projets ont été labellisés**, dont 5 déposés suite à l'**appel à projets national PSPC REGIONS**. La qualité des dossiers est remarquable malgré le peu de temps imparti entre l'annonce de l'appel à projets et la date limite de soumission mi-septembre.

Au total, Techtera a déposé **11 projets de Recherche & Développement & Innovation** entre le 4 et 12 septembre, ce qui totalise **85 partenaires**, dont 29 PME, 22 associations et pôles de compétitivité, 10 grands groupes et 24 centres de recherche pour un budget total de **42,5 millions d'Euros**, tous partenaires cumulés.

Le pôle de compétitivité Techtera est lui-même partenaire de 4 projets déposés, tous soumis à un appel à projets européen.

Nous croisons les doigts pour que tous ces projets soient retenus. Les résultats sont attendus entre novembre 2019 et février 2020 selon les appels à projets.

## Focus

---

### La thématique « Confort et Smart textile » exposée au symposium à Nara (Japon)

Techtera a été invité au « Comfort and Smart Textile » international symposium **organisé par The Japan Research Association for Textile End Uses**, qui a réuni plus de 400 participants. Le **groupe de travail** était couplé avec une **session de posters** présentant des innovations sur :

- **Les smart textiles** : suivi des signaux vitaux chez l'homme et l'animal et les méthodes de filature
- **Les matériaux textiles et fibres** : thème abordant les tenues des fibres animales ou biosourcées en température, en coloration...

- **Les process de coloration et textile** : mise en avant des technologies du plasma et du CO<sup>2</sup> supercritique principalement sur le coton
- **Le nettoyage et lavage du textile** : plusieurs publications portées par l'université de Yokohama
- **L'élaboration du vêtement** : approche biomédicale de la problématique
- **Le confort thermique** : analyse fine des interactions corps/vêtements
- **L'expérience consommateur et psychologie**

Cet événement démontre la dynamique de l'Asie sur le secteur du textile. Notre filière textile a sûrement des éléments à glaner.

Si certaines thématiques vous intéressent, merci de vous rapprocher de l'équipe Techtera (réservé aux adhérents).

Pour plus d'infos : [cfarace@techtera.org](mailto:cfarace@techtera.org)

## Nos services

---

### Découvrir les fibres innovantes japonaises !

Depuis plus de 10 ans, Techtera a lancé **des actions au Japon**, notamment pour **travailler en amont du secteur textile avec la recherche de matériaux innovants**. Les différents échanges et rencontres initiés par le pôle ainsi que le défi de travailler sur l'approvisionnement en matières premières ont conduit à la **signature du Memorandum de Coopération franco-japonais sur les textiles**, qui a été renouvelé depuis.

Grace à ce partenariat, Techtera peut notamment proposer à ses adhérents d'accéder à un **catalogue dédié à la présentation des fibres innovantes japonaises**. Celui-ci regroupe plus de 500 fibres classées selon leur fonction.

Si cette information vous intéresse, n'hésitez pas à vous rapprocher de l'équipe Techtera.

**Contact** : Julie RAFTON-JOLIVET – [jrafton@techtera.org](mailto:jrafton@techtera.org)

# Ils sont adhérents

---



## BLANCHARD

**Spécialiste des fils textiles et techniques et des franges traditionnelles**, BLANCHARD s'impose sur les marchés français et européens. **Doté d'un parc machines très diversifié**, associant **tradition et innovation**, technologies de pointe et techniques anciennes rares, BLANCHARD offre une large gamme de produits textiles et industriels.

La société est spécialiste des fils guipés, moulinés, tordus, câblés ou tricotés associant des matières textiles, métalloplastiques et métalliques destinés aux marchés moyen, haut et très haut de gamme.

Par l'étendue des matières exploitées et des gammes de couleurs proposées, le groupe BLANCHARD sait créer de **la diversité dans le textile traditionnel, s'adapter aux tendances de la mode** et aux contraintes techniques pour des applications industrielles.

Grâce à **son laboratoire de recherche et développement** et à la **variété des composants techniques** utilisés, BLANCHARD conçoit pour ses clients industriels **des solutions innovantes parfaitement adaptés à leurs besoins**.

**Pour consulter l'article complet, cliquer [ici](#).**

**Site internet :** <https://www.blanchard.fr/>



## NDS-ELECTRONICS

PME basée à Clermont-Ferrand, NDS-Electronics est **spécialisé dans la conception de cartes électroniques**.

NDS-Electronics accompagne les entreprises dans leurs **projets de développements** électroniques analogiques, numériques ou mixtes, qu'ils soient simples ou complexes.

Start-up, PME, grand groupe, laboratoire de recherche : NDS-Electronics est capable d'adapter son offre à la spécificité de différentes structures (délais, procédures, normes).

NDS-Electronics propose **une prestation sur mesure en fonction des besoins** des entreprises depuis une intervention ponctuelle jusqu'à la gestion complète d'un projet, en appui des équipes internes ou en autonomie.

La société peut notamment intervenir **dans vos projets de textiles connectés**.

**Pour consulter l'article complet, cliquer [ici](#).**

**Site internet :** <http://nds-electronics.com/>

# Vos rendez-vous avec le pôle

---

## 7-11 octobre 2019 : EU-TEXTILE2030 – Mission à TAIÛWAN

Techtera accompagne ses adhérents pour une mission à Taïwan du 7 au 10 octobre prochain dans le cadre du projet européen EU-TEXTILE2030.

### Au programme :

- Visites d'entreprises et de laboratoires, dont [Taïwan Textile Research Institute](#)
- Sessions de réseautage
- Séminaire EU-TEXTILE2030
- Participation au salon [TITAS](#) (salon des textiles fonctionnels) et rencontres avec des entreprises exposantes : [Asiatic Fiber Corp](#), [Umorfil](#) - [Camangi](#)...

**Contact :** Lucie LAGARRIGUE – [mission@techtera.org](mailto:mission@techtera.org)

## 9 octobre 2019 : Le club RECIT – Villa Créatis - Salle Milano - 69009 LYON (9h-17h)

Le club RECIT, **Recyclage et Economie Circulaire dans l'Industrie Textile**, a été créé en réponse aux enjeux environnementaux de la filière textile.

### Au programme de cette journée :

- Matin : Intervention de Romain Ferrari sur les enjeux de l'économie circulaire et les modèles économiques du recyclage (au travers d'un retour d'expérience sur le projet Texyloop)
- Après-midi :
  - Présentation de Filatura di Soprana : recyclage des aramides
  - Retour de veille sur la conférence ICNF (International Conference for Natural Fibers)
  - Présentation du projet FIREX

**Contact :** Clara POTTON – [cpotton@techtera.org](mailto:cpotton@techtera.org)

## 10 octobre 2019 : FashionTech Days – ESMOD - 12 bis rue Burdeau - 69001 LYON (à partir de 18h)

Cette année, les FashionTech Days Lyon se déroulent le 10 octobre, en partenariat avec **Techtera et le Village des Créateurs**.

Les FashionTech Days seront placés sous le thème : **Fashion Sustainability**. La mode durable, éthique et éco-responsable. **Comment innover pour durer ?**

En effet, la mode doit intégrer les préoccupations environnementales de notre société. Comment aujourd'hui la FashionTech peut-elle répondre à ces enjeux majeurs de la filière et insuffler des modèles innovants ?

**Contacts :** Julie RAFTON-JOLIVET – [jrafton@techtera.org](mailto:jrafton@techtera.org)

## 11 octobre 2019 : TEPPIES – Brokerage Event – 24 rue Montoyer, BRUXELLES

La plateforme textile européenne organise un événement de présentation de projets européens à l'étape d'idée ou en cours de montage dans le secteur textile.

C'est l'occasion de rencontrer vos futurs partenaires.

Ouvert à tous sur inscription.

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

## 14-18 octobre 2019 : ALLIANCE – Mission USA

En tant que **leader du projet européen ALLIANCE**, visant l'internationalisation des entreprises, **Techtera** vous accompagne pour une mission collective **aux États-Unis**.

### Au programme :

- 14 - 16 octobre : rendez-vous BtoB au congrès annuel d'AUSA\*
- 17 octobre : participation au forum défense de la DGA
- 18 octobre : matinée d'entretiens B2B avec des entreprises et institutionnels américains, en fonction des besoins des participants

\***AUSA** : Manifestation annuelle de référence dans le domaine de la défense et de la sécurité aux États-Unis, réunion de hauts fonctionnaires de l'armée, exposition dédiée à la présentation des innovations en matière de défense terrestre.

<http://ausameetings.org/2019annualmeeting/>

Le **projet ALLIANCE** regroupe 7 clusters européens et accompagne les entreprises du secteur textile sur les marchés de la défense et de la sécurité aux États-Unis, au Japon et en Corée du Sud.

<https://www.techtera.org/actualite/lancement-du-projet-europeen-alliance/>

**Contact :** Lucie LAGARRIGUE – [mission@techtera.org](mailto:mission@techtera.org)

## 15 octobre 2019 : Environnement Maison – Saison Printemps/Été 2021 Atelier produit – Villa Créatis - Salle Raoul Dufy - 69009 LYON (10h30-12h30)

Techtera propose aux industriels une **veille continue et actualisée** sur les tendances « maison ».

L'atelier permet d'apprendre **à développer une démarche de création des produits en lien avec les tendances de la saison** et plus largement les tendances contemporaines qui font évoluer le secteur.

C'est également le lieu pour apprendre **à décrypter l'évolution des comportements des consommateurs**.

L'objectif est d'acquérir une vision plus juste des **produits à développer pour la saison à venir, des tendances du marché et d'alimenter leur processus créatif**.

Ce programme s'adresse aux directions artistiques, stylistes, chefs de produits, responsable marketing & communication.

A l'issue de l'atelier, les participants seront en mesure de construire leur démarche créative et leurs arguments marketing de vente pour les futures collections, en tenant compte des décryptages consommateurs / marchés et des pistes d'inspirations donnés par le bureau de style Sylvie Danet.

[Lien](#) vers le bulletin d'inscription

**Contact :** Corinne BENATTIG – [cbenattig@techtera.org](mailto:cbenattig@techtera.org)

## **15-16 octobre 2019 : CONTEXT, Conférence et workshop sur les innovations textiles pour le bâtiment et la vie quotidienne – Mainzer Landstr. 55 – FRANCFORT**

Dans le cadre du projet CONTEXT, le réseau organise conjointement avec l'ETP textile (Plateforme Européenne technologique), l'IVGT (Association allemande des textiles techniques) et le FKT (Conseil allemand de la recherche sur les textiles) **un séminaire international sur les textiles avancés et intelligents dans l'architecture, la construction et l'environnement.**

L'événement réunira à Francfort **des chercheurs, des designers et des architectes** ainsi que des entreprises du **secteur des textiles techniques et de la construction.**

L'objectif de cette conférence sera **d'échanger sur de nouvelles solutions textiles** pour les secteurs de l'architecture, la construction, les infrastructures, les espaces de vie intérieurs et extérieurs et d'analyser l'évolution des besoins du marché dans ces secteurs.

*Pour rappel : CONTEXT est un programme européen qui finance les activités de networking des experts scientifiques et industriels du domaine des textiles intelligents.*

[Lien](#) vers le programme.

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

## **24 octobre 2019 : Atelier compétitivité, SCENARI 2030 – Le client au cœur des stratégies d'innovation – Villa Créatis, Salle Raoul Dufy - 69009 LYON (9h30-16h00)**

**Impatience, créativité, humanité et citoyenneté** seront les quatre grands moteurs du consommateur de demain. La question de **l'impact sur le business model des entreprises** devient alors centrale : comment appréhender au mieux les tendances futures et s'adapter au nouveau consommateur ?

Dans cette optique, **Techtera et Unitex** vous proposent de participer à un atelier compétitivité d'une journée sur le thème « **le client au cœur des stratégies d'innovation** ».

Cette journée débutera par une série **d'approches prospectives**. L'objectif est de vous fournir des clés de lecture pour vous permettre **d'appréhender avec succès les grandes évolutions des comportements du client de demain.**

Afin de vous approprier ces enjeux, cette matinée sera suivie d'un cocktail déjeunatoire et d'un atelier créativité dédié : « **Et si vous vous prépariez pour le client 2030 ?** ».

**Contact :** Lucie Lagarrigue – [mission@techtera.org](mailto:mission@techtera.org)

## **24 octobre 2019 : TechterApéro (spécial membres Techtera) – Tibone & Dorade - 26 Rue Félix Mangini, 69009 LYON (18h00)**

Techtera invite ses membres **au premier TechterApéro** afin de les remercier de leur **participation à l'enquête de satisfaction** et devenir ainsi acteur dans l'amélioration des services du pôle.

En effet, pour mieux cerner les attentes, et être au plus près des besoins de ses membres, le pôle de compétitivité a lancé une enquête de satisfaction.

Vous êtes membre de Techtera et vous ne l'avez pas encore remplie, il n'est pas trop tard !

**Vous pouvez nous donner votre avis en complétant l'enquête [ici](#).**

Vous aurez la possibilité de vous inscrire à l'événement, TechterApéro, à la fin du questionnaire.

Cet événement sera l'occasion de rencontrer les membres de Techtera et partager un moment convivial avec l'équipe du pôle !

## **Automne 2019 : Fashion Retail Tour – JAPON/COREE**

Dans le cadre du renforcement de ses activités sur le marché de la mode et du luxe, Techtera lance le premier **Fashion Retail Tour au Japon et en Corée**.

Ces **5 jours de mission** dont 3 jours à Tokyo et 2 jours à Séoul ciblent les **entreprises du prêt à porter, lingerie/balnéaire et du sportswear** que ce soit les fournisseurs de matières ou les marques et vise à observer des concepts et/ou produits non développés en Europe.

Le Fashion Retail Tour permettra aux entreprises participantes de découvrir les **dernières tendances** à travers des visites guidées dans les magasins autour de deux axes : découverte d'une nouvelle offre produit et matières techniques et expérience client.

**Contact :** Julie RAFTON-JOLIVET – [jrafton@techtera.org](mailto:jrafton@techtera.org)

## **5-8 novembre 2019 : Salon A+A (Salon mondial des EPI) – DÜSSELDORF - ALLEMAGNE**

A+A est reconnu comme un événement incontournable pour l'industrie des textiles dédiés à la protection, à la sécurité et à la santé au travail. Le salon propose tous les deux ans un **panorama complet des procédés et nouveaux matériaux dans le domaine des EPI**.

Lors de sa dernière édition, plus de 1 930 exposants et 67 000 visiteurs se sont réunis sur les quatre jours de salon pour mettre en valeur leurs savoir-faire auprès des donneurs d'ordres, développant ainsi leur réseau et les opportunités d'affaires.

Techtera, en partenariat avec Business France, accompagne **6 entreprises sur le pavillon français** installé **Hall 9 – D61-2**.

Le pôle de compétitivité disposera également de son stand, afin de présenter les **projets collaboratifs réalisés par ses adhérents** et la **nouvelle halle technique, le TechteraFab**, et rediriger les visiteurs vers les espaces des exposants de la délégation française.

Parmi eux ; [Alpex Protection](#) (D61-3), [Balas Textile](#) (D62-2), [Europrotect](#) (D61), [Jurine](#) (D62-3), [Rovitex](#) (D62-1), [Techni Sangles](#) (D69-1),

Cette opération bénéficie du soutien de la Région Auvergne-Rhône-Alpes pour les entreprises éligibles.

**Contact :** Lucie Lagarrigue – [mission@techtera.org](mailto:mission@techtera.org)

## **18 novembre 2019 : Journée Ambition Europe – Hôtel de région - 1 Esplanade François Mitterrand - 69002 LYON**

Techtera est partenaire de la **3ème journée Ambition Europe** de l'année, qui a pour objectif de rassembler entreprises, académiques et acteurs régionaux autour de la **thématique des financements européens** et plus particulièrement les **financements pour la recherche et l'innovation** dans le cadre du programme Horizon2020.

### **Au programme de la journée :**

- Des ateliers thématiques de présentation de programmes de financement européen
- Des rendez-vous individuels avec les points de contact nationaux, représentants des programmes Horizon2020
- Des rendez-vous individuels et des ateliers pratiques sur les thèmes :
  - Digitalisation - Numérique - Industrie du futur
  - Economie circulaire
  - Défense et sécurité
  - Energie, environnement, climat, smart city, mobilité
  - Santé
  - PME (Accelerator, Eurostars)
  - Europe Créative
  - Coopérations bilatérales Bpifrance

**Contact :** Kim PICARD-CHAÏBI – [kpocardchaibi@techtera.org](mailto:kpocardchaibi@techtera.org)

## **21 novembre 2019 : Événement de clôture EU-Textile2030 – ECULLY**

Dans le cadre du projet d'interclustering EU-TEXTILE2030 qui réunit les clusters et pôles de compétitivité français, italiens, espagnols, allemands et tchèques, **Techtera organise l'événement de clôture** du projet qui aura duré 2 ans.

L'événement aura lieu dans la région lyonnaise, terre d'innovation textile, **le 21 novembre 2019**.

### **Programme de l'événement :**

- Visite du campus
- Témoignages
- Présentation des 4 études de marché des pays prospectés : Colombie, Afrique du Sud, Israël, Japon et Taiwan.

L'événement de clôture sera précédé d'un **dîner pour favoriser le networking** entre les membres des clusters partenaires le **20 novembre**.

*Pour rappel, le projet EU-TEXTILE2030 est une alliance qui a pour vocation de faire rayonner la filière textile européenne au-delà de l'Europe.*

**Site internet :** <https://www.eu-textile2030.eu>

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

## **27 novembre 2019 : Atelier « Les armatures composites internes au béton » – Indura - 23 avenue Condorcet - 69100 VILLEURBANNE (9h45-17h)**

Techtera est **partenaire de l'atelier d'INDURA** sur le thème des armatures composites PRF (Polymères Renforcés de Fibres). Cette solution représente **une alternative aux armatures métalliques pour le renforcement de béton armé** pour des environnements agressifs ou des contraintes particulières.



**Au programme :**

- Le contexte au Canada et aux Etats-Unis
- Cas d'application
- Présentations d'entreprises du secteur
- Temps d'échanges

[Lien](#) vers le programme.

**Contact :** Kim PICARD-CHAÏBI – [kpocardchaibi@techtera.org](mailto:kpocardchaibi@techtera.org)

**27 novembre 2019 : Club STeW – Lieu à définir**

En réponse à une attente d'accompagnement et de structuration de ses adhérents sur la thématique **des textiles intelligents et wearables**, le pôle de compétitivité a mis en place le club Smart Textiles & Wearables : club STeW.

Le club STeW compte 35 membres (grand groupes, PME et laboratoires).

Les thématiques traitées dans le cadre du club stew comprennent l'ensemble des sujets suivants :

- Matériaux et/ou systèmes intelligents
- Objets connectés. Internet of Things (IoT).
- Capteurs, actuateurs, gestion de l'énergie, transferts de données.
- Nouvelles applications, nouveaux modèles économiques et nouveaux schémas d'innovation.
- Contexte réglementaire. Normes.

Les événements du club STeW sont réservés aux membres ayant signé la charte.

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

**3 décembre 2019 : Environnement Maison / Stratégie Mode - Atelier 360° – Villa Créatis - Salle Raoul Dufy - 69009 LYON (10h30-12h30)**

Techtera organise, le 3 décembre prochain, **l'atelier 360°** présenté par Sophie Odic et dédié aux entreprises des deux secteurs réunis **du textile français : l'habillement et l'ameublement**.

Destiné aux équipes artistiques, commerciales et marketing, l'atelier 360° est une présentation transversale qui apporte des **clés de lecture sur les attentes des consommateurs et l'évolution des marchés** Mode et Maison.

**3 focus au programme du prochain atelier 360° :**

- BLUE UTOPIA, recyclage, bio sourcing et ancrage local : nouveaux procédés et récits de ces démarches responsables et innovantes.
- LOVE & MATTER : nouveaux rapports entre design, création et matières.
- REBELIOUS (luxe), ou un état d'esprit alternatif qui s'affirme dans l'univers du luxe.

« Bien comprendre notre monde contemporain et les attentes des consommateurs, c'est s'assurer de développer par la suite des produits innovants et pertinents, qui rencontreront vos marchés présents et futurs. » Sophie ODIC

[Lien](#) vers la plaquette

**Contact :** Corinne BENATTIG – [cbenattig@techtera.org](mailto:cbenattig@techtera.org)

## 7-10 janvier 2020 : Heimtextil 2020 : Exposez vos tissus d'ameublement & de décoration sur le forum « French savoir-faire » ! – FRANCFORT - ALLEMAGNE

Techtera accompagne les entreprises textiles sur Heimtextil, **le salon international consacré aux textiles de maison**.

Pour la première fois, le pôle de compétitivité organise un **stand de promotion** qui mettra en avant la **qualité, l'originalité et l'innovation des entreprises françaises** sous la bannière "French savoir-faire". Cet espace dédié mettra en scène vos tissus et produits, sur un lieu de fort trafic dans le **Hall 4.1 "décorative and furniture fabrics"**.

Que vous soyez exposants ou visiteurs, que vous souhaitiez tester ce salon ou que vous soyez présents historiquement, Techtera vous propose de **mettre en avant vos produits phares** sur cet espace créatif et ainsi **bénéficier d'une double présence** pour les exposants ou d'une présence **à moindre coût** pour les sociétés qui n'auraient pas pu obtenir de stand.

Vous profiterez également **d'actions de communication dédiées**, sur le catalogue de présentation « French savoir-faire », des publications presse ou encore une approche des marques et partenaires commerciaux allemands...

[Lien](#) vers la plaquette.

*Cette action bénéficie du soutien financier de la Région Auvergne-Rhône-Alpes.*

**Contact** : Julie RAFTON-JOLIVET – [jrafton@techtera.org](mailto:jrafton@techtera.org)

Corinne BENATTIG – [cbenattig@techtera.org](mailto:cbenattig@techtera.org)

## 3-5 mars 2020 : JEC WORLD 2020, salon mondial dédié aux composites Parc des expositions - PARIS NORD VILLEPINTE

**JEC World** est le salon international qui fédère **l'industrie mondiale des composites**, offrant aux utilisateurs un panorama complet des **procédés, nouveaux matériaux et solutions dédiées**. Cet événement unique a su rassembler lors de sa dernière édition plus de 1 300 exposants et 43 500 visiteurs sur les trois jours de salon, donnant ainsi l'occasion aux exposants de **développer leur réseau en mettant en valeur leurs savoir-faire** auprès des donneurs d'ordre.

Dans ce cadre, Axelera, Techtera, Plastipolis et Viaméca renouvellent leur participation au salon par le biais du **stand collectif Composites Auvergne-Rhône-Alpes**.

L'objectif est de donner aux entreprises participantes **l'accès à de nombreux services** (communication, conception et aménagement du stand, espace individuel clé en main, accès à l'espace collectif) afin de **maximiser leur visibilité sur le salon**.

Les inscriptions sont ouvertes jusqu'au 26 novembre 2019.

[Lien](#) vers le bulletin d'inscription.

**Contact** : Lucie LAGARRIGUE – [mission@techtera.org](mailto:mission@techtera.org)

# La vie du pôle

---

- 3 octobre : Bureau Exécutif et Conseil d'administration
- 4 octobre : Audit BPI - Projets P5PC Régions présélectionnés
- 30 octobre : Oraux blancs - Projets P5PC Régions présélectionnés
- 14 novembre : Bureau Exécutif Techtera
- Fin décembre : Déménagement de Techtera à Ecully

## **Les groupes de travail en cours animés par Techtera :**

- Fonctionnalisation des fibres textiles
- Mise au point d'un banc d'essai pour l'étude des interfaces fibres/matrices dans les matériaux composites
- Textile et énergie dans les domaines du sport et des wearables
- Fonctionnalisation des surfaces
- Performances physiques en conditions extrêmes
- Méta-projet connectique
- Valorisation des déchets textiles professionnels
- Recyclage des matériaux complexes

**Participation soumise à conditions.**

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

# La vie des adhérents

---



## Satab récompensé par le trophée de l'innovation de la Chambre des Métiers et de l'Artisanat de Haute-Loire

Satab a reçu **le trophée des coups de cœur de l'économie décerné par la Chambre des Métiers et de l'Artisanat de Haute-Loire** qui récompense les entreprises les plus performantes en partenariat avec EDF.

Pour consulter l'article complet, cliquer [ici](#).

Site internet : <https://www.satab.com/>



## Accord de licence entre Fibroline et Himiesa pour une solution de teinture à sec pour fils

HIMIESA & FIBROLINE SA, en coopération avec l'Université Polytechnique de Valence (UPV), ont signé un **contrat de licence exclusive** portant sur **l'industrialisation d'une solution innovante de teinture à sec pour fils**.

Pour consulter l'article complet, cliquer [ici](#).

Site internet : <https://www.fibroline.com/>



## 3<sup>e</sup> édition du challenge Hackamode FashionTech

Le 17 octobre, La Fabrique organise la **troisième édition de son Hackamode FashionTech**.

Ce challenge étudiant ouvert aux écoles de mode (management, stylisme, fabrication...) de commerce et d'ingénieur permet sous la forme d'un hackathon d'une journée de faire se rencontrer de **jeunes talents d'horizons variés sur des problématiques industrielles** proposées par des acteurs de la mode.

Pour consulter l'article complet, cliquer [ici](#).

Site internet : <https://www.lafabrique-ecole.fr/>



## L'IA dans l'industrie du textile et de l'habillement - Instauration de coaches IA au sein des DITF

L'intelligence artificielle (IA) a fait son entrée au sein de **l'industrie du textile et de l'habillement**. Cependant toutes les entreprises ne savent pas encore comment et où en tirer profit.

Pour consulter l'article complet, cliquer [ici](#).

Site internet : <https://www.ditf.de/de/>

# Appels à projets

---

## APPELS A PROJETS REGIONAUX ET NATIONAUX

### **APR – ADEME – BATRESP 2019, Vers des bâtiments responsables (Clôture : 4 octobre 2019)**

Plus d'informations : <https://appelsaprojets.ademe.fr/aap/BATRESP2019-84>

### **PIA - ADEME - BPI - Concours d'innovation i-Nov (Clôture : 8 octobre 2019)**

Plus d'informations : [Cahier des charges Concours d'Innovation i-Nov - Vague IV](#)

### **PIA - ADEME - Mobilisation de la biomasse et production de nouvelles ressources (Clôture le 14 novembre 2019)**

Plus d'informations : <http://www.ademe.fr>

### **ECO TLC – Challenge innovation (Clôture le 29 novembre 2019)**

Plus d'informations : <https://www.ecotlc.fr/page-361-challenge-innovation.html>

### **BPI – PIA3 régionalisé Auvergne-Rhône-Alpes - accompagnement et transformation des filières (2 prochains relevés : 31 décembre 2019 - 31 mars 2020)**

Plus d'informations : <http://pia3.auvergnerhonealpes.fr/Projets-filieres>

### **BPI – PCPC - Projets de recherche et développement Structurants pour la Compétitivité (Clôture 14 janvier 2020)**

Plus d'informations : <https://www.bpifrance.fr>

### **PIA -BPI – Fonds de Fonds de Retournement (clôture : 8 avril 2020)**

Plus d'informations : <http://www.bpifrance.fr/>

### **BPI - Be Est Projets d'Avenir (Clôture : 31 décembre 2020)**

Plus d'informations : <https://www.bpifrance.fr>

### **PIA - AURA - Transformation des PME par l'innovation (Clôture : 25 Avril 2021)**

Plus d'informations : <http://pia3.auvergnerhonealpes.fr>

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

## APPELS A PROJETS EUROPEENS ET INTERNATIONAUX

### **FET Open Challenging Current Thinking - Future and Emerging Technologies (Clôture : 8 octobre 2019)**

Projets de recherche interdisciplinaire à la pointe de la technologie à haut risque

Plus d'informations : <https://ec.europa.eu>

### **Materials for off shore energy (IA) (Clôture : 12 décembre 2019)**

Plus d'informations : <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders>

### **Open Innovation Test Beds for nano-enabled bio-based materials (IA) (Clôture : 12 décembre 2019)**

Plus d'informations : <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders>

### **Open Innovation Test Beds for materials for building envelopes (IA) (Clôture : 12 décembre 2019)**

Plus d'informations : <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders>

### **Decarbonising long distance shipping (Clôture 9 janvier 2020)**

Plus d'informations : <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders>

### **Innovative textiles –reinventing fashion (Clôture 22 janvier 2020)**

Plus d'informations : <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders>

### **Industrialisation of building envelope kits for the renovation market (IA) (Clôture : 5 février 2020)**

Plus d'informations : <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders>

### **Innovative nature-based solutions for carbon neutral cities and improved air quality (Clôture : 13 février 2020)**

Plus d'informations : <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders>

### **Improving the sorting, separation and recycling of composite and multi-layer materials (Clôture : 13 février 2020)**

Plus d'informations : <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders>

### **Develop and pilot circular systems in plastics, textiles and furniture sectors (Clôture : 13 février 2020)**

Plus d'informations : <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders>

### **Advanced light materials and their production processes for automotive applications (Clôture : 4 avril 2020)**

Plus d'informations : <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders>

### **EUROSTARS (Permanent)**

Financements européens pour des projets bilatéraux, en Europe « élargie » pour les entreprises performante en R&D.

Plus d'informations : <https://www.eurostars-eureka.eu/about-eurostars>

### **Financements BPI-ACCIO (Permanent)**

Financements de projets bilatéraux France-Catalogne.

Plus d'informations : <http://www.bpifrance.fr>

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

## **CART'TEX**

### **Appel à candidatures pour la cartographie CART'TEX (réservé aux membres Techtera)**

Les entreprises textiles souhaitant intégrer la cartographie des savoir-faire textiles, 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)



Techtera bénéficie du soutien de :

