



Edito

Demain le textile, au fil de l'économie circulaire, thématique au cœur de la transformation textile

Par Kim PICARD-CHAÏBI, Chargé de Projet Techtera

Auparavant une belle idée, l'économie circulaire est devenue, à juste titre, une priorité dans tous les domaines.

La modification de la législation, notamment **avec la loi Anti Gaspillage pour l'Economie Circulaire (AGEC) entrant en vigueur en 2022**, ainsi que **des financements dédiés** soulignent cette tendance qui s'accélère. En conséquence de nombreux projets fleurissent.

Le textile n'y échappe pas, en quelques années, il est devenu un vrai sujet en termes de problématique environnementale au même titre que les autres industries.

Cependant la filière textile reste spécialement complexe à aborder en termes de valorisation (mélange des matières, des produits, des couleurs, présence de points durs...).

Tous les acteurs de la filière sont concernés, qu'ils soient industriels, metteurs en marchés ou tout simplement consommateurs afin de valoriser leurs « déchets » (invendus, chutes de production, textiles post-consommation, stocks dormants...). Ainsi, **des travaux sont nécessaires à tous les stades de la chaîne de valeur afin de transformer la filière, et de nombreux leviers existent** parmi lesquels :

- Trouver de nouveaux modèles économiques viables
- Développer les voies de valorisation à faible impact environnemental (réutilisation, surcyclage, sous-cyclage)
- Améliorer les technologies de recyclage
- Massifier les gisements
- Développer de nouvelles matières et produits éco-conçus

Pour appréhender ces enjeux et trouver des pistes pour répondre à cette problématique, nous vous proposons de participer à l'événement « **Demain le textile : au fil de l'économie circulaire** » :

Fort du succès de la première édition de la semaine "Demain le textile : au fil de l'économie circulaire", Techtera, le Ciridd, UNITEX, et le campus de métiers, avec le soutien de la Région Auvergne-Rhône-Alpes, de la Métropole du Grand Lyon et de OPCO2i, organisent la seconde édition, du **11 au 15 octobre 2021**.

Des tables rondes auront toujours lieu du lundi au mercredi de 8h30 à 10h, avec des rendez-vous d'affaires le vendredi matin.

Cette nouvelle édition incorporera cependant des nouveautés, notamment un hackathon sur le thème de l'économie circulaire dans le textile, rassemblant 6 formations de la région.

Le dernier jour, le vendredi 15 octobre, l'évènement se déroulera en présentiel au salon Pollutec avec au programme des rendez-vous d'affaires, une table ronde, les pitches du hackathon suivi d'un cocktail !

Focus

Encore une belle performance pour les R&D BOOSTER en 2021 !

En 2020, Techtera a présenté 4 projets d'innovation collaborative à l'appel à projets R&D Booster, représentant avec un taux de succès de 75%.

En 2021, Techtera surenchérit avec le **dépôt de 3 projets et un taux de succès de 100%**. A lui seul, le pôle de compétitivité national de la filière textile participe à près de **14% des dossiers sélectionnés**.

Une dynamique portée par les actions du pôle de compétitivité mais également par l'implication des équipes et leur savoir-faire. Sans oublier **les industriels et laboratoires adhérents de la filière textile** qui **ne cessent d'innover pour maintenir un avantage concurrentiel sur leurs marchés**.

Pour en savoir plus les 3 projets financés :

CODETEX

- **Objet :** développer un dispositif mobile de décontamination primaire des tenues et équipements pour le feu
- **Budget du projet :** 995 000€
- **Durée du projet :** 24 mois

Communiqué de presse ci-dessous

RESOL

- **Objet :** recycler des composites textiles PVC en circuit-court par des procédés d'enduction.
- **Budget du projet :** 900 000 €
- **Durée du projet :** 24 mois

Communiqué de presse ci-dessous

OZONE

- **Objet :** développer et qualifier un dispositif de traitement de l'air et des surfaces.
- **Budget du projet :** 997 380€

Le dispositif R&D Booster vise à financer des projets de Recherche et Développement, avec **un budget compris entre 500 K€ et 1 000 K€**, dans le but de lancer de nouveaux produits, procédés ou services sur le marché à court ou moyen terme (de 12 à 24 mois).

Les projets doivent répondre aux enjeux de l'un au moins des axes stratégiques de la région.

Les consortia sont composés d'au moins deux entreprises et d'un organisme de recherche et de diffusion des connaissances et peuvent se positionner sur des niveaux de TRL (Technology Readiness Level ou niveau de maturité technologique) allant de 5 à 9.

Le prochain appel à projets R&D BOOSTER devrait ouvrir au premier trimestre 2022, il est donc temps de commencer à penser à vos projets futurs d'innovation visant à y répondre. Mettez toutes les chances de votre côté et contactez Techtera pour vous faire accompagner dans le montage de votre dossier. »

Contact : Stéphane BONE - sbone@techtera.org

Nos services

Le nouveau plan de développement international pour 2022 !

Techtera accompagne la filière à l'international en 2022

Pour accompagner au mieux les entreprises de la filière textile dans leur développement à l'étranger, Techtera a déposé en septembre son plan de développement international 2022 auprès de la Région Auvergne-Rhône-Alpes, afin d'obtenir un soutien financier régional pour les entreprises éligibles.

Une présence sur des salons majeurs dédiés aux textiles techniques et créatifs

Techtera propose pour la seconde fois aux industriels textiles d'être présents sur le salon Performance Days (Munich), avec une présence sur place ou par le biais du stand de représentation du pôle.

Techtextil – Texprocess (Francfort), salon incontournable du secteur, représente également une occasion pour le pôle d'accompagner les sociétés souhaitant exposer sur le Pavillon France, en individuel, ou sur le stand Techtera.

Pour les entreprises évoluant sur le marché de la décoration et de l'ameublement, Techtera sera présente une nouvelle fois sur le salon Heimtextil (Francfort), via l'exposition de produits sur le forum French savoir-faire et un soutien pour maximiser la visibilité des entreprises exposantes ou non.

Ces actions permettront aux participants d'accéder à de nouvelles opportunités commerciales tout en bénéficiant d'un soutien régional (sur critères d'éligibilité), ainsi que du rayonnement collectif du pôle de compétitivité Techtera et de ses membres.

Des missions internationales hors Europe et en Allemagne

Techtera propose également une mission exploratoire à l'occasion du salon Neonyt (Francfort) et de la Frankfurt Fashion Week, afin d'accompagner les entreprises sur le nouvel axe de la mode durable et disruptive.

Pour les acteurs du textile technique, deux missions exploratoires à l'occasion d'événements phares du secteur sont prévues : au Japon (défense et sécurité - DSEI Japan) et aux Etats-Unis (textiles techniques, Techtextil North America).

Ces deux missions se déroulent dans le cadre de deux projets européens, EU-ALLIANCE et TEXGLOBAL, et ont pour objectif de permettre aux participants d'acquérir une meilleure

compréhension de ces marchés, de réaliser une veille technologique et d'établir des contacts qualifiés.

Une veille tout au long de l'année

Des actions de veille avec restitution sur des événements majeurs de la filière textile, notamment sur les secteurs créatifs, sont prévues tout au long de l'année.

Techtera poursuit son développement sur la scène européenne

Le pôle accentue son déploiement au niveau européen en 2022 avec pour objectifs :

- Le développement de partenariats clés,
- Le montage de projets européens,
- L'accompagnement de ses adhérents pour acquérir cette dimension européenne, et ainsi accéder à de nouveaux modes de développement technologique.

Plus de détails sur toutes ces actions internationales seront communiqués tout au long de l'année.

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

Ils sont adhérents



RINCO ULTRASONICS

La société Rinco Ultrasonics du groupe Crest est l'un des **leaders mondiaux du soudage et de la découpe par ultrasons**.

Comptant près de 130 collaborateurs, des représentants dans plus de **40 pays et une expérience de près de 50 ans**, ils sont des partenaires de confiance.

Fabriqués sous les normes ISO 9001, ISO 13485 et ISO 14001, leurs équipements permettent de développer des solutions personnalisées pour le soudage et la coupe des textiles techniques tissés, intissés ainsi que pour l'assemblage des thermoplastiques.

De la machine standard à la solution personnalisée, chacun de leurs produits renferme un savoir-faire technique unique, issu d'une expérience de plusieurs décennies.

En effet, **leurs équipements sont pour la plupart modulaires**, c'est à dire qu'il est possible d'intégrer des composants d'un poste de travail manuel par ultrasons dans des lignes automatiques ou en machines spéciales.

En plus d'une présence commerciale en régions Auvergne-Rhône-Alpes et Centre Val de Loire, l'équipe Rinco France située à Eragny Sur Oise (95) propose une fabrication des outillages, un stock de pièces détachées, un service maintenance et la mise à disposition d'un laboratoire d'essais pour permettre de qualifier les applications.

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



FAIRBRICS

En 2019, deux docteurs, un spécialiste des matériaux et un chimiste, se sont associés avec l'idée optimiste que grâce à la **chimie moléculaire**, ils pourraient changer l'avenir de la mode.

Ainsi la société a développé Airwear, une **nouvelle fibre textile, avec les mêmes propriétés que le polyester**, mais qui contient

30% de CO2 et à une empreinte carbone réduite par un facteur deux.

La technologie est inspirée par les **travaux de recherche de Tawfiq** menés par l'un des dirigeants. L'équipe est formée aujourd'hui de 8 personnes basée dans son laboratoire de recherche aux Loges-en-Josas (78).

L'ambition de Fairbrics qui travaille actuellement à la **construction d'une ligne pilote, est la montée en échelle de son procédé.**

La mission de Fairbrics est de lutter contre les changements climatiques en développant des procédés de fabrication circulaire textile, qui utilisent des ressources renouvelables en lieu et place de produits pétro-sourcés.

Site internet : <https://fairbrics.co/>

Vos rendez-vous avec le pôle

6-7 octobre 2021 - Congrès automobile Tendances Décors & Matières – Centre de congrès Prouvé - NANCY

La SIA (Société des Ingénieurs de l'Automobile) et la SFIP (Société Française des Ingénieurs des Plastiques) organisent le [Congrès Tendances Décors & Matières](#) les 6 et 7 octobre 2021.

Cette manifestation s'articulera autour de **quatre thèmes et disciplines** :

- **Les attentes des clients** : tendances socio-culturelles des prochaines années, stratégie marketing des marques, intentions design couleurs matières et finitions, les défis environnementaux du 21^{ème} siècle
- **Innovations produits et décors** : montée en gamme et personnalisation, films, textiles, polymères, bois, aluminium, carbone, pierre..., intégration de fonctions
- **Procédés innovants** : grainage, peinture, dépôt métallique, traitement de surface et habillage, surmoulage de matériaux, nouvelles technologies
- **Applications environnementales** : matériaux écoresponsables et leur valorisation design, réponses aux réglementations internationales, intégration de fonctions (dépolluant, anti-bactérien...)

Historiquement porté sur le marché automobile, le congrès réunit les grands acteurs du secteur, des constructeurs aux sous-traitants de la filière en passant par les équipementiers automobiles et fabricants de matières. Le congrès s'ouvre également **vers d'autres marchés comme le bâtiment ou encore les sports & loisirs.**

Pour les adhérents, vous aurez la possibilité de participer à l'événement à un coût réduit.

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

7 octobre 2021 : Textival ! et Club ICI4.0 - LA SUCRIERE - LYON

Piloté par UNITEX avec Techtera, TEXTIVAL est le **rendez-vous business et innovation des textiles et matériaux souples**.

Cette **journée de rencontres** réunira **donneurs d'ordre, industriels et entrepreneurs**.

Textival, c'est 400 décideurs, 3 000 rendez-vous d'affaires, 300 entreprises réunis autour de **3 domaines d'excellence** :

- Industrie – Bâtiment – Transport
- Luxe – Mode – Habitat – Décoration
- Sport – Santé – Bien-être – Sécurité de la personne

Au programme :

- Des rendez-vous préprogrammés pour rencontrer jusqu'à 16 clients et partenaires en une journée
- Des conférences autour du thème « Vers l'industrie 4.0 : la transformation digitale, un levier pour l'industrie textile ! »
- Des pitch aux thématiques innovantes
- Du réseau pour à nouveau créer du lien

Cet événement est organisé en partenariat avec l'Union des Industries Textiles, la Fédération de la Maille & de la Lingerie et l'Institut Français du Textile et de l'Habillement.

Il bénéficie du **soutien financier** de la **Région Auvergne-Rhône-Alpes et de la Métropole de Lyon**.

Rendez-vous sur le site de l'événement www.textival.fr !

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

8 octobre 2021 : Atelier compétitivité - État des lieux du marché allemand des EPI – Visio-conférence (10h-12h)

L'Allemagne, premier pays industriel à l'échelle européenne, est un **partenaire particulièrement stratégique pour les entreprises œuvrant sur les EPI** : de cette importante industrialisation découle, en effet, un fort besoin en équipement de protection individuelle. L'Allemagne est à ce titre, le premier importateur d'EPI en Europe.

Le secteur, particulièrement sollicité pendant la crise sanitaire, a été **fortement influencé au niveau mondial**, et l'Allemagne ne fait pas exception.

Afin d'accompagner les entreprises souhaitant se développer ou renforcer leur présence sur ce secteur, **Techtera propose un atelier dédié**.

L'objectif est de donner aux participants **des clés pour renforcer leur connaissance du marché allemand des EPI** et identifier l'impact de la pandémie sur le marché allemand (blocages comme opportunités).

Les frais de participations seront pris en charge pour les sociétés participant au salon A+A via l'accompagnement Techtera.

Contact : Lucie LAGARRIGUE – llagarrigue@techtera.org

11-15 octobre 2021 : Demain le textile ; au fil de l'économie circulaire

Forts du succès de la première édition de la semaine "Demain le textile : au fil de l'économie circulaire", Techtera, UNITEX, le Ciridd, la Région Auvergne-Rhône-Alpes et la Métropole du Grand Lyon organisent la **seconde édition**, du 11 au 15 octobre 2021.

Des tables rondes auront lieu du lundi au mercredi de 8h30 à 10h, puis des rendez-vous d'affaires seront organisés le vendredi matin.

Cette nouvelle édition incorporera également des nouveautés, notamment **un hackathon sur le thème de l'économie circulaire dans le textile**, rassemblant 6 écoles de la région.

Le dernier jour, le vendredi 15 octobre, l'événement se tiendra sur le salon Pollutec avec des rendez-vous d'affaires, une table ronde, les pitches du hackathon et un cocktail.

Programme :

- **Lundi 11 octobre, en webinaire**

8h30-10h : Table ronde « Production durable : relocalisation de la filière lin/chanvre/laine et des produits biosourcés »

- **Mardi 12 octobre, en webinaire**

8h30-10h : Table ronde « Valorisation des invendus et des chutes de production »

- **Mercredi 13 octobre, en webinaire**

8h30-10h : Table ronde « Business models innovants »

- **Vendredi 15 octobre, au salon Pollutec**

9h30-12h : Rendez-vous d'affaires

11h20-12h : Table ronde « Recyclage : quelles solutions pour aujourd'hui & demain ? »

12h – 14h : Pitches du hackathon et remise des prix

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

14 octobre 2021 : Atelier innovation – Textile & Acoustique – Webinaire (9h-16h30)

Sur le format classique des ateliers innovation, Techtera organise **une journée de travail sur la thématique générale « Textile & acoustique »**.

Cette journée a pour objectif un tour d'horizon **des sujets techniques et scientifiques** qui rapprochent **le secteur du textile et celui de l'acoustique** : génération d'ondes sonores, absorption et propagation des ondes, modélisation/simulation, applications possibles dans les secteurs les plus prometteurs (habillement, sport & outdoor, EPI & militaire, bâtiment, ville et infrastructure).

Programme :

9h30-12h30 – Conférences

- **Influence des traitements de surface sur les bruits de frottements des tissus** - Laboratoire de Physique Mécanique Textile (LPMT - ENSISA/UHA)
- **Traitements acoustiques passifs et actifs : projets en cours** - Laboratoire de Mécanique des Fluides et d'Acoustique (LMFA - Ecole Centrale de Lyon)
- **Tenue souple pour le combattant : comportement acoustique et face au blast** - Institut Saint-Louis (ISL)
- **Panorama des projets en cours** - Institut Français du Textile et de l'Habillement (IFTH)

- **L'accompagnement au montage de projets collaboratifs et les opportunités de financement de l'innovation** - Pôle de compétitivité Techtera

14h00 - 16h30 - Groupes de travail

- Montage de projets collaboratifs d'innovation

Inscription : [ici](#)

Contact : Bruno MOUGIN - bmougin@techtera.org

14 octobre : Programmes tendances - Atelier produit - Environnement-maison® - Webinaire (14h30-16h30)

Le programme **Environnement Maison®** a été pensé pour les acteurs de **l'habitat et de la décoration**. Il permet d'acquérir une **vision globale des tendances du marché** et d'alimenter le **processus créatif** des entreprises en proposant une veille continue et actualisée sur les **tendances esthétiques et créatives**. L'objectif est de proposer aux abonnés des **outils opérationnels** et facilement actionnables.

Le programme, proposé par Techtera, en partenariat avec la **CCI Grand Lille**, répond à plusieurs besoins des entreprises créatives :

- **Anticiper les collections** : une analyse des tendances et les perspectives de la saison à travers deux ateliers produits dédiés (Automne/Hiver 22-23 et Printemps/Eté 23).
- **Inspirer les abonnés dans leur travail de création** : un kit créatif dédié par saison, comprenant un cahier de tendances imprimé et 4 gammes exclusives sous forme de carte couleurs et de nuancier.
- **Conforter les collections et anticiper à plus long terme** : une analyse des megatrends et des comportements consommateurs à travers un atelier dédié par semestre.
- **Alimenter le processus créatif des abonnés entre deux saisons** : un contenu exclusif élaboré par le **Studio O.di.C** sous forme de moodboard (Humeur du Temps) et de newsletters de décryptage salons.

*Ce programme est soutenu par la **Région Auvergne-Rhône-Alpes** et **Unitex**.*

Contact : Lucie LAGARRIGUE - llagarrigue@techtera.org

19 octobre 2021 : Working group CONTEXT – GUIMARAES – Portugal

Les 5 groupes de travail du réseau Context (www.context-cost.eu) se réuniront le 19 octobre.

Ouverts à tous (laboratoires, entreprises), ils ont pour **objectif de faire naître des projets au niveau européens dans les secteurs applicatifs suivants : santé, sport & wearable, construction, transport et EPI**.

Format présentiel à confirmer selon l'évolution de la situation sanitaire.

Contact : Bruno MOUGIN - bmougin@techtera.org

22 octobre 2021 : Atelier innovation - Textile, matériaux souples & Energie - Webinaire en anglais

Les textiles intelligents sont de plus en plus présents dans notre quotidien. La plupart des efforts sont concentrés sur les nouvelles applications, la lavabilité, la standardisation, etc... Cependant, malgré tous les investissements de recherche, **la production, la fourniture et le stockage d'énergie restent un défi** fortement lié à l'objectif final.

L'objectif principal de ce webinaire est de présenter les dernières innovations, de donner un aperçu des enjeux et de renforcer le réseau européen sur ce sujet.

Ce webinaire est organisé dans le cadre de CONTEXT (www.context-cost.eu).

Contact : Stéphane BONE - sbone@techtera.org

26-29 octobre 2021 : Salon A+A (EPI) – DÜSSELDORF - Allemagne

A+A est un salon majeur pour l'**industrie des textiles dédiés à la protection, à la sécurité et à la santé au travail**. L'évènement a lieu **tous les deux ans** et propose un **panorama complet des procédés et nouveaux matériaux** dans le domaine des EPI.

Techtera sera une nouvelle fois présent sur l'évènement pour **accompagner les entreprises, en partenariat avec Business France**. Les participants éligibles bénéficieront d'un **soutien de la Région Auvergne-Rhône-Alpes** et des **chèques Relance Export** (dans la limite de l'enveloppe globale restante) afin de sécuriser leur participation.

12 entreprises et structures sont accompagnées par Techtera sur le salon A+A : **ALPEX PROTECTION - BARRAL - CETI - CLIM8 - EUROPROTECT - IFTH - MANUFACTURE HARTMANN EURO TF - CERNAY PRO - MDB TEXINOV - MITWILL - OTEGO - ROVITEX - TECHNI SANGLES**

Nous serons ravis de vous accueillir sur notre stand sur le **Pavillon France, Hall 9 / C59-3**.

Contact : Lucie LAGARRIGUE – llagarrigue@techtera.org

8 novembre 2021 : Atelier Compétitivité - Sécurité & Défense – Webinaire (14-17h)

La Direction du Renseignement et de la Sécurité de la Défense (DSRD) vous propose **une après-midi de sensibilisation, incluant la thématique Cyber**.

La DSRD est le service de renseignement dont dispose la ministre des Armées pour assumer ses responsabilités en matière de sécurité du personnel, des informations, du matériel et des installations sensibles.

Ses missions au profit de l'industrie de défense intègrent le suivi, la sensibilisation et le conseil afin de renforcer sa proximité avec le tissu industriel de défense.

Programme :

14-16h : Présentation de la DSRD (ses missions, pourquoi ? comment ?)

Exposé sur les différentes menaces et les risques liés aux activités défense tant sur le plan professionnel que personnel ; ce dernier étant souvent un vecteur de ciblage et d'attaques. Prévenir les risques liés à la forte compétition internationale.

- Menaces par des pays ingérant (secteurs et modes d'action)
- Illustrations par des cas concrets (fuite de données, attaques cyber, pertes/vol de données lors des déplacements en France, à l'étranger, lors des salons, conférences et séminaires, etc.)
- Solutions de prévention/protection, recommandations comportementales et d'usages cyber (appui vidéo)

16h15-17h15 : Rencontres B to B avec la DRSD concernant vos besoins/interrogations en termes de risques et menaces.

Contact : Stéphane BONE - sbone@techtera.org

15-18 novembre 2021 : Salon MEDICA-COMPAMED (Santé) – DÜSSELDORF - Allemagne

Techtera vous propose d'exposer sur MEDICA, le **salon mondial dédié au secteur de la santé**. Il rassemble des donneurs d'ordres en recherche de nouveaux produits/solutions et des entreprises du secteur (technologies médicales, équipements orthopédiques, consommables, biens d'équipements...).

Lors de sa dernière édition, le salon a accueilli **près de 6 300 exposants et plus de 121 000 visiteurs venant de 176 pays**. Il se tient conjointement à COMPAMED, événement dédié aux matières premières, composants et plasturgie en lien avec le médical.

3 structures sont accompagnées par Techtera sur le salon MEDICA : [BARRAL](#) - [LE CETI](#) - [FONTANILLE](#).

[Lien](#) vers la brochure.

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

Contact : Robin ODDON – international@techtera.org

19 Novembre 2021 : Club ICI4.0

Le Club Industrie du futur (ICI4.0) mis en place par Techtera en 2020 maintient son cap et poursuit son ambition de démystifier l'industrie du futur avec des visites de sites, de la veille, des interventions d'experts, du réseautage et autres actions de mise en relation et montée en compétences pour les industriels. La prochaine rencontre est planifiée le 19 novembre.

Le programme est en cours de construction.

Contact : François-Régis NEPOTE VESINO – frnepote@techtera.org

25 Novembre 2021 : Les Journées plateaux innovation du futur

Le Collectif des pôles de compétitivité pour l'industrie du futur lance un nouveau format d'événements sur le thème de l'industrie du futur : « **Les Journées plateaux innovation du futur** ».

A ce titre, une première journée sera organisée le 25 novembre 2021, avec la visite **des plateaux innovation de Grenoble INP**.

Contact : François-Régis NEPOTE VESINO – frnepote@techtera.org

29 novembre au 3 décembre 2021 : Appareil Retail Tour – Japon/Corée

Cette action sera reportée au premier semestre 2022 en raison de la crise sanitaire.

Dans le cadre du **renforcement de ses activités sur le marché de la mode et du luxe**, Techtera lance le premier Appareil Retail Tour au Japon et en Corée. Cette mission à **Tokyo et Séoul** cible les entreprises du **prêt à porter et du sportswear** que ce soit les **fournisseurs de matières, les marques ou retailers** et vise à **observer des concepts et/ou produits non développés en Europe**.

L'Appareil 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 expérience client**.

*Cette action bénéficie du soutien de la **Région Auvergne-Rhône-Alpes** et des chèques Relance Export.*

[Lien](#) vers la brochure.

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

1 et 2 décembre 2021 : Salon Performance Days (Sport) – MUNICH - Allemagne

Performance Days est le rendez-vous consacré aux **tissus, tricotés et accessoires textiles** pour des applications dans le **sportswear fonctionnel et les loisirs sportifs**.

Techtera vous propose un accompagnement complet sur le salon, pour :

- **Exposer sur votre propre stand** en bénéficiant d'une **subvention d'environ 1500€** de la Région Auvergne-Rhône-Alpes selon le stand choisi
- **Exposer sur le stand collectif de Techtera** où vous aurez la possibilité d'organiser vos rendez-vous en **limitant vos coûts et vos risques**
- Dans les deux cas, profiter des services en **visibilité, communication et préparation** du salon de Techtera

Contact : Robin ODDON – international@techtera.org

7 décembre 2021 : Atelier 360° Megatrends

Dans le cadre des Programmes Tendances, Techtera organise le 7 décembre prochain **l'Atelier 360° – Megatrends**. Animé par le studio O.di.C, celui-ci s'adresse aux dirigeants, équipes commerciales et marketing des secteurs créatifs de la mode, de l'ameublement, de la décoration et du sport. L'objectif est **d'identifier les megatrends** et d'accompagner les participants **dans l'anticipation des tendances et la construction de leur vision stratégique**.

Cet atelier réunit les entreprises abonnées au programme « Stratégie Mode » et « Environnement-Maison® », dédiés respectivement au décryptage des tendances mode/habillement et ameublement/décoration. Les inscriptions seront également **ouvertes aux structures non-abonnées** à l'un des deux programmes, avec un tarif préférentiel pour leur première participation.

Cette action bénéficie du soutien d'**Unitex** et de la **Région Auvergne-Rhône-Alpes**.

Contact : Lucie LAGARRIGUE – llagarrigue@techtera.org

11 – 14 janvier 2022 : Salon Heimtextil (Ameublement) – FRANCFORT – Allemagne

Techtera sera présent sur **Heimtextil**, principal salon consacré au marché du textile de maison avec plus de 2 900 exposants pour 63 000 visiteurs.

Pour la deuxième année, Techtera organise le forum « **French Savoir-Faire** ». Ce stand de promotion mettra en avant la qualité, l'originalité et l'innovation des entreprises françaises. Les participants pourront **exposer leurs produits phares** et bénéficier d'un maximum de visibilité, ainsi que **d'une redirection des visiteurs vers leur propre stand**.

Les PME et ETI éligibles bénéficieront d'une subvention de la Région Auvergne-Rhône-Alpes sur leurs frais de stand.

*Cette action est soutenue par la **Région Auvergne-Rhône-Alpes**.*

Contact : Lucie Lagarrigue – llagarrigue@techtera.org

La vie du pôle

- **5 octobre** : Kick-off meeting REC N COMP
- **6 octobre** : Bureau Exécutif et Conseil d'administration Techtera
- **8 octobre** : Atelier balistique (DGA- SAFRAN)
- **8 octobre** : Commission Innovation
- **13 octobre** : Steering Committee TEXGLOBAL
- **20 octobre** : Conférence annuelle CONTEXT - GUIMARAES - PORTUGAL

La vie des adhérents



Fibroline, en collaboration avec la société Euro Wipes, lance sa gamme de lingettes cosmétiques

En septembre 2020, une collaboration entre Fibroline et l'entreprise Euro Wipes, fabricant français de lingettes et de masques de beauté, a été initiée.

Aujourd'hui et après des mois de recherche et développement entre les équipes R&D, les premiers produits industrialisables en lingettes, pads et masques de beauté imprégnés par voie sèche sont lancés commercialement. Ces produits de la gamme « NEW, Naturally Efficient Wipes » peuvent contenir tous types de poudres tels que des agents anti-âges, des ingrédients purifiants ou encore des actifs démaquillants.

La technologie d'imprégnation S-Preg, déjà transférée industriellement, permet de déposer les actifs aux endroits précis où la fonction est souhaitée. De plus, les produits imprégnés par voie sèche ne contiennent pas d'eau, ni de conservateurs et promettent ainsi une parfaite innocuité à la fois pour l'utilisateur et l'environnement.

Sites internet : www.fibroline.com



IFTH - La rentrée de septembre, la saison des salons

IFTH fait découvrir aux professionnels des technologies et prototypes dans les domaines de l'industrie 4.0 et de la fonctionnalisation des textiles.

Ainsi, lors du salon **Made in France by PV** ont été présentées au public :

- Une solution de **prises de mesures 3D et de création d'avatars** - en partenariat avec NETTELO,
- Une **table innovante dédiée à la projection de gabarits** - mise à disposition par la Sté MAUGIN.

Et parmi les preuves de concepts sélectionnées pour les **Rencontres CARATS** (Mode et Luxe) ont été valorisés 3 prototypes issus des projets de recherche suivants :

- **E-FASHION² (activewear connecté)** : IFTH a fabriqué une combinaison maille connectée (en collaboration avec la créatrice Clara Daguin),
- **KHROMATEX (développement de textiles photoluminescents)** : l'Institut Clément Ader et IFTH ont créé des systèmes mécanochromes pour la fabrication de tissus à motifs photoluminescents,
- **MAGYFIL (nouvelle génération de filaments lumineux pour la Mode et le Luxe)** : IFTH et IS2M ont développé de nouveaux filaments à effet lumineux mis en application dans plusieurs démonstrateurs.

IFTH sera présent sur les éditions Textival et A+A 2021 aux côtés de Techtera .

Site internet : www.ifth.org



Collaboration de Dior avec Julien Faure

Julien Faure a collaboré avec la Maison DIOR pour le flacon de parfum de Miss Dior.

Le ruban qui orne le flacon a été mis au point sur mesure et fabriqué dans les ateliers de l'entreprise Julien Faure.

Avec une clientèle « Luxe » prestigieuse et des développements dans le textile technique, Julien Faure consacre 10% de son chiffre d'affaires à la R&D et s'appuie sur une équipe possédant un grand savoir-faire et un parc de 50 métiers rubans à navettes, depuis les plus anciens (150 ans) jusqu'aux métiers du 21ème siècle.

Vidéo LinkedIn : [ici](#)

Sites internet : www.julien-faure.fr



Inauguration de la 1^{ère} usine automatisée de chaussures de sport française par ASF 4.0, filiale de Chamatex group

Un an jour pour jour après la pose de la première pierre, et ce malgré la crise sanitaire, Advanced Shoe Factory 4.0 (ASF 4.0), filiale de CHAMATEX GROUP spécialisée dans les textiles techniques, a inauguré son unité de production automatisée de chaussures de sport à Ardoix, en Ardèche aux côtés de Siemens. Le projet porté conjointement par le groupe Chamatex et ses partenaires Salomon, Babolat et Millet (également adhérent de Techtera, représente un investissement de 10 millions d'euros auquel l'État et la région ont abondé à hauteur de 300 000 euros chacun.

Pour ce projet d'envergure, Siemens a mis toute son expertise autour de l'industrie 4.0 au service d'un véritable enjeu économique : automatiser et relocaliser la production de chaussures de sport en France. La première chaussure « made in ASF 4.0 », sera un modèle Salomon dédié à la pratique du trail running et de la randonnée active, disponible à la vente début 2022.

Source : [ici](#)

Sites internet : www.chamatex.net/

Appels à projets

APPELS A PROJETS REGIONAUX ET NATIONAUX

PIA - I-Démo : (Clôtures : 5/10/21, 09/11/21, ..., 03/05/22)

Pour le développement d'entreprises industrielles et de services sur les marchés porteurs, créateurs de valeur et de compétitivité pour notre économie et contribuant aux transitions énergétiques, écologique et numérique.

Plus d'informations : [ici](#)

Région Auvergne-Rhône-Alpes - Ambition industrie du futur (Clôture : 2022)

Plus d'informations : [ici](#)

Région Auvergne-Rhône-Alpes - M'implanter en Auvergne-Rhône-Alpes

Plus d'informations : [ici](#)

Région Auvergne-Rhône-Alpes : Financer mes actions contribuant à la stratégie régionale en faveur de l'environnement et de l'énergie

Cette aide est soumise à un seuil de dépenses de 20 k€ avec une prise en charge jusqu'à 80% dans la limite de 60 k€.

Plus d'informations : [ici](#)

ADEME : Études et tests préalables aux investissements pour incorporer des matières premières issues du recyclage

Prise en charge jusqu'à 70% des dépenses, dans la limite de 50k€ pour les diagnostics et 100 k€ pour les études d'accompagnement de projets.

Plus d'informations : [ici](#)

ADEME : Etudes d'écoconception des produits et des services (secteurs du numérique, de la mode, de l'alimentation, et tout autre secteur)

Plus d'informations : [ici](#)

Contacts : kpocardchaibi@techtera.org - frnepote@techtera.org - sbone@techtera.org

APPELS A PROJETS EUROPEENS ET INTERNATIONAUX

Horizon Europe – Programme européen pour la recherche et l'innovation

Plus d'informations : [ici](#)

APPEL A PROPOSITIONS 2021 DU PROGRAMME ERASMUS+ : 19 actions sont ouvertes en lien avec l'éducation, la formation, la jeunesse et le sport. Au programme : réseaux et partenariats, innovation, entrepreneuriat dans l'éducation et la formation. **Les dates limites de soumission des dossiers varient entre le 11 mai 2021 et le 19 octobre 2021.**

Plus d'informations : [ici](#)

EiC ACCELERATOR

(Dépôt des avant projets : 09/06/21. Dépôt du projet : 06/10/21)

Financement Européen du programme HEUR (Horizon Europe) qui vise les PME ayant des technologies très innovantes. Il finance des tests, du prototypage, du développement, des démonstrateurs en conditions réelles, de la réplique de marché.

Aide sous forme de subvention (jusqu'à 2.5M€ et de participation au capital jusqu'à 15M€).

2 axes pour cet appel : la santé et l'environnement.

Plus d'informations : bmougin@techtera.org

Fonds européen de défense – Call PME (Dépôt du projet : 12/21)

Plus d'informations : sbone@techtera.org

Contact : bmougin@techtera.org

CART'TEX

Appel à candidatures pour la cartographie CART'TEX (réservé aux membres premium 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 du pôle de compétitivité dans la gestion des recherches de partenaires pour le montage de projets, et pour les réponses aux opportunités d'affaire.

Techtera

91 bis chemin des Mouilles – 69 130 ECULLY

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

www.techtera.org



Techtera bénéficie du soutien de :

