



Edito

Techtera, le pôle de compétitivité de la filière textile française

Par Corinne FARACE, Déléguée générale de Techtera

Le 5 février 2019, le premier ministre a labellisé **56 pôles de compétitivité** pour la phase 4 des pôles de compétitivité (2019-2022) dont **48 pour une durée de 4 ans**, et ce en lien étroit avec les Conseils régionaux.

Techtera fait partie de ceux sélectionnés pour 4 ans. L'Etat reconnaît ainsi, non seulement les pôles de compétitivité comme des acteurs clés de l'innovation, mais aussi **la filière textile comme un secteur clé d'avenir**.

La passion pour notre métier a toujours été un moteur pour concrétiser nos ambitions. Techtera est animé d'une volonté indéfectible d'accompagner une filière qui n'a pas fini d'étonner par **sa capacité à innover**. La confiance que nous accordent nos adhérents et aujourd'hui l'Etat et les collectivités territoriales dont la région Auvergne Rhône Alpes, est le fruit des efforts que l'équipe fournit pour insuffler une dynamique au secteur textile.

L'objectif de Techtera est de maintenir son niveau d'excellence afin d'initier des actions et groupes de travail répondant aux enjeux technologiques et économiques qui **stimuleront le potentiel d'innovation** et contribueront au rayonnement de toute une filière.

Le projet de Techtera vous sera présenté lors de l'assemblée générale qui aura lieu le 11 avril sur le thème « au cœur de la transformation textile ! ».

Focus

Retombées économiques des projets FUI

Le **comité des financeurs** qui s'est déroulé mi-décembre 2018 a permis, comme en chaque fin d'année, de faire le **point sur les projets en cours**. **Quatorze consortiums** ont ainsi présenté le **bilan d'avancement de leurs projets financés** via les appels à projets du Fonds Unique Interministériel (FUI).

La taille de ces consortiums varie entre **quatre et onze partenaires**, parmi lesquels au moins deux organismes de recherche. Avec un **budget moyen de 3 millions d'euros** et une **subvention du FUI supérieure à 40 %**, les projets présentés

abordent des problématiques issues **de domaines très divers**, du médical aux travaux publics en passant par les smart textiles.

Ces projets s'étalent sur trois à quatre ans. Néanmoins, quel que soit leur état d'avancement, les retombées économiques sont déjà visibles :

Sur l'ensemble des projets présentés, **trente-huit emplois ont été créés à ce jour** dont près d'un quart en CDI, et ce, sans compter **les postes que ces projets ont permis de maintenir**, l'emploi de stagiaires, d'apprentis et de doctorants. Concernant les publications scientifiques, dix articles ont été publiés et il est prévu que ce nombre double au fur et à mesure de l'avancement des projets. C'est aussi sur le plan de la propriété intellectuelle que ces projets ont eu un impact positif sur les partenaires, avec le **dépôt d'une dizaine de brevets** au total et de **quatre enveloppes Soleau**.

La participation à ces projets a donc permis aux partenaires non seulement de développer une solution innovante qui leur apportera un avantage économique mais aussi de renforcer leurs effectifs, leur visibilité et leur propriété intellectuelle.

Contact : Kim PICARD-CHAÏBI – kpocardchaibi@techtera.org

Nos services

Lancement du programme numérique PME

Ces deux dernières années, Internet s'est classé au **premier rang des médias en matière de communication**. La digitalisation des processus est devenue un **enjeu majeur pour la commercialisation, le marketing et la compétitivité des entreprises**.

Le développement continu de nouveaux outils, de nouvelles méthodes et l'évolution des techniques de communication rendent complexes sa maîtrise sur le long terme.

Dans ce contexte, Techtera et l'ENE (Espace Numérique Entreprises) proposent un **Programme de formation spécifique aux entreprises du textile**, afin de les accompagner dans la mise en place et/ou le développement de **leurs outils numériques**.

Le programme numérique, c'est :

1- Un **accompagnement collectif** avec 7 jours de formation pour 7 sujets.

- Gestion agile de projets digitaux
- Storytelling
- E-commerce
- Stratégie de communication digitale
- Site Internet
- Réseaux sociaux
- Photo & vidéo

2- Un **accompagnement individuel** de 3.5 jours au sein des entreprises afin d'approfondir et mettre en place l'un des sujets.

Ce programme peut être **pris en charge** partiellement par la **région Auvergne-Rhône-Alpes** ou **par votre OPCA**.

Contact : Lucie LAGARRIGUE - mission@techtera.org

Ils sont adhérents



DIATEX est spécialisée dans la **fabrication de tissus techniques**, certifiée EN9100 pour le marché aéronautique depuis 2005 et Oeko-Tex humano-écologie depuis 2012 ; ainsi que dans les procédés de transformation des matériaux composites.

Depuis 30 ans, l'entreprise, basée près de Lyon, **pense, innove et fabrique** dans son usine drômoise ses tissus spéciaux et se positionne ainsi sur **des niches de marchés** dans le secteur de la haute technologie, comme l'aéronautique, l'éolien, l'évènementiel, les EPI, ou encore la filtration.

L'entreprise, en pleine expansion, s'organise autour de 4 divisions :

- Aéronautique légère : gamme étendue de produits avec des tissus structuraux, peintures techniques et matériel pour l'aviation légère. Un éventail complet de tissus et enduits.

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



BALSAN, fournisseur de l'armée française depuis 1850, est une **société de confection** française. Inventeur en 1914 du drap « Bleu Horizon », Balsan est rapidement devenu la référence pour la **confection des grands uniformes des corps d'Etat** (Saint-Cyr, Polytechnique, Garde Républicaine...). Aujourd'hui, s'appuyant sur ses 4 ateliers de fabrication et les usines partenaires de sa maison-mère, le groupe Marck, Balsan **conçoit et fabrique des vêtements professionnels** (vêtements corporate, équipements de protection individuelle, uniformes) selon les souhaits de ses clients, sur taille ou en sur-mesure industriel.

L'offre de Balsan est complétée par une large gamme de services associés, pouvant aller jusqu'à l'externalisation globale de la fonction habillement.

Le département Recherche & Développement est composé d'une équipe d'ingénieurs et de techniciens hautement spécialisés par domaine, qui explorent en permanence de nouvelles innovations pour répondre aux exigences techniques d'aujourd'hui et de demain.

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

Vos rendez-vous avec le pôle

5 mars 2019 : Club STeW - ENSAIT, 2 Allée Louise et Victor Champier, ROUBAIX (10h-17h)

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

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

Contact : Bruno MOUGIN – bmougin@techtera.org

5 mars 2019 : Les programmes Environnement-Maison® Saison Automne/Hiver 2020/2021 - Villa Créatis, Salle Raoul Dufy, LYON

Techtera propose aux industriels **une veille continue et actualisée sur les tendances Environnement Maison**.

Ce programme 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.

Mais aussi d'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.

Ces tendances s'adressent à tous les acteurs : direction artistique, stylistes, chefs de produits, responsable marketing & communication.

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

Contact : Corinne BENATTIG – cbenattig@techtera.org

5-8 mars 2019 : Le collectif des pôles pour l'industrie du futur sur Global Industrie - Eurexpo, LYON

Le **collectif des pôles de compétitivité pour l'industrie du futur** de la région Auvergne-Rhône-Alpes sera présent pour la seconde édition de **Global Industrie**.

Global Industrie regroupe 4 salons majeurs recouvrant tous les domaines d'activité de l'industrie mondiale **du 5 au 8 mars 2019 à LYON EUREXPO** :

- MIDEST : Salon international des savoir-faire en sous-traitance industrielle
- SMART INDUSTRIES : Salon de l'usine connectée intelligente, collaborative et efficiente

- INDUSTRIE : Salon des technologies et équipements de production
- TOLEXPO : Salon du travail des métaux en feuille et en bobine, du tube et des profilés

Le collectif des pôles pour l'industrie du futur en région sera présent tout au long du salon sur le pavillon Auvergne-Rhône-Alpes situé sur l'espace Industrie, **stand B88 – Hall 5**.

139 entreprises membres du réseau que composent le collectif seront également présentes.

12-14 mars 2019 : Salon JEC WORLD - Parc des expositions, PARIS-NORD-VILLEPINTE

Les entreprises de la Région Auvergne-Rhône-Alpes de retour sur JEC World.

JEC WORLD Paris s'est imposé comme une **vitrine mondiale incontournable pour l'industrie des textiles composites**, affichant chaque année un panorama complet des procédés et nouveaux matériaux. Cet événement rassemble plus de 1 300 exposants et 42 000 visiteurs sur les trois jours de salon.

Dans ce cadre, **PLASTIPOLIS, TECHTERA, AXELERA et VIAMECA** renouvellent une nouvelle fois **leur pavillon régional sur le salon JEC WORLD**, assurant ainsi aux entreprises participantes une **visibilité maximale et l'accès à de nombreux services** (communication, conception et aménagement du stand, accès à l'espace collectif).

Contact : Lucie LAGARRIGUE - mission@techtera.org

16 mars 2019 : Animation de Techtera à l'Académie des savoir-faire (fondation Hermès), R&D : tissus techniques et applications, ENSAM, 155 Boulevard de l'Hôpital, PARIS 13e (9h00-12h00)

Dédiée au savoir-faire et à la créativité, l'Académie des savoir-faire réunit des artisans, des designers et des ingénieurs qui explorent ensemble des voies d'innovation dans les domaines des savoir-faire artisanaux.

La **quatrième édition de l'Académie** des savoir-faire est **consacrée aux textiles**.

Dans ce cadre, Techtera interviendra sur le thème, **R&D : tissus techniques et applications**, au cours d'une demi-journée **de conférences et d'échange**.

Au programme :

- 9h-10h15 : un panorama de la recherche et des applications, animé par Corinne Farace (Déléguée Générale de Techtera) et Bruno Mougin (Chef de projets Techtera)
- 10h45-12h : Tables rondes : ils sont partout ! les textiles techniques aujourd'hui

Contact : Bruno MOUGIN – bmougin@techtera.org

25-28 mars 2019 : Mission EU-TEXTILE 2030 en Israël – TEL AVIV

Dans le cadre du programme EU-Textile 2030, en partenariat avec les 6 principaux clusters européens du textile (Espagne, Italie, France, Allemagne, République Tchèque), Techtera organise une mission exploratoire technologique et marché pour une délégation Européenne du secteur des textiles avancés.

L'objectif est de générer des coopérations industrielles ou académiques sur l'innovation textile.

Au programme : visite des principaux centres de recherches dont Technion, Shenkar, Bar-Ilan University, rencontres avec des startups et des entreprises.

Au total : 15 visites de sites et 20 RDV avec les principaux acteurs d'innovation textile locaux

Contact : Bruno MOUGIN – bmougin@techtera.org

2 avril 2019 : Programme numérique PME ; Villa Créatis, Salle Milano, LYON

L'objectif du programme de formation est de **maîtriser les connaissances, règles, bonnes pratiques et facteurs clés de succès** nécessaires à la mise en place et le développement de vos outils numériques.

La formation tiendra compte des particularités du secteur textile, mode et décoration et matériaux souples.

[Lien](#) vers la description du programme et le bulletin d'inscription.

Contact : Lucie LAGARRIGUE - mission@techtera.org

11 avril 2019 : Assemblée Générale de Techtera – ITECH, 87 chemin des Mouilles, Ecully

L'assemblée générale sera l'occasion de revenir sur l'année écoulée et d'aborder les nouvelles perspectives pour le pôle.

16 avril 2019 : Atelier Innovation : « Prenez part à l'innovation de la filière mode et luxe » - la Fabrique, 8 Avenue de la porte de Champerret, PARIS 17e

La quatrième révolution industrielle représente une opportunité unique de développement, et chaque maillon de la chaîne de valeur peut tirer bénéfice de l'utilisation des nouvelles technologies qu'elle apporte.

Pour faciliter l'intégration de ces nouveaux outils numériques au sein de la filière mode et luxe, Techtera et le DEFI vous invitent à l'Atelier Innovation consacré à deux technologies phares de l'industrie 4.0 :

L'intelligence artificielle et les technologies immersives (réalité virtuelle, mixte, augmentée).

Au programme :

- Retour sur les résultats du premier atelier.
- Présentation des deux technologies par des experts.
- Réflexion autour de leur intégration au sein de la filière.

Contacts : Sébastien FACQ – sfacq@techtera.org

Kim PICARD-CHAÏBI – kpicardchaibi@techtera.org

17 avril 2019 : Club RECIT – Villa Créatis, Salle milano, LYON (9h30-16h30)

Le club RECIT, **Recyclage et Economie Circulaire dans l'Industrie Textile**, a été mis en place dans l'optique de favoriser l'émergence d'initiatives collaboratives de valorisation. Il a pour vocation, à terme, de contribuer à la structuration d'une filière de valorisation des déchets textiles à fort ancrage territorial.

Contact : Clara POTTON – cpotton@techtera.org

14 mai 2019 : « Environnement Maison » / « Stratégie Mode » - Atelier 360°

Le pôle vous propose une vision élargie à 360° pour suivre l'évolution des consommateurs.

Avec l'analyse et la description des attentes du marché actuel, Sophie Odic présente une veille actualisée !

Contact : Corinne BENATTIG - cbenattig@techtera.org

14 -17 mai 2019 : Salon TECHTEXTIL/TEXPROCESS (RDV mondial des textiles techniques) - FRANCFORT (Allemagne)

Techtera accompagne **37 entreprises** sur le salon TECHTEXTIL – TEXPROCESS, rendez-vous mondial des textiles techniques.

Contact : Julie RAFTON-JOLIVET – jrafton@techtera.org

La vie du pôle

- 6-7 mars 2019 : journées annuelles de l'AFELIM (Association Française de l'électronique imprimée) (Paris)
- 3 avril : Bureau exécutif et Conseil d'administration
- 11 avril : Bureau exécutif et Assemblée Générale
- 14 avril : RDV Rechercher, Développer, Diversifier en Savoie
- Mi-Avril : Steering committee du projet Alliance
- 24- 25 avril : Conférence annuelle ETP (European Textile Platform)

Les groupes de travail animés par Techtera et/ou partenaires :

11 mars 2019 (9h30-12h) : Chitosane

Dans les locaux de LIP - bd André LatarJet, Villeurbanne

12 mars 2019 (14h00-17h00) : Performances physiques en conditions extrêmes

Villa Créatis - Salle Milano, Lyon

12 mars 2019 (10h00-17h00) : Métaprojet

Dans les locaux de LIP - Salle 207 - bd André LatarJet, Villeurbanne

12 avril 2019 (13h30-15h30) : Marché sport & wearable

Villa Créatis - Salle Milano, Lyon

12 avril 2019 (13h30-15h30) : Textile & Energie (marché du bâtiment)

Villa Créatis - Salle Milano, Lyon

Groupes de travail à venir :

- **Structuration des filières** (dans le cadre du club RECIT)
- **Matériaux complexes** (dans le cadre du club RECIT)

Participation soumise à conditions.

La vie des adhérents

Chamatex poursuit son développement avec l'acquisition de l'entreprise Pierre Rocle

Gilles Réguillon, Président de la société Chamatex, a annoncé le 4 janvier l'acquisition de l'entreprise Pierre Rocle, située à Tarare et spécialisée en voilage et tissu d'ameublement. Ce rapprochement permet à Chamatex de porter son chiffre d'affaires à plus de 24 millions d'euros.

Une acquisition qui renforce la position du pôle « ameublement » de Chamatex.

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

Astra investit dans son parc machines

Astra a acquis une machine de thermoformage pour des mousses souples destinées à l'orthopédie et le sport ainsi qu'une machine de découpe et d'embossage.

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

Porcher Industries a annoncé un nouveau partenariat de distribution avec Velox Composites.

Porcher Industries, leader mondial en textiles techniques et solutions composites, a annoncé un nouveau partenariat de distribution avec Velox Composites pour le Bénélux, le Royaume-Uni, l'Irlande, la Norvège, la Suède, le Finlande, le Danemark, l'Espagne et le Portugal.

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

Emménagement d'Euveka au M3 à Rovaltain début mars

Euveka, spécialisée dans la robotisation de mannequin pour l'industrie textile, emménagera début mars dans ses nouveaux locaux au M3. C'est un emplacement stratégique pour faciliter l'accès à ses clients et accéder rapidement au showroom parisien.

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

Rencontre ENSAD Spéciale Recherche par le Design Textile

Trois jeunes designers textiles issus du département Textile et Matière de l'ENSAD viendront présenter leurs projets de doctorats en cours.

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

Appels à projets

APPELS A PROJETS REGIONAUX ET NATIONAUX

Appel à projets : ADEME – PERFECTO - Amélioration de la performance environnementale des produits (Clôture 14 mars 2019)

Plus d'informations: <https://appelsaprojets.ademe.fr/aap/PERFECTO2019-11>

Appel à projets : PIA ADEME – Matériaux et chimie biosourcés, biocarburants avancés (Clôture 18 mars 2019)

Plus d'informations: <https://appelsaprojets.ademe.fr/aap/BIOSOURCES2018-22>

Appel à projets : PIA3 – Accompagnement et transformation des filières (Clôture 31 mars 2019)

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

Appel à projet : BPI - Partenariat en innovation France-Singapour (Clôture 31 mars 2019)

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

Appel à candidature : Auvergne Rhône Alpes Industrie - EVAL'Industrie 4.0 (Clôture avril 2019)

Plus d'informations: <http://www.auvergnerhonealpes-entreprises.fr/digitalisation>

Appel à projet : BPI – NEDO - Partenariat technologique entre PME françaises et japonaises (Clôture 26 avril 2019)

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

Appel à projet : La région Auvergne-Rhône-Alpes - R&D Booster (Clôture 30 avril 2019)

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

Appel à projet : ADEME - AURA - AURABIODEC - Généraliser le tri à la source des biodéchets (Clôture 7 juin 2019)

Plus d'informations: <https://appelsaprojets.ademe.fr/aap/AURABIODEC2018-96>

Appel à projet : BPI - Partenariat en innovation France-Allemagne (Clôture 14 juin 2019)

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

Appel à projets : PIA - ADEME - Economie circulaire et valorisation des déchets (Clôture le 17 juin 2019)

Plus d'informations: <https://appelsaprojets.ademe.fr>

Appel à projets : ADEME - PEPIT'AURA - Pôles d'Expérimentations agricoles Partenariales pour l'Innovation et le Transfert Auvergne-Rhône-Alpes (Clôture le 16 septembre 2019)

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

Appel à projets : PIA - ADEME - Mobilisation de la biomasse et production de nouvelles ressources (Clôture le 14 novembre 2019)

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

Appel à projets : PIA - BPI - Fonds de Fonds de Retournement (Clôture le 8 avril 2020)

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

Appel à projets : Be Est Projets d'Avenir (Clôture le 31 décembre 2020)

Plus d'informations : <http://competitivite.gouv.fr/>

Appel à projets : Transformation des PME par l'innovation (Clôture le 25 Avril 2021)

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

Contact : kpocardchaibi@techtera.org

APPELS A PROJETS EUROPEENS ET INTERNATIONAUX

SmartEES - SMART Emerging Electronics Servicing DIH (Clôture 19 avril 2019)

Nouveaux produits et services innovants liés à l'électronique flexible

Plus d'informations : <https://smartees.eu/smartees-call-for-projects>

FAST TRACK TO INNOVATION (Clôture 23 mai 2019)

Financement européen pour des projets collaboratifs proches du marché.

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

Inter-relations between climate change, biodiversity and ecosystem services (Clôture 4 septembre 2019)

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

New solutions for the sustainable production of raw materials (Clôture 4 septembre 2019)

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

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>

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

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. 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

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



Techtera bénéficie du soutien de :

