



Edito

Renouvellement du label GOLD, gage de l'expertise de Techtera

Le pôle de compétitivité, Techtera, s'est vu **octroyé pour la deuxième fois consécutive le label GOLD**, certification de niveau européen délivrée par l'ESCA (European Secretariat for Cluster Analysis).

Le label GOLD atteste du niveau d'excellence de Techtera dans la gestion de ses activités au service de la filière textile et témoigne de sa réussite dans sa démarche d'amélioration continue.

Cette certification vient notamment récompenser la capacité de Techtera à **proposer des services innovants** et à offrir à ses membres un **management performant** et de qualité en termes de structure, de gouvernance, de financement, de stratégie et de reconnaissance. Les deux processus métier que sont l'accompagnement sur les projets R&D collaboratifs et le rayonnement de la filière textile, sont au cœur de cette démarche d'amélioration continue. En effet, elle garantit **la qualité de l'accompagnement** du pôle de compétitivité **auprès des acteurs de la filière textile** et s'inscrit dans une logique pérenne de mise en œuvre des services du pôle.

Techtera est le seul cluster européen dédié à la filière textile ayant obtenu le label GOLD, ce qui lui permet également **d'être visible au niveau européen**, ambition portée par le pôle dans sa nouvelle feuille de route de la phase IV des pôles de compétitivité.

Focus

Textival!, le rendez-vous business et innovation des textiles et matériaux souples

La 6ème édition de la convention d'affaires dédiée aux professionnels de la filière des textiles et matériaux souples se tiendra le 2 juillet, au Centre des Congrès de Lyon.

Piloté par **UNITEX**, la branche professionnelle du textile de la région Auvergne-Rhône-Alpes, et le pôle de compétitivité **Techtera**, Textival! bénéficie du soutien financier de la **Région Auvergne-Rhône-Alpes** et de la **Métropole de Lyon**.

L'événement est organisé en partenariat avec l'**Union des Industries Textiles (UIT)**, la **Fédération de la Maille, de la Lingerie et du Balnéaire** et l'**Institut Français du Textile et de l'Habillement (IFTH)**.

Vitrine de l'excellence française, cet événement unique **met en relation industriels, fabricants, transformateurs, fournisseurs de solutions** (laboratoires, équipementiers, etc.) **et donneurs d'ordre**, tous marchés d'application confondus. L'occasion pour les entreprises françaises de présenter leurs savoir-faire lors d'une journée intense de rendez-vous ciblés et d'échanges informels.

Pour rappel, TEXTIVAL ! c'est :

- **450 décideurs** venus de toute la France
- Plus de **3 300 rendez-vous d'affaires**
- **3 domaines d'excellence** représentés :
 - Industrie - Bâtiment - Transport
 - Luxe - Mode - Habitat - Décoration
 - Sport - Santé / Bien-être - Sécurité de la personne

Plusieurs temps forts ponctueront l'évènement, parmi eux :

- **Une conférence animée par Clara POTTON, Responsable Projets de Techtera** intitulée « L'innovation comme vecteur de la transition écologique : exemple d'une démarche industrielle collaborative sur le recyclage des textiles ».
- **Une conférence présentée par Yukari ISHIZU, Senoir Manager de Jeplan**, société japonaise de recyclage du polyester sur le « Recyclage des textiles en polyester – Projet d'implantation de l'unité de production JEPLAN en Auvergne-Rhône-Alpes ».

Plus d'informations : www.textival.fr

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

Nos services

Techtera transforme les idées en projet

Techtera accompagne au montage des projets de R&D collaboratifs depuis sa création. Ce service éprouvé est réservé aux adhérents du pôle.

Il suit un **processus rodé** et certifié ISO 9001 qui **démarre à la génération des idées de projets**. A ce titre, Techtera initie des ateliers qui répondent aux enjeux technologiques de la filière : Ateliers Innovation, Ateliers Réseaux Techtera, et anime les Clubs RECIT (économie circulaire) et STeW (smart textiles).

Vient ensuite tout **l'accompagnement individualisé** qui **transforme un groupe d'intention en un consortium** (association de partenaires ayant un rôle défini) et **une idée en projet** ; c'est-à-dire un objectif commun et partagé, une organisation, des tâches, un planning, des livrables et des financements. Lors de cette étape, le pôle de compétitivité accompagne les acteurs présents sous forme de réunions de travail communes (les prémices du projet collaboratif) et aide chacun individuellement si cela s'avère nécessaire.

Plusieurs outils et compétences sont à disposition : la recherche de partenaires, la structuration de projet, l'animation de groupes, la créativité, la relecture, l'expertise de la commission scientifique et technologique, la labellisation du projet par le pôle, la lettre de soutien, la recherche de financements, l'identification d'appels à projets, ...

L'étape qui suit est celle de **la soumission des dossiers**. Ici, le rôle du pôle de compétitivité se désolidarise de celui du porteur (leader) du projet qui le soumet. Techtera appuie le dossier auprès des financeurs, et travaille avec eux pour l'ingénierie financière. Pour cette étape importante, le pôle reste présent et **soutient le consortium dans l'attente des résultats**.

Enfin, le projet est lancé et Techtera là encore apporte ses savoir-faire : **lien avec les financeurs et accompagnement à la mise sur le marché des produits innovants**.

La dernière étape est celle de la valorisation des résultats des projets, et pourquoi pas le montage d'un nouveau groupe d'intention qui crée une suite. La boucle est bouclée !

Le pôle de compétitivité se rémunère grâce au success fees, uniquement si le projet est retenu pour un financement !

Contact : Bruno MOUGIN – bmougin@techtera.org

Ils sont adhérents



DICKSON PTL

Leader en **enduction et contre-collage**, **DIKSON PTL** fabrique **des tissus techniques** depuis plus de 60 ans.

La société développe notamment **des applications requérant une protection** contre **la chaleur et le feu, des enductions antiadhésives et une résistance à l'abrasion**.

Son usine, basée près de Lyon produit des tissus enduits de polyuréthane, silicone et PVC légers. Son processus de fabrication permet de contrecoller des tissus en deux ou trois plis, ainsi que des films. La méthode de métallisation Reflespace®, procurant une protection maximale contre les projections de métaux fondus, démontre la capacité d'innovation de la société.

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



PLASSARD

L'histoire de **PLASSARD** débute en 1879 ! Déjà à cette époque, la marque française, implantée en Saône et Loire, **crée des fils à tricoter et des modèles originaux**, cultivant ainsi une image chic et moderne.

PLASSARD travaille, depuis plus d'un siècle, les **matières naturelles**, les couleurs et les styles. Cet acteur, aujourd'hui reconnu sur le marché du fil à tricoter, s'est entouré **d'une équipe de stylistes résolument tournée vers l'avenir**, proposant des modèles uniques, au plus près des tendances.

Fort d'un **réseau de revendeurs en France et à l'étranger** ainsi que de 5 magasins en propre, PLASSARD poursuit une politique de digitalisation et de diversification afin de préparer la société aux nouveaux enjeux du commerce.

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

Vos rendez-vous avec le pôle

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

La formation tient compte des particularités du secteur textile, des marchés de la mode et de la décoration. Un consultant spécialisé vous sera proposé pour accompagner votre entreprise.

Financement : Prise en charge partielle par la Région Auvergne-Rhône-Alpes ou par votre OPCA.

L'objectif à l'issue 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**.

L'objectif est de 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.

[Lien](#) vers le programme Stratégie Mode - Semestre 2.

Contact : Corinne BENATTIG - cbenattig@techtera.org

24 juin 2019 : Dîner de networking des industriels textiles - Hotel Barceló Raval - del Raval 17-21, BARCELONE – Espagne (20h00)

Le réseau européen EU-TEXTILE 2030 dont Techtera fait partie depuis son origine organise **à l'occasion du salon ITMA un dîner de réseautage ouvert à tous les membres** des sept clusters européens (Espagne, Allemagne, Italie, France et République Tchèque).

Une bonne occasion de rencontrer vos futurs partenaires.

Contact : Bruno MOUGIN - bmougin@techtera.org

29 juin – 1^{er} juillet 2019 : Torino Fashion Match - TURIN – ITALIE

Techtera accompagne ses adhérents au **BtoB Torino Fashion Match 2019**, organisé par EEN Textile and Fashion et soutenu par Textile and Fashion Sector Group qui se tiendra à Turin du 29 juin au 1^{er} juillet 2019.

Il s'agit de **rencontres BtoB** qui s'adressent aux sociétés de création et de confection textile et accessoires, aux fabricants de tissus, aux stylistes et designers textiles.

Ces rendez-vous visent à rencontrer des acheteurs internationaux, agents commerciaux locaux, distributeurs et retailers, designers, agences de e-commerce et consultants dans l'innovation textile.

L'événement se déroule **dans le cadre de la Fashion Week de Turin** (27 juin-3 juillet), soit 7 jours de défilés internationaux. L'édition 2018 a réuni 220 participants de 36 pays qui ont réalisé plus de 400 rendez-vous professionnels.

[Lien](#) vers le programme.

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

2 juillet 2019 : TEXTIVAL!, le RDV Business et innovation des textiles et matériaux souples – Centre des congrès, LYON (8h-18h30)

Unitex en collaboration avec le pôle de compétitivité Techtera organise la 6^{ème} édition de la convention d'affaires dédiée aux professionnels de la filière des textiles et matériaux souples qui se tiendra le 2 juillet, à Lyon.

Textival!, c'est l'opportunité de **rencontrer en rendez-vous ciblés jusqu'à 16 clients et partenaires** en une journée et ainsi réduire ces frais de prospection et bénéficier de nouvelles pistes de développement.

Site internet : <http://textival.fr/>

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

2 - 4 juillet 2019 : Mission économie circulaire - LYON -TURIN – MILAN

La réduction de l'impact environnemental étant un enjeu majeur pour la filière textile, **Techtera soutient le développement des entreprises françaises** sur les thématiques liées **au recyclage, aux procédés éco-efficients et aux nouvelles matières biosourcées**.

Dans ce cadre, le pôle de compétitivité vous propose de participer à une **mission économie circulaire France - Italie**, qui se déroulera du 2 au 4 juillet, entre Lyon, Turin et Milan.

Cette approche transfrontalière a pour objectif d'appréhender les **pratiques écoresponsables** à l'œuvre dans la **filière textile européenne** grâce à :

- Des conférences dédiées au développement durable (Textival et Boostalps)
- Des visites de sites industriels d'entreprises fortement engagées dans l'économie circulaire

Le but de cette mission est aussi de vous proposer un cadre favorable aux relations partenariales et commerciales avec des acteurs engagés, notamment **par le biais de rendez-vous B2B** (Boostalps).

Cet évènement bénéficie du soutien de la Région Auvergne-Rhône-Alpes pour les entreprises éligibles.

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

Contact : Coraly COCHARD - carttex@techtera.org

4 juillet 2019 : Atelier NMBP, Nanotech., Matériaux, Biotech. et Procédés de fabrication - INSA, la Doua, Bibliothèque Marie-Curie, VILLEURBANNE (8h30-12h30)

Dans le cadre de **la conférence International EMI 2019** (Civil and Mechanical Engineering), l'INSA propose un atelier dédié à la partie « NMBP » du programme Horizon 2020 (**Nanotechnologies, Matériaux, Biotechnologies et Procédés de fabrication**).

L'évènement se tiendra le 4 juillet 2019 à la Doua. Il bénéficie de la participation de la **Commission Européenne** et du soutien de **l'Agence Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises** et du **pôle de compétitivité Techtera**.

La demi-journée se déroulera comme suit :

- Présentation des grandes orientations de recherche et d'innovation de la commission
- Actualité de l'instance d'influence EMMC «European Materials Modelling Council »
- Présentation des appels à propositions ouverts en 2020 sur les domaines : Matériaux, EeB (European Environmental Bureau), Process, FoF (Factory of the Future)
- Des séances de pitches et de networking concluront la demi-journée.

A l'occasion de cette journée, nous invitons les adhérents de Techtera à proposer leurs contributions pour des séances de pitches.

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

Contact : Sébastien BECLIN - sbeclin@techtera.org

9 juillet 2019 : Journée technique sur les biomatériaux et les polymères pour les dispositifs médicaux - AXELERA, Amphithéâtre IFP Training, Rond-point de l'Échangeur, Les Levées, SOLAIZE (69) (9h-17h15)

Les pôles de compétitivité Axelera, Elastopole, Lyonbiopole, Plastipolis, Techtera et le Pôle des Technologies Médicales vous invitent à participer à une journée technique sur les biomatériaux et les polymères pour les dispositifs médicaux.

Dans le monde médical, **les matériaux polymères occupent une place de choix** depuis de nombreuses années et sont à la **source d'innovations déterminantes** tant sur le plan purement **médical** que sur l'amélioration de la **qualité de vie**.

Quelles sont aujourd'hui, dans le domaine de la santé et plus particulièrement dans celui des dispositifs médicaux, les innovations en termes de matériaux polymères ? Quelles sont les propriétés des matériaux et les fonctionnalisations attendues par les fabricants de dispositifs médicaux ?

C'est à ces questions que nous essaierons de répondre lors de présentations d'initiatives industrielles et académiques et de moments de networking, afin de favoriser les interactions entre chimistes, formulateurs et fabricants de dispositifs médicaux et l'émergence d'idées de projets rassemblant tous les acteurs de la filière.

[Lien](#) vers le programme.

Contact : Sébastien BECLIN - sbeclin@techtera.org

9 - 11 juillet 2019 : Accompagnement au salon Milano Unica - Rho Fieramilano, Strada Statale Sempione, 2820017 Rho, MILAN – ITALIE

Dans le cadre du **salon Milano Unica**, l'évènement majeur du textile de luxe et accessoires, Techtera lance une offre d'accompagnement « French Savoir-faire » **afin d'optimiser la présence des entreprises** participantes et de gagner en visibilité.

L'offre « **French Savoir-faire** » **by Techtera** permet de communiquer sur les entreprises souscrivant à l'offre, d'attirer de nouveaux prospects et pénétrer plus aisément le marché de la mode en Italie grâce à une pluralité de services :

- Actions de préparation au salon : promotion auprès de 50 acheteurs de marques italiennes, outils clés en main pour la préparation et le suivi, assistance d'ordre logistique...
- Actions de communication : présence dans le catalogue French Savoir-faire, communiqué de presse envoyé à la presse spécialisée, encart publicitaire et présence dans la newsletter d'un magazine spécialisé (Collezioni ou Fashion Magazine), relai sur nos réseaux sociaux, site internet...
- Option : recherche personnalisée d'agent italien, prise de contact et évaluation.

En tant qu'entreprise de la région Auvergne-Rhône-Alpes, les entreprises souscrivant à l'offre peuvent bénéficier d'une subvention du Conseil Régional à hauteur de 40% afin de réduire les frais de stand.

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

La vie du pôle

- 20-26 juin : Présence de Techtera sur le salon ITMA en tant que partenaire de l'événement
- 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 :

18 juin 2019 (10h-18h) : Fonctionnalisation des fibres textiles

Pôle textile Alsace - 25 rue Alfred Werner, Mulhouse (68)

27 juin 2019 (9h-12h30) : Mise au point d'un banc d'essai pour l'étude des interfaces fibres/matrices dans les matériaux composites

Axelera - Rond-point de l'échangeur - Les levées, Solaize (69)

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

Villa Créatis - Salle Milano - 2 rue des mûriers, Lyon (69)

Groupe de travail à venir :

- Fonctionnalisation des surfaces
- Performances Physiques en Conditions Extrêmes
- Métaprojet connectique

Participation soumise à conditions.

La vie des adhérents

Le portail French Tex, portail de l'emploi et de la formation du textile en France est en ligne

UNITEX participe activement au lancement du « Portail de l'emploi et de la formation du textile en France » www.frenchtex.org en tant que pilote et coordinateur du PIA PERFECT (Plan d'Investissement d'Avenir – Pôle d'Excellence Rhône-Alpes pour la Formation, l'Emploi et les Compétences Textiles).

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

Site internet : <https://www.frenchtex.org/>

Moulinage du Solier innove en créant un fil thermochromique

Le nouveau fil T.R.Y. (Thermo Reactive Yarn) est **un condensé de technologies**. Il s'agit d'un **fil thermochromique** dont la couleur change instantanément lorsque l'on le chauffe à une température donnée. Lorsque le fil se refroidit, il retrouve rapidement sa couleur d'origine.

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

Site internet : <http://www.moulinagedusolier.com/>

Art Martin se diversifie en lançant sa nouvelle marque déco : KÄLM

Art Martin, spécialiste de l'assemblage et de la mise en forme de matériaux souples, du travail du métal et de la confection par thermocollage, lance sa nouvelle marque : KÄLM.

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

Site internet : <https://kalm-design.fr/>

Le Centre Technique IPC organise une journée portes ouvertes, le 25 juin prochain

Découvrez, le temps d'une journée, les activités qui font la force d'IPC, le **Centre Technique Industriel de la Plasturgie et des Composites**.

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

Site internet : <https://ct-ipc.com>

CANOE travaille sur le recyclage du jeans par procédé de filage de fibres de cellulose

Les **jeans usagés** constituent un **gisement important de coton**, une matière première d'intérêt. Afin d'exploiter au mieux cette ressource et de la recycler, des procédés mécaniques d'effilochage puis de filature sont actuellement utilisés pour recréer un fil textile entrant dans la confection de nouveaux vêtements.

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

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>

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>

PIA 3 – AURA - BPI- Régionalisé Auvergne-Rhône-Alpes : accompagnement et transformation des filières (Clôture 30 juin 2019)

Plus d'informations : <http://pia3.auvergnerhonealpes.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-efficente (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 – PCPC - Projets de recherche et développement Structurants pour la Compétitivité (Clôture 14 janvier 2020)

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

CONTEXT Subvention pour mobilité de chercheurs (missions de 5 à 90 jours) (Clôture 12 juin 2019)

Plus d'informations : <http://www.context-cost.eu/participate/short-term-scientific-missions/>

CONTEXT Subvention pour participer à des conférences internationales (Clôture 25 juin 2019)

Plus d'informations : <http://www.context-cost.eu/participate/international-conferences/>

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 :

