



Edito

Le mot du président à l'occasion de l'assemblée générale

Louis Vovelle, Président de Techtera

2018, Reconnaissance et Renouveau

Comme vous le savez tous, l'année 2018 a été **une année charnière** avec le bilan de la phase III des pôles de compétitivité suivi de notre candidature pour la phase IV.

Bilan et Reconnaissance

Sur ces 5 dernières années, fidèles à notre ambition collective et à la volonté de Techtera d'être **Au cœur de la transformation textile** nous pouvons résumer nos actions autour de 3 enjeux :

L'Innovation bien sûr avec un renforcement de thématiques clefs pour le futur :

- Une **expertise renforcée** et reconnue dans les projets collaboratifs à l'international avec une implication accrue dans la **structuration de la filière textile** en lien avec ses marchés – le pôle se positionne désormais comme **cluster européen d'innovation**.
- **2 clubs dynamiques** – STeW sur les Textiles intelligents et connectés, explore de nouveaux besoins et marchés en forte croissance – RECIT sur la thématique de l'économie circulaire qui a été largement développée par le pôle, ouvre de nouvelles opportunités d'innovation.
- Une **visibilité accrue de la filière textile** sur ses marchés d'application en la positionnant comme fournisseur de solutions innovantes. Plusieurs partenariats et projets européens ont été initiés en 2018 notamment dans l'automobile, l'aérospatiale et la santé.

L'Excellence du Luxe : l'implication du pôle dans les actions mode & luxe s'est accélérée en conjuguant le monde de la formation avec celui de l'innovation textile ainsi que la participation aux jurys de grands concours et à de nombreux événements du secteur.

Une reconnaissance à l'international avec un champ d'action élargi : le support apporté par Techtera aux entreprises dans leurs activités export s'est intensifié en 2018 grâce à un accompagnement sur les marchés et salons internationaux ; 90 entreprises en ont bénéficié en 2018.

2019, Renouveau du label – de belles perspectives pour la filière

En ce début d'année, le soutien de nos adhérents, partenaires et financeurs qui nous suivent depuis de nombreuses années ainsi que l'implication de notre équipe ont été récompensés par **le renouvellement de la labellisation du pôle** pour les 4 prochaines années. Le travail

préparatoire en 2017 et 2018 a permis de démontrer les enjeux portés par le développement d'une filière innovante génératrice de valeurs sur des marchés en forte croissance. Cette continuité et cet engagement **au cœur de la transformation textile** se font grâce à vous et Techtera est fier d'être partie intégrante de cette **filière dynamique et innovante**.

Continuons d'aller au-delà, d'innover et d'inventer les marchés de demain.

Continuons d'être cet ensemble cohérent et collectif ouvert vers les autres disciplines et technologies.

Focus

Techtera, première délégation française sur le salon Techtexsil

Dernière ligne droite avant Techtexsil, qui se déroulera du 14 au 17 mai prochain, à Francfort ! Le salon s'est imposé comme un **rendez-vous incontournable de l'industrie**, réunissant lors de sa dernière édition plus de 1 500 exposants et 33 700 visiteurs.

Cet événement majeur de la filière a suscité une **participation record chez les membres de Techtera**. Les **35 participants** constituent une nouvelle fois **la première délégation française** du salon, avec une surface d'exposition de près de 450 m². La région Auvergne-Rhône-Alpes sera particulièrement bien mise en lumière, avec 34 entreprises implantées localement.

Les sociétés exposantes sont présentes sur **toute la chaîne de valeur** : préparateurs de fils (9), entreprises dédiées aux procédés textiles (22), ennoblisseurs (18), centres techniques et bureaux d'études (3), fabricants de matières premières (3) ou de machines (4). Elles proposeront un **large portefeuille de savoir-faire et de solutions** destinés à une **multitude de marchés applicatifs**.

Techtera sera présent **sur un stand dédié** afin de **promouvoir les innovations et le savoir-faire de ses membres**, ainsi que **l'excellence du savoir-faire textile régional et national**. Le pôle organisera un **cocktail de networking** sur cet espace **le jeudi 16 mai (12h)** afin de favoriser les synergies business et technologiques entre les acteurs de la filière. Les entreprises participantes pourront ainsi échanger avec des clients et partenaires, visiteurs et exposants du salon Techtexsil.

Rendez-vous sur le **stand Techtera (Hall 3.1 B72)** et sur les stands des 35 exposants !

Vous pouvez dès maintenant retrouver la **présentation** des entreprises participantes et leurs innovations sur notre catalogue, ainsi que sur nos comptes LinkedIn et Twitter au cours du mois d'avril et mai.

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

Lucie LAGARRIGUE – mission@techtera.org

Nos services

Atelier 360° Influences & Innovations des marchés Mode, Luxe et Décoration

Techtera organise le **14 mai prochain, le troisième atelier 360°** destiné aux entreprises des deux secteurs réunis **du textile français de l'habillement et de l'ameublement**.

Démarré en 2018 avec le concours du studio O.Di.C, cet évènement développe au fil des mois une audience positive auprès des dirigeants et décideurs des PME impliquées sur ces marchés très compétitifs.

Il se positionne aujourd'hui comme un **véritable outil d'aide à la décision** en termes de **perspectives de développement marché** en apportant des clés de lecture inédites sur les grands mouvements de transformation du secteur à l'échelle mondiale. Evolutions des marchés, portraits de « new players », expériences clients, digital business model, innovation de la filière...sont autant de sujets abordés et commentés par Sophie ODIC lors de cet atelier.

L'objectif est d'ouvrir ensemble un espace de questionnement et de réflexion **pour mieux appréhender le monde contemporain** et rendre explicite **les grands enjeux de société et d'innovation des prochaines années**. Ce temps dédié à la **réflexion stratégique** est proposé aux dirigeants **2 fois par an**, sur une demi-journée **en mai et décembre**.

Pour notre prochaine édition, ce sont déjà **26 entreprises et plus de 100 participants** qui sont attendus à la Villa Créatis.

Inscriptions ouvertes jusqu'au 10 mai.

Contact : Corinne BENATTIG – cbenattig@techtera.org

Ils sont adhérents



ASTRA SAS conçoit et réalise, depuis plus de 80 ans, des assemblages en matériaux souples.

La société est spécialisée dans **la soudure haute-fréquence, la découpe technique et le marquage**.

Astra assemble des **composants techniques en matériaux souples** destinés aux secteurs de la rééducation, du paramédical de l'orthopédie mais aussi de la protection

individuelle et de la filtration agro-alimentaire.

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



la Plateforme TEXT'IN, créée en juillet 2005 en région Auvergne-Rhône-Alpes, **spécialisée dans le textile et l'habillement**, est implantée au sein du lycée la **Martinière Diderot**. Sa mission est d'organiser sur le territoire, le soutien apporté à **l'innovation et la modernisation des entreprises** par **l'intermédiaire des lycées d'enseignement** général et technologique.

La plateforme est rattachée à **quatre établissements scolaires, une université, une école d'ingénieurs, des centres techniques et de recherche**.

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

Vos rendez-vous avec le pôle

14 mai 2019 : « Environnement Maison » / « Stratégie Mode » - Atelier 360° - Villa Créatis, Salle Raoul Dufy, LYON (10h00-12h30)

Compréhension marché innovations & influences globales

Destiné aux directions artistiques/style, marketing et commerciales, 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**.

Au programme du prochain atelier, un **focus sur le secteur du luxe** et les réponses qu'il apporte à notre époque en quête d'inclusion, de transparence et d'écologie.

Quelles pistes d'innovations pour répondre aux attentes de notre société ?

L'atelier 360° dresse un « Air du Temps », fait de visions d'entreprises, de partis pris esthétiques et de produits innovants. Conçu comme un outil de décodage et de compréhension de notre époque, l'atelier est illustré par de nombreux exemples concrets.

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

Contact : Corinne BENATTIG - cbenattig@techtera.org

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

Techtera accompagne **35 entreprises** sur le salon TECHTEXTIL – TEXPROCESS, rendez-vous mondial des textiles techniques. Techtera disposera d'un stand sur le pavillon France - **Hall 3.1 – B72**.

Afin d'échanger avec les entreprises participantes, le pôle vous convie à un cocktail le **jeudi 16 mai à 12h** sur le pavillon France.

[Lien](#) vers le catalogue.

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

Lucie LAGARRIGUE - mission@techtera.org

14 mai 2019 : Programme numérique PME, Storytelling

Villa Créatis, Salle Milano, LYON (14h-17h30)

Cette session permettra de **construire une image sur votre histoire**, pour donner de la profondeur et de la personnalité à votre activité et générer de l'émotion.

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 tient compte des particularités du secteur textile, mode et décoration et matériaux souples.

[Lien](#) vers la description du programme.

Contact : Lucie LAGARRIGUE - mission@techtera.org

16 mai 2019 : Programme numérique PME, Stratégie de communication digitale - Villa Créatis, Salle Milano, LYON (9h-17h30)

Cette session permettra d'enrichir votre **stratégie de communication** actuelle en capitalisant sur les **outils digitaux pertinents**.

[Lien](#) vers la description du programme.

Contact : Lucie LAGARRIGUE - mission@techtera.org

3 juin 2019 : Atelier innovation – Alternatives au cuir

Villa Créatis, Salle Milano, LYON (13h30-17h30)

Techtera, vous propose un atelier développant la thématique des **alternatives au cuir animal traditionnel**, parmi lesquelles : le « Cuir » synthétique (issu de fibres synthétiques), le « Cuir » vegan (issu de fibres naturelles) et le « Cuir » de poisson (issu de chutes alimentaires).

Les alternatives au cuir s'inscrivent dans une **démarche éco-responsable** et sont de plus en plus **plébiscitées par les consommateurs**. Très marginale, la production de ces matériaux n'est pas encore industrialisée mais cette filière est en forte progression.

Comment innover dans cette filière naissante ? Venez réfléchir de façon collaborative sur cette problématique avec des acteurs de la filière parmi lesquels des producteurs d'alternatives au cuir et des marques utilisant ces matériaux !

Une délégation spéciale de fabricants de fibres japonais pour cuirs synthétiques présentera son expertise en la matière.

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

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

4 juin 2019 : Club STeW – Rencontre B to B avec la JCFA (Japan Chemical Fibers Association) - Villa Créatis, Salle Raoul Dufy - LYON (9h00-17h00)

Le club STeW, **Smart Textiles & Wearables**, reçoit une **délégation japonaise composée de sept entreprises manufacturières de fibres synthétiques** ainsi que **l'association japonaise des fibres synthétiques**, JCFA (Japan Chemical Fibers Association).

C'est l'opportunité de venir rencontrer les acteurs de l'industrie textile du pays du soleil levant.

Contact : Bruno MOUGIN – bmougin@techtera.org

11 juin 2019 : Atelier innovation - Matériaux composites souples

Villa Créatis – Salle Raoul Dufy, LYON (9h-12h)

Les marchés et les applications des composites souples touchent **des secteurs aussi variés** que ceux de la construction, de l'architecture, de l'ameublement, du transport, de la santé, du sport et des loisirs. Utilisée pour leur **légèreté**, leur **souplesse**, leur **élasticité** et leur **durabilité**, cette famille de matériaux présente un **fort potentiel de développement et d'innovation**.

Afin d'explorer ce potentiel, faire émerger de nouveaux partenariats et de nouveaux projets, Techtera et les pôles de compétitivité cofondateurs du réseau Composites Auvergne-Rhône-Alpes (ViaMéca, Plastipolis et Axelera) vous invitent à participer à un **atelier innovation sur la thématique des composites souples**.

Cet atelier s'adresse aux membres des pôles Techtera, Axelera, Plastipolis et ViaMéca ayant une expertise en fabrication de renforts, de résines, de produits d'enduction, d'ensimages, aux fabricants et/ou utilisateurs de composites souples ainsi qu'aux acteurs de la recherche travaillant dans les domaines de la chimie, du textile et des matériaux composites.

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

Contact : Sébastien BECLIN - sbeclin@techtera.org

13 juin 2019 : Programme numérique PME – Réseaux sociaux en environnement professionnel - Villa Créatis, Salle Milano, LYON (9h-17h30)

L'objectif de cette session est de savoir **cibler et gérer efficacement ses profils réseaux sociaux** en fonction de ses objectifs et de leurs caractéristiques.

[Lien](#) vers la description du programme.

Contact : Lucie LAGARRIGUE - mission@techtera.org

20 juin 2019 : Stratégie Mode - Saison Printemps/Été 2021 - Atelier produit - Villa Créatis - Salle Raoul Dufy, LYON (10h30-12h30)

Le cabinet de tendances NellyRodi viendra présenter les tendances de la saison Printemps-Été 2021.

Objectif : donner aux équipes créatives les clés pour construire des collections le plus en phase avec l'air du temps et les futures demandes du marché.

Contact : Corinne BENATTIG - cbenattig@techtera.org

24 - 28 juin 2019 : Fashion retail tour Japon/Corée

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**. Cette nouvelle opération a pour objectif d'ancrer des partenariats territoriaux ou marché avec des acteurs clés.

Ces **5 jours de mission** dont 3 jours à Tokyo et 2 jours à Séoul ciblent les **entreprises de la lingerie et du balnéaire** 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

La vie du pôle

- 24 juin : Conférence annuelle ETP (European Textile Platform)
- 24-26 juin : Steering committee EU-TEXTILE2030, Barcelone, Espagne
- 11-12 juillet : Cercle des directeurs, Cholet (49)

Les groupes de travail animés par Techtera :

21 mai 2019 (9h-12h) : Recyclage des matériaux complexes

Villa Créatis, salle Milano, Lyon

5 juillet (13h-15h) : Textile et Energie dans les domaines du sport et wearables

Villa Créatis, Lyon

Groupe de travail à venir

- Performances Physiques en Conditions Extrêmes
- Méta-projet connectique

Participation soumise à conditions.

La vie des adhérents

Innovation Diatex : du nouveau sur le développement durable

Diatex lance un nouveau tissu conçu avec un fil polyester recyclé à 100 % à partir de bouteilles plastiques PET, et classé au feu M1. Certifié et entièrement traçable, ce fil est fabriqué au sein de l'union européenne.

Il est basé sur la chimie du phosphore sans halogène. La concentration élevée en composés phosphorés garantit sa performance non-feu répondant aux normes les plus strictes. Ses propriétés ignifuges sont incorporées durant le processus même d'extrusion. Le composé utilisé n'a aucun impact négatif sur l'environnement et ne crée pas de bioaccumulation.

DIATEX contrôle ainsi l'impact environnemental de ses productions.

Ce tissu, parfaitement adapté aux marchés de l'aérotechnique, de l'événementiel, ou de l'isolation thermique notamment, peut être tissé jusqu'en 530 cm de large dans l'usine de tissage drômoise de Diatex.

Site internet : <https://www.diatex.com/fr/>

CANOE a présenté la fibre de carbone à bas coût

CANOE a participé au Colloque Francophone du Carbone organisé sous l'égide de la Société Francophone d'Etude des Carbones (SFEC) du 23 au 26 avril 2019. CANOE a présenté ses derniers développements sur les fibres de carbone, notamment via la présentation de Marie FÖLLMER intitulée « fibre de lignine obtenue par coagulation : un précurseur prometteur pour fibre de carbone bas coût ».

Cet événement a permis à CANOE de renforcer ses liens avec la communauté scientifique française du carbone pour préparer les matériaux carbonés de demain.

Site internet : <http://www.plateforme-canoe.com/>

Appels à projets

APPELS A PROJETS REGIONAUX ET NATIONAUX

AURA - Innovation et expérimentations territoriales (Energie)

Plus d'informations : <https://www.auvergnerhonealpes.fr/aide/103>

BPI - ADEME - Concours d'innovation croissance (Clôture 14 mai 2019)

Plus d'information : <https://www.bpifrance.fr/A-la-une/Appels-a-projets>

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>

BPI - Partenariat en innovation France-Allemagne (Clôture 14 juin 2019)

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

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

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

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>

PIA - ADEME - Industrie Eco-efficiente (Clôture le 16 septembre 2019)

Plus d'informations : <https://appelsaprojets.ademe.fr/aap/INDUSTRIE2018>

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

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

BPI - Be Est Projets d'Avenir (Clôture le 31 décembre 2020)

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

PIA - AURA - 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

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 :

