



Edito

Techtera, source d'innovation textile pour notre futur, labellisé pôle de compétitivité pour la période 2023-2026

Le renouvellement du label « pôle de compétitivité » attribué par l'état, en coordination avec les Régions, atteste du rôle moteur de Techtera à insuffler une dynamique d'innovation à la filière textile.

Fort de 269 membres incarnant toute la chaîne de valeur textile, Techtera est le **pôle de compétitivité dédié à la filière textile française** qui compte plus de 267* projets de R&D collaboratifs financés depuis 2005 pour un montant de plus de 651* millions d'euros à son actif.

Cette labellisation consacre la réussite de Techtera tant par la **qualité des projets accompagnés** que par sa **capacité à créer un environnement propice à l'innovation textile sur de nombreux marchés**. Sa stratégie bâtie sur une **montée en puissance des projets à l'Europe** et le **soutien à l'internationalisation** des entreprises a également porté ses fruits. Techtera a d'ailleurs été labellisé Cluster Organisation Management Excellence Label Gold au niveau européen.

Le pôle a réussi à construire entre les industriels de la filière, acteurs privés et acteurs publics, un écosystème dont la taille et les actions sont en constante progression.

En s'appuyant sur ce réseau, Techtera a ainsi établi avec les principaux acteurs de la filière textile et ses adhérents une feuille de route stratégique reflétant les enjeux de demain.

- **L'économie circulaire** : matériaux biosourcés et procédés durables à faibles impacts environnementaux et sanitaires, efficacité énergétique, recyclage, traçabilité,
- **Les matériaux bas carbone intelligents et haute performance** pour les nouveaux marchés en croissance,
- **La digitalisation au service des produits** du manufacturing, de la supply chain et le développement de nouveaux modèles économiques.

Selon les enjeux, Techtera répondra suivant **3 modes d'action** :

- Initier/Porter des actions en vue d'accroître la compétitivité des entreprises par la Recherche et l'Innovation,
- Accompagner la croissance des entreprises par le développement économique,
- Soutenir les initiatives de développement des compétences et formation.

Techtera s'attachera à capitaliser sur ses réseaux et ses projets à l'Europe afin de pérenniser et soutenir sa stratégie résolument tournée vers l'international.

Générer des actions qui favoriseront le processus d'innovation du secteur textile et participeront au rayonnement de l'ensemble du secteur, tel est le projet que portera Techtera tout au long de ces 4 prochaines années.

*à fin 2022

Focus

Lancement du premier appel à subvention individuelle « Innovate Boost » EuroBoosTEX du 3 avril au 7 juin 2023

Le projet EuroBoosTex dont Techtera est partenaire vise à accompagner les PME à développer de nouveaux produits ou processus avec un soutien financier par le biais d'une subvention individuelle « Innovate Boost Grant » afin de promouvoir la cohésion et de renforcer la résilience et la reprise au sein de l'Union européenne.

EuroBoosTEX financera 10 PME à hauteur de montants forfaitaires de 15 000 € (150 000 € au total) pour lancer de nouveaux produits ou services sur le marché.

L'appel est ouvert aux PME de l'écosystème textile établies dans l'un des 27 États membres de l'Union européenne.

Seules les propositions soumises via l'outil de soumission EuroBoosTEX dans les délais impartis seront évaluées. Dès réception de chaque proposition, le système vous enverra une confirmation de votre soumission. Les propositions peuvent être rééditées et soumises à nouveau jusqu'à la date limite. La dernière proposition soumise avant la date limite sera considérée comme la proposition finale.

Vous trouverez de plus amples informations ci-dessous :

- [Terms of Reference of the EuroBoosTEX 1st Open Call – Individual Innovate Boost Grant](#)
- [Formulaire de candidature « Innovate Boost Grant » EuroBoosTEX](#)

Un webinaire d'information aura lieu le 12 avril de 11h à 12h lors de l'événement Infoday EuroBoosTEX.

Inscription : [ici](#)

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

Questionnaire sur l'impact social des procédés des chaînes de valeur textiles

Dans le cadre du projet européen **CALIMERO**, dont Techtera est partenaire, nous vous sollicitons pour répondre à une **enquête concernant l'impact social des procédés des chaînes de valeur textiles** de la production de matière première à la distribution au client final et la fin de vie des produits.

Le contexte

Le projet CALIMERO vise à **améliorer les performances sociales, économiques et environnementales des procédés biosourcés**.

Le projet repose sur le constat que les méthodologies actuelles d'évaluation d'impact (ACV* et ACVS ou LCA et S-LCA en anglais) sont incomplètes. Or celles-ci ont un rôle crucial lors du design de produits : une matière ou un process seront choisis d'avantage que d'autres sur la base des évaluations d'impact fournies pour l'analyse ACV.

***Qu'est-ce que l'analyse du cycle de vie social** : C'est une méthodologie qui permet d'évaluer les impacts sociaux des produits et des services tout au long de leur cycle de vie de l'extraction des matières premières à la phase de fin de vie, par exemple l'élimination. L'ACVS fournit des informations sur les aspects sociaux et socio-économiques pour la prise de décision, dans la perspective d'améliorer la performance sociale d'une organisation et le bien-être des parties prenantes. (PNUE, 2020)

Objectif de l'enquête

L'objectif de cette enquête est donc d'identifier les catégories de parties prenantes les plus affectées, positivement ou négativement, par les activités de la chaîne d'approvisionnement ainsi que les aspects qui influent sur ces parties prenantes pour les différentes chaînes d'approvisionnement étudiées.

Cela permettra de comprendre les points sensibles potentiels en matière d'impact social.

L'apport d'acteurs variés sur la chaîne de valeur textile est crucial pour le succès de cette enquête. En effet, les résultats de cette enquête constitueront la base de travail pour ensuite mener une analyse quantitative des impacts.

Méthodologie S-LCA décrite par notre partenaire Weloop : [ici](#)

Votre participation, un atout pour vous !

La participation à l'enquête, vous assure :

- La possibilité de communiquer sur le projet et ainsi mettre en avant votre engagement RSE,
- L'accès aux résultats de l'enquête, sur lesquels vous pourrez également communiquer.

Participez à l'enquête : [ici](#)

Contact : Juliette JAUPITRE – jjaupitre@techtera.org

Nos services

Le service d'études personnalisées

Techtera propose un service d'études personnalisées qui peut se décliner sous la forme d'une prestation ou d'une analyse réalisée dans le cadre d'un projet subventionné dans lequel Techtera est partenaire.

Voici quelques exemples d'études que Techtera a menées récemment :

Techtera a accompagné la [CRESS Auvergne-Rhône-Alpes](#) afin d'**obtenir une vision plus claire des besoins des industriels utilisant des textiles usagés non réutilisables comme matières premières**. L'objectif est de permettre aux acteurs de l'économie sociale et solidaire de s'adapter au mieux, s'équiper ou encore se former, pour faire évoluer leur place dans la filière de valorisation textile régionale de manière pertinente et adaptée. Techtera a ainsi interviewé des effilocheurs, des recycleurs mais également des acteurs de l'ESS (Economie Sociale et Solidaire) et un pôle territorial de coopération économique. Les résultats de l'étude seront utilisés dans le cadre d'un travail que la CRESS engage avec le réseau régional des ressourceries et recycleries autour de la gestion des flux de textiles collectés et des coopérations à imaginer pour leur trouver de nouveaux exutoires.

Par ailleurs, le pôle a réalisé une étude de marché dans le cadre du **projet AURAREFIL***. L'objectif était **de mieux comprendre l'utilisation des matières recyclées, les quantités consommées, la provenance des matières ou encore les prix acceptables**. Pour se faire, Techtera a interrogé les industriels (tisseurs et tricoteurs) et les marques, de différentes tailles avec des positionnements marchés variés (habillement, packaging, sport, médical, vêtements professionnels).

*Le projet AURAREFIL, soutenu et financé par l'éco-organisme TLC, dont Techtera était partenaire aux côtés de [Recyc'elit](#) et de [Grenoble Alpes Métropole](#), a permis de fabriquer un fil en Région Auvergne-Rhône-Alpes 100% recyclé à partir de textiles usagés non réutilisables à base de polyester recyclés chimiquement.

Dans le cadre du programme CENTURION lancé en 2020 par la [Direction Générale de l'Armement](#), Techtera a **évalué le potentiel des fibres à base de soie d'araignée pour les applications militaires**. L'état de l'art réalisé a permis d'identifier les principaux acteurs mondiaux puis de sourcer la matière première afin de la caractériser. En lien avec les experts français du domaine, les potentialités de mise en place d'une filière française sur la soie d'araignée ont été évaluées. *Plus d'information sur Centurion : [ici](#)*

Contactez-nous pour vous accompagner dans la réalisation d'études spécifiques textiles.

Contact : Marine PERRAUD – mperaud@techtera.org – Stéphane BONE – sbone@techtera.org

Ils sont nouveaux adhérents



ÉCOLLANT

Écollant est une **start-up labellisée deeptech en innovation textile spécialisée dans le recyclage**.

Dotée d'un ADN environnemental marqué et accompagnée de ses associés spécialisés dans l'industrie textile, Écollant a recruté une équipe dynamique et pluridisciplinaire de six personnes. L'objectif est de développer des procédés de recyclage vertueux pour l'environnement afin d'extraire le nylon présent dans les collants féminins usagés pour parvenir à le recycler en boucle circulaire sur le territoire français. Écollant s'est ainsi associée à des laboratoires français et des centres techniques dans le cadre de contrats de collaboration de recherche.

En parallèle de ses activités de recherche qui permettront à la start-up de commercialiser le **premier collant féminin recyclé à partir de collants usagés 100% français**, l'équipe conçoit et produit des collections recyclées et made in France pour des clients en marque blanche à partir de polyester recyclé sous le nom de [Révélation, la marque sincère](#).

Ce lancement opéré en début d'année s'est concrétisé avec l'arrivée d'une première collection capsule de paires de chaussettes en rPET (recycled polyethylene terephthalate) dans un univers bio-inspiré. La marque commercialisera deux collections par an d'articles du quotidien, toujours éco-conçues, fabriquées en France et en quantités limitées. Les produits sont disponibles dans son réseau de concept stores dans les grandes villes de France ainsi que sur son site e-commerce.

Site internet : <https://ecollant.fr/>



RESILIENCE

Résilience est un **réseau industriel français d'ateliers inclusifs** spécialisés dans la fabrication de **produits et accessoires textiles made in France**.

Les 80 ateliers composant le réseau sont répartis sur tout le territoire français. Les ateliers sont des structures sociales inclusives qui forment et accompagnent des personnes en situation difficile (insertion et handicap) pour un retour à l'emploi durable.

Le réseau est piloté par une plateforme industrielle et commerciale composée de 30 personnes basée à Roubaix. **Entreprise Solidaire d'Utilité Sociale (ESUS)**, Résilience a une mission d'utilité publique clairement définie : **développer l'emploi inclusif en France et contribuer à la relocalisation de la filière textile**.

Résilience accompagne les entreprises publiques et privées dans leurs pratiques d'achats responsables en fabriquant des produits textiles variés, de qualité et en grande série : objets promotionnels, packaging, habillement sportswear et EPI. Résilience répond de façon concrète aux problématiques d'inclusion sociale, de soutien au tissu économique local, de la décarbonation des achats et de la valorisation des impacts RSE.

Site internet : <https://resilience.fr/>

Vos rendez-vous avec le pôle

7 avril 2023 : Club Industrie du futur – La digitalisation au service du pilotage de la performance – Locaux Techtera – 91 chemin des Mouilles – 69130 ECULLY (9h-18h)

Après s'être consacré à **l'efficacité énergétique** en janvier, le deuxième rendez-vous 2023 du Club Industrie du Futur portera sur **le management de la performance opérationnelle**.

Les différentes interventions nous permettront d'envisager comment **le numérique peut soutenir la mise en place d'une démarche d'optimisation de la performance**.

Nous verrons notamment comment le développement de jumeaux numériques pour le suivi des processus permet de déterminer les causes de la non-qualité et des arrêts machines.

Nous aborderons les étapes essentielles d'un tel projet, de la mise en place d'outils logiciels de gestion de production à l'analyse des données en passant par la capture des données de production.

Contact : Juliette JAUPITRE – jjaupitre@techtera.org

12 avril 2023 : 2nd webinaire EuroboosTEX sur les textiles intelligents, la durabilité et la formation textile et Infoday Appel à projets - Webinaire (10h-12h)

Le consortium EuroBoosTEX dont Techtera est membre vous propose de participer à 2 webinaires et un atelier de collaboration.

10h-11h : 2nd webinaire EuroBoosTEX sur 2 thématiques

- Pourquoi les textiles intelligents ne sont pas une idée absurde ?
- La durabilité dans la formation des nouveaux designers de mode et de textile.

11h-12h : Infoday EuroBoosTEX – Information sur les appels à projets

- Présentation des projets EuroBoosTEX et xBUILD-EU,
- Présentation des appels ouverts,
- Comment soumettre votre proposition ?
- Questions/Réponses.

12h-13h : Atelier de collaboration virtuelle dans le cadre du projet xBUILD-EU.

Cet atelier aura pour objectif d'encourager les suggestions pour l'appel concernant les coupons écologiques et digitaux et de favoriser la collaboration entre les participants.

Inscription (avant le 11 avril 17h) : [ici](#)

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

18 avril 2023 : Atelier Innovation – Rétrofit des machines et équipements industriels textiles en partenariat avec CIMES – Berthéas - 10, allée Léonard de Vinci Parc d'Activités de Stélytec - 42400 SAINT-CHAMOND (13h30-18h)

Dans le cadre de la démarche d'animation du Club Industrie du Futur, Techtera a conduit fin 2022 des diagnostics de maturité digitale avec l'ensemble des membres.

Un des enjeux qui a émergé était le suivant : **Comment digitaliser un parc machine hétérogène avec des équipements de générations (architectures mécaniques et informatiques) différentes ?**

Ainsi **en partenariat avec le pôle de compétitivité CIMES, un Atelier Innovation aura lieu le 18 avril 2023 sur le rétrofit des machines et équipements industriels textile.**

Le format : une (ou deux, selon le résultat du questionnaire) demi-journée sur une problématique prioritaire du rétrofit **en se rendant sur un site industriel** afin de prendre un cas concret comme exemple.

Pour recueillir vos besoins métiers et cibler aux mieux les problématiques à traiter en priorité, répondez au questionnaire.

Questionnaire (2 minutes max) : [ici](#) - **Inscription** : [ici](#)

Contacts : Juliette JAUPITRE – jjauptre@techtera.org - Issam CHAOUKI – ichaouki@techtera.org

20 avril 2023 : Assemblée Générale de Techtera - Amphithéâtre du Gate - 93 chemin des Mouilles – 69130 ECULLY / Visioconference (14h30-16h30)

Techtera et son Président vous invitent à assister à l'Assemblée Générale du pôle Techtera. Au cours de cet événement, nous reviendrons sur l'année 2022 qui fut riche en projets.

Au programme de l'Assemblée Générale :

- Compte-rendu de l'AG précédente
- Mot du Président
- Point financier - Approbation des comptes 2022 - Affectation du résultat 2022 - Approbation du budget 2023
- Bilan d'activités 2022 et 1^{er} semestre 2023
- Labellisation Phase V

Contact : Hélène VIALON – hviallon@techtera.org

20 avril 2023 : Présentation de l' Innovation textile & retail tour – Webinaire

L'Asie est au cœur de la révolution digitale. C'est là, au centre du triangle Chine-Corée-Japon, que se matérialise l'innovation de rupture et que l'accélération du mouvement est la plus visible.

Ce webinaire vous aidera à comprendre les différentes étapes de la chaîne de valeur textile, les bouleversements du retail dans les pays d'Asie les plus en pointe.

En juin 2023, le R3iLab, le pôle de compétitivité Techtera et l'Union des Industries Textiles, vous proposent de participer à un voyage unique en Corée et au Japon.

Ce séjour d'immersion sera présenté lors de webinaire d'information.

Au programme :

- Présentation de la mission en Corée par le Kofoti (Korea Federation of Textile Industries),
- Présentation de la mission au Japon par le cabinet Fashion in Japan.

Contact : Alec BILLON-BLOUIN – dev@techtera.org

25-27 avril 2023 : Salon JEC WORLD (Composites) - Parc des expositions PARIS NORD VILLEPINTE

JEC WORLD est le salon international qui fédère l'**industrie mondiale des composites**, offrant aux utilisateurs **un panorama complet des procédés, nouveaux matériaux et solutions dédiées**.

Cet événement unique a su rassembler en 2019 plus de 1 300 exposants et 43 500 visiteurs sur les trois jours de salon, donnant ainsi l'occasion aux exposants de développer leur réseau en mettant en valeur leurs savoir-faire auprès des donneurs d'ordres. Malgré la pandémie, l'évènement a pu se tenir en format hybride en 2022, et a rassemblé 32 000 visiteurs de 115 pays et 1 200 exposants dont 26 pavillons internationaux.

Dans le cadre de l'édition 2023, les pôles de compétitivité [Techtera](#), [Axelera](#), [Polyméris](#) et [CIMES](#), accompagne les entreprises françaises sur le **stand collectif régional, sous la bannière « Composites Auvergne-Rhône-Alpes » Hall 5 stand E70**.

Le collectif accompagne 7 entreprises pour cette édition 2023 : [DMM](#), [Marduel](#), [Metravib](#), [GEISS/PMA](#), [Sopara](#), [TF Etudes](#), [Tisstech](#).

L'action est cette année portée par Techtera, en partenariat avec Axelera, Polyméris et CIMES. Cette offre est réservée aux entreprises basées en région Auvergne-Rhône-Alpes.

Cette action bénéficie du soutien de la [Région Auvergne-Rhône-Alpes](#).

Contact : Valentin NALLET – vnallet@techtera.org

26 avril 2023 : Lyon pacte PME - Textiles techniques et habillement entre responsabilité et performance – Métropole de Lyon, 20 Rue du Lac - 69003 LYON (8h30-14h)

Vêtements d'image, EPI, vêtements de sport... Votre entreprise produit des textiles en région ? Participez aux **Rencontres Achats et Textiles**, organisées par la [Métropole de Lyon](#) et [Lyon Pacte PME](#), en partenariat avec Techtera, le mercredi 26 avril de 8h30 à 14h.

Au programme :

- **Une table de ronde** avec les témoignages de Boldoduc, Unitex, NOSC, MKM et Robur sur les thématiques : performance, réactivité, innovation, durabilité, les avantages de la filière textile du territoire,
- Des rendez-vous BtoB pour sourcer efficacement des produits, des innovations, des prestataires...
- Des temps conviviaux pour tisser des contacts avec la filière textile.

Informations et inscriptions : [ici](#)

Contact : Alec BILLON-BLOUIN – dev@techtera.org

27 avril 2023 : Atelier Compétitivité : retours sur les événements Natural Fibers Extraction Congress et Performance Days – Webinaire (14h-15h)

Techtera se penchera sur les enjeux et tendances en termes de durabilité et d'écologie présentés lors des deux événements des derniers mois : Performance Days et le Congrès sur l'extraction des fibres naturelles.

Performance Days est le salon consacré aux textiles pour le sport avec une forte orientation sur la durabilité et la circularité. L'événement propose une série de conférences permettant de mettre en lumière les évolutions et attentes du secteur sportif et activewear vis-à-vis des fabricants de textile.

Quant au Natural Fiber Extraction Congress, il s'est déroulé pour la première fois en 2022 à Stuttgart, et rassemble les acteurs européens de l'extraction de fibres naturelles. Situés en amont de la filière, ces acteurs ont présenté des recherches et solutions utilisables par le textile, permettant de répondre à une partie des enjeux d'approvisionnement et de durabilité de la filière.

[Lien d'inscription](#) - Gratuit pour les adhérents.

Cette action bénéficie du soutien de la [Région Auvergne-Rhône-Alpes](#).

Contact : Robin ODDON – roddon@techtera.org

8-12 mai 2023 : Techtexil North America & Mission textiles techniques aux Etats-Unis – TEXGLOBAL – CAROLINE DU NORD / GEORGIE – ETATS-UNIS

En Amérique du Nord, la très grande majorité des industriels textiles sont des utilisateurs finaux. De fait, cette région est connue comme le **plus gros consommateur de textiles techniques**, et les Etats-Unis, constant bassin d'innovation, sont des acteurs majeurs internationalement reconnus.

La **part de marché des textiles techniques aux États-Unis représente 37% de la production textile nationale**. Certaines entreprises initialement étrangères à cette production, comme Google, s'intéressent aux textiles techniques et développent des applications pour les vêtements intelligents.

Dans le cadre du projet européen **TEXGLOBAL**, Techtera organise une mission textile dédiée aux Etats-Unis du 8 au 12 mai 2023.

Elle se déroulera entre Raleigh (Caroline du Nord) et Atlanta (Géorgie) afin de vous offrir un large panorama d'une région très dynamique pour l'industrie, tant au niveau technologique que marché.

Les entreprises sélectionnées intégreront une délégation d'entreprises européennes textiles pour découvrir ou approfondir le marché américain des textiles techniques.

Au programme :

- Visite de **Techttextil North America** et rendez-vous B2B sur place : évènement majeur pour l'industrie des textiles techniques et du non-tissé. Le salon rassemble tous les acteurs de la chaîne de valeur (R&D, production de matières premières et processus de production jusqu'au recyclage).
- Visite de sites en Géorgie et en Caroline du Nord : **Georgia Institute of Technology, NC Wilson College of Textiles, Clemson University...**

Les entreprises françaises sélectionnées parmi la délégation de 17 entreprises européennes : [Satab](#), [Fontanille](#), [Crafters](#), [Proneem](#), Recycl'Elit.

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

15-19 mai 2023 : Mission exploratoire composites durables au Japon – REC-N-COMP – TOKYO / OSAKA - JAPON

Dans le cadre du projet européen **REC-N-COMP**, Techtera organise une mission exploratoire au Japon pour les entreprises présentes sur le **secteur des composites à base de matériaux recyclés, en particulier textiles, et des composites durables** en général.

Le programme sera composé de **visites de partenaires et d'entreprises japonaises sur une semaine entre Tokyo et Osaka**.

La délégation se rendra également sur la Highly-functional Material Week d'Osaka. Ce rendez-vous rassemble plusieurs salons, dont la **Sustainable Materials Expo** consacrée notamment aux matériaux avancés recyclés et biosourcés, et **Plastic Japan** focalisé sur la plasturgie et les composites.

9 PME ont été sélectionnées pour faire partie de la mission au Japon : [Extracthiv](#) - [MDB](#) [TEXINOV](#) - [Santalucia Mobili](#) - [Eurofrip nv](#) - [Crassevig Seating Solutions](#) - [Magnetix Lamination](#) - [BROMAS srl](#) - [TC3 - cork, carbon composites](#) - [Green Line Recanati](#)

Publication des résultats : [ici](#)

Contact : Robin ODDON - roddon@techtera.org

23 mai 2023 : Programme Tendances - Atelier 360° Megatrends – Webinaire (10h30-12h30)

Dans le cadre du programme Environnement Maison® et en partenariat avec la [CCI Grand Lille](#), Techtera organise un Atelier 360° – Megatrends une fois par semestre.

Animé par le Studio O.di.C, il s'adresse aux dirigeants, équipes commerciales et marketing des secteurs créatifs, en donnant une vision transverse du marché textile et de ces consommateurs. L'atelier est un outil de décodage et de compréhension de notre époque, illustré par de nombreux exemples concrets et présente une vision prospective des enjeux auxquels doivent répondre les industries créatives.

Parmi les dernières thématiques abordées : Sobre bonheur - Croissance bio-tech - Web of life.

Chaque réunion fera l'objet d'un replay accessible aux entreprises clientes afin de leur permettre de réactualiser les pistes d'inspiration aux moments stratégiques clés.

Entre chaque réunion, une newsletter d'actualisation sera réalisée afin d'assurer une veille créative continue aux entreprises. Les réunions sont incluses dans l'abonnement pour les entreprises inscrites aux tendances Environnement Maison®.

Les inscriptions pour les Ateliers 360° - Megatrends seuls sont également possibles.

Contact : Alec BILLON-BLOUIN – dev@techtera.org

24 mai 2023 : Atelier de vulgarisation du rôle des pôles compétitivité et des financements publics – Webinaire

Techtera, inaugure un nouveau type d'atelier en Mai 2023.

L'objectif est de vulgariser les process d'innovation et les différents moyens de financements publics pour les acteurs des marchés créatifs.

Le contexte : une conjoncture législative et économique, qui pousse les entreprises à repenser leur modèle de production et de fin de vie de leurs produits. En effet, la loi AGEC, l'obligation d'étiquetage et de renseignement du consommateur, l'image de marque, amènent les entreprises à se tourner vers de nouvelles solutions innovantes.

Techtera présentera son expertise en matière d'accompagnement sur l'émergence et la structuration de projets d'innovation et leur possibilité de financement pour assurer la transition des entreprises créatives vers un avenir plus radieux.

Ce premier atelier se déroulera en partenariat avec la [Fédération de la Mode circulaire](#).

Contact : Alec BILLON-BLOUIN – dev@techtera.org

24 -25 mai 2023 : Infoday Europe - PME innovantes : trouver le bon dispositif européen pour financer votre projet – LYON - GRENOBLE

Vous êtes une PME, vous avez un projet innovant, votre marché est européen voire mondial ? Vous recherchez des financements vous permettant de développer votre projet seul ou en partenariat ? Venez découvrir les opportunités offertes par les financements européens lors des journées d'information organisées dans le cadre d'Entreprises Europe Network. Techtera est partenaire de l'évènement Infoday Europe.

Ces journées se dérouleront en 2 temps :

9h30-12h30 : Les financements

- Tour d'horizon des financements européens accessibles aux PME
- Zoom sur 2 dispositifs :
 - EIC Accelerator et Innovative SME/Eurostars,
 - Témoignages d'entreprises ayant mobilisées ce type de financements,
- Atelier pour vous aider à identifier le bon dispositif pour votre projet.

14h-17h : Rendez-vous individuels avec les experts pour échanger sur votre projet – *A réserver lors de votre inscription*

Pour vous aider à identifier vos forces et vos faiblesses, vérifier vos objectifs, votre équipement, et votre niveau de préparation, réalisez le **test en 10 minutes chrono** « Mission Financement Européen » : [ici](#)

- Programme et inscription à Lyon – Infoday du 24 mai : [ici](#)
- Programme et inscription à Grenoble - Infoday du 25 mai : [ici](#)

Les partenaires : CIMES, Innov'alliance, Techtera, Xylofuture, Indura, Lyonbiopole, Minalogic, Cluster Eco-batiment.

Contact : Marine PERRAUD - mperraud@techtera.org

29 mai – 2 juin 2023 : Mission commerciale Sécurité et Défense au Canada - EU-ALLIANCE – QUEBEC/ONTARIO - CANADA

Dans le cadre du projet européen **EU-ALLIANCE**, Techtera accompagne les entreprises de la filière textile française pour une mission Défense et Sécurité au Canada.

Le consortium a organisé le 6 mars dernier un webinaire pour vous présenter le programme de la mission et vous donner les **clés de compréhension des enjeux et opportunités du marché canadien**.

Au programme prévisionnel de la mission : réception officielle, rencontre avec des experts du marché, matchmaking event, rencontres B2B, pitches devant des donneurs d'ordres.

L'objectif de cette mission européenne est d'ouvrir le maximum de portes auprès des institutionnels, donneurs d'ordre, industriels afin de nouer des contacts qualifiés et comprendre l'organisation du marché canadien de la sécurité et de la défense.

L'objectif du projet EU-ALLIANCE est de soutenir l'internationalisation des PME européennes du textile technique, des matériaux avancés, de la connectivité et des technologies de pointe et cible notamment les marchés à double usage sécurité et défense.

Candidatez à l'appel à sélection des entreprises participantes d'ici le 18 avril 2023.

La plaquette : [ici](#) - Lien vers l'Appel à Projet : [ici](#) - Dossier de candidature : [ici](#)

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

1 juin 2023 : Club RECIT - Présentation de la solution développée par l'un des membres du club – Techtera – 91 b chemin des Mouilles – 69130 ECULLY

Le club RECIT vous présentera une solution développée par [Primo 1D](#), notamment pour étudier dans quelles mesures leur puce RFID pourrait être utilisée lors du tri.

Le club visitera le site du [CTTN – Institut de Recherche sur l'Entretien et le Nettoyage](#) à Ecully, à 50 m des locaux de Techtera. Il s'agit d'un institut technique spécialisé dans le domaine de l'entretien des textiles et vêtements.

Les tests proposés par le CTTN permettent d'examiner le comportement des étoffes, des vêtements et des accessoires à l'état neuf, à l'entretien et/ou après usage. Le CTTN-IREN effectue notamment des mesures sur les résistances mécaniques, la solidité des coloris, l'usure, le boulochage, l'imperméabilité, la froissabilité, l'élasticité... En effet, avec la mise en place des éco-modulations pour favoriser l'incorporation de matériaux recyclés, il sera nécessaire de s'assurer que les performances ne sont pas dégradées.

Cette journée sera également l'occasion de se pencher sur les questions de l'hygiénisation des textiles en fin de 1^{ère} vie et le relargage des microplastiques, notamment lors du lavage.

Contact : Marine PERRAUD - mperraud@techtera.org

5 juin 2023 : Atelier Innovation – Identification des besoins de la filière textile pour l'utilisation de biomasse en vue d'une exploitation future – Locaux Techtera/Webinaire (14-17h)

Les **matières naturelles**, notamment végétales, sont utilisées depuis très longtemps dans l'**industrie textile** pour tisser / tricoter ou pour teindre.

En revanche, nous sommes convaincus qu'un certain nombre de **co-produits, de la production agricole à la transformation du végétal**, ne sont **pas exploités** alors qu'ils **pourraient être valorisés dans la filière textile**.

Techtera a donc décidé de s'associer à deux autres pôles de compétitivité : [Innov'alliance](#) et [Végépolys Valley](#), dont les adhérents génèrent ces co-produits, afin d'identifier ceux présentant un intérêt pour la filière textile.

Cet atelier montrera quelques exemples de co-produits naturels déjà utilisés à l'issue duquel une séance de brainstorming sera organisée afin de **rechercher ensemble les matières premières de demain**, dans une logique d'**économie circulaire**.

Contact : Marine PERRAUD - mperraud@techtera.org

8-14 juin 2023 : Salon ITMA 2023 (Process textiles et habillement) – MILAN – ITALIE

Pour la deuxième fois, Techtera sera partenaire de l'ITMA, manifestation quadriennale consacrée **aux machines et technologies pour le textile et l'habillement**.

La précédente édition en 2019, à Barcelone, a réuni plus de 1 700 exposants, 105 000 visiteurs et près de 200 associations professionnelles.

Avec un public mondial et accueillant les principaux décideurs des **plus grands producteurs mondiaux de textiles et de vêtements et les propriétaires de grandes marques**, l'ITMA est le lieu où rencontrer les fournisseurs de solutions technologiques et d'équipements textiles. C'est aussi l'endroit où recueillir des informations sur le marché et de forger des partenariats.

Les adhérents de Techtera peuvent bénéficier de tarifs préférentiels et ce jusqu'au 7 mai 2023 pour leur participation en tant que visiteurs.

Veillez nous contacter pour bénéficier de ces tarifs avantageux :

- Badge visiteur 7 jours : 50 €
- Forum des leaders des colorants textiles et de la chimie : 189 €
- Forum non-tissés ITMA-EDANA : 189 €

A l'issue du salon, Techtera et l'IFTH vous proposeront une restitution de veille à propos des innovations majeures du salon, afin de faciliter l'évolution de votre matériel de production pour répondre à vos problématiques actuelles.

Contact : Robin ODDON - roddon@techtera.org

29 juin – 1^{er} juillet 2023 : Innovation textile & retail tour – JAPON

De l'analyse des différentes étapes de la chaîne de valeur jusqu'à la distribution en passant par l'innovation en termes de relation client, **ce programme est une immersion au cœur des pays parmi les plus innovants du monde, la Corée du Sud et le Japon.**

Partenaires depuis de nombreuses années, Techtera et le R3ilab ont décidé de travailler ensemble afin de proposer deux programmes complémentaires pour une seule et même mission. Les participants ont ainsi la possibilité de construire leur séjour à la carte, en effectuant l'ensemble du parcours, ou en ne choisissant qu'une seule destination.

Le R3ilab sera chargé de la mission en Corée du Sud, portant sur la digitalisation des différentes étapes de la chaîne de valeur textile-habillement du 26 au 28 juin.

Techtera sera en charge de la mission au Japon consacrée aux innovations retail et produit du 29 juin au 1^{er} juillet.

Cette mission vous intéresse ? pour un savoir plus :

- Un webinaire de présentation de la mission aura lieu le 20 avril.
- Une plaquette de présentation de la mission est à votre disposition : [ici](#)

Contact : Alec BILLON-BLOIN – dev@techtera.org

Fin septembre – début octobre 2023 : Mission exploratoire composite durable REC-N- COMP à SINGAPORE

Dans le cadre du projet [REC-N-COMP](#), Techtera vous propose de participer à une mission exploratoire à Singapour.

Cette mission se déroulera pendant la Singapore Design Week, et accompagnera les PME européennes actives sur le secteur des composites, et plus particulièrement des composites durables et/ou à base de matériaux recyclés.

Une prise en charge des frais de déplacement est prévue afin de faciliter l'accès à la mission.

Contact : Robin ODDON – roddon@techtera.org

10- 13 octobre 2023 : POLLUTEC (Salon des solutions environnementales et technologiques) - LYON EUREXPO

Suite à l'Appel à Manifestation d'Intérêt, deux entreprises membres du réseau seront représentées au village régional : [Recyc'elit](#) et [Chomarat](#).

Techtera sera également présent sur le salon afin de présenter les projets en cours sur l'axe Economie circulaire et Industrie du futur. Le salon sera également l'occasion pour le réseau Techtera d'organiser des conférences, notamment sur la start-up [Recyc'elit](#), et sur le projet [Calimero](#).

Contact : Alec BILLON-BLOIN – dev@techtera.org

24-27 octobre 2023 : A+A (Salon EPI, sécurité et santé) - 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 propose un panorama complet des procédés et nouveaux matériaux dans le domaine des EPI.

Cet évènement est le plus grand rassemblement pour la promotion de savoir-faire et la recherche de prospects et futurs partenaires sur une surface d'exposition de 70 000 m². **Il a rassemblé lors de sa dernière édition plus de 1 200 exposants de 56 pays.**

Techtera sera une nouvelle fois présent sur l'évènement pour accompagner les entreprises, en partenariat avec **Business France**. Les participants éligibles pourront bénéficier d'un soutien de la Région Auvergne-Rhône-Alpes.

Vous pourrez ainsi bénéficier d'un stand clé en main et d'une visibilité maximale sur le Pavillon France, et du service d'accompagnement et de communication proposé par Techtera sur ce salon, Numéro 1 du secteur de la sécurité.

[Brochure & Inscription](#)

Cette action bénéficie du soutien de la [Région Auvergne-Rhône-Alpes](#).

Contact : Valentin NALLET – vnallet@techtera.org

La vie des adhérents



Nomination de Sandrine Maillard en tant que Directrice Générale de SIGVARIS GROUP France

Sandrine Maillard succède à Stéphane Mathieu en qualité de Directrice Générale, depuis le 1^{er} février 2023.

En complément de ses responsabilités de Directrice Administrative et Financière qu'elle exerce depuis son arrivée dans l'entreprise en 2018, **Sandrine Maillard** se voit confié le pilotage opérationnel de l'ensemble des activités pour le marché français.

Sandrine Maillard a apporté son expérience dans la mise en œuvre de projets stratégiques. Dans son nouveau rôle, elle aura pour mission de poursuivre la stratégie de croissance de l'entreprise sur le marché français en renforçant son leadership et sa compétitivité, tant sur le plan industriel qu'en matière d'innovations, afin de répondre avec un haut niveau d'exigence aux besoins des clients et consommateurs.

Dotée d'une solide expérience dans le domaine du management et de la finance, renforcée par l'obtention d'un Executive MBA à l'EM Lyon Business School en 2016, Sandrine Maillard a contribué pendant plus de 30 ans au développement de marques sur le plan national et international dans l'industrie agro-alimentaire puis dans le dispositif médical.

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



ITECH LYON : Ouverture d'un Mastère spécialisé économie circulaire

L'économie circulaire est au cœur des stratégies de développement des industries textiles. Les modèles de production et de consommation sont en pleine mutation.

C'est la raison pour laquelle **l'école d'ingénieur ITECH** (spécialisée dans la science des polymères) proposera dès la rentrée de septembre 2023 un Mastère Spécialisé® « Manager de projet innovant en économie circulaire ».

La formation en Économie circulaire permet à tous les acteurs impliqués dans une démarche de développement durable de s'approprier les meilleures pratiques et outils pour penser et concevoir les produits de demain.

Cette formation d'un an, a pour finalité de former des professionnels aptes à identifier un processus d'économie circulaire **pertinent, profitable et adapté aux réalités de l'entreprise** ; capables de **concevoir et assurer** l'ingénierie complète de ce projet et de **piloter le processus** d'économie circulaire industriel et le faire évoluer **vers sa plus grande efficacité**.

Le programme est organisé en 4 modules :

- L'économie circulaire,
- Choisir et déterminer le projet d'économie circulaire,
- Ingénierie et pilotage du projet en économie circulaire,
- Ateliers de mise en œuvre.

Site internet : <https://www.itech.fr/>



Collaboration entre CHAMATEX x Puma pour le lancement d'une collection 100% made in France

Puma France s'est appuyé sur son partenaire CHAMATEX GROUP pour construire une collection made in France et réunir de nombreux acteurs français du textile.

La marque va commercialiser dans les magasins Intersport une gamme complète à des prix abordables grâce aux efforts de tous les partenaires depuis la conception jusqu'à la vente et grâce à des marges plus réduites.

« Nous ne sommes pas peu fiers de cette initiative sur laquelle nous travaillons depuis deux ans et demi, se félicite Christophe Cance, PDG de Puma France. Nous insistons sur ce point, ces vêtements sont conçus par nos équipes, tricotés, teintés, découpés et assemblés par notre partenaire industriel Chamatex dont les usines sont installées dans la région Rhône-Alpes à une heure de distance les unes des autres. » Seule la matière première, le coton bio, provient d'Italie et de Turquie.

Site internet : <https://chamatex.net/>



Collaboration entre Zodiac et Serge Ferrari pour la sellerie

Serge Ferrari intensifie sa présence sur le marché du nautisme. Zodiac renouvelle sa gamme Medline et choisit de s'associer à Serge Ferrari pour tous les produits textiles de son nouveau semi-rigide Medline 7.5.

Zodiac crée 4 selleries inédites pour son nouveau bateau en associant les produits de la gamme Batyline, Batyline Eden de Serge Ferrari.

Cette gamme est conçue sur la base de la technologie des tissages de fils extrudés. Un fil de Polyester est recouvert d'un polymère formulé qui le protège des agressions UV, mécaniques, chimiques. Ce fil est ensuite tissé en même temps qu'un fil textile (non recouvert) offrant un toucher textile et une résistance optimale aux UV. Une fois tissés, les fils sont fixés à chaud. La résistance mécanique du fil polyester, alliée à la résistance chimique de la résine polymère et le toucher textile en plus, font de Batyline Eden un matériau composite souple et innovant.

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

Appels à projets

APPELS A PROJETS REGIONAUX ET NATIONAUX

ADEME - DEMIBaC – DEMonstration par les Industriels de solutions de production Bas Carbone
(Prochain relevé : 14/04/2023 – Clôture : 16/10/2023) – Plus d'information : [ici](#)

AMULET - Développement de matériaux légers pour les secteurs de l'automobile, de l'aérospatiale et de l'aéronautique, de l'énergie et du bâtiment (Clôture : 22/04/23)
Plus d'information : [ici](#)

France 2030 - I-DEMO Régionalisé - Projets collaboratifs de recherche et développement
(Clôture : 26/04/2023) - Plus d'informations : [ici](#)

METROPOLE DE LYON - Amélioration de l'impact environnemental des outils de production
(Clôture : 31/04/2023) – Plus d'information : [ici](#)

Bpifrance - Industrialisation et capacités Santé 2030 (Prochain relevé : 09/05/2023)
Plus d'information : [ici](#)

ADEME - Produits biosourcés et biotechnologies industrielles (Prochain relevé : 31/05/2023)
puis tous les 4 mois)
Plus d'information : [ici](#)

ORMAT – Objectif recyclage Matières (Prochain relevé : 04/06/2023)
Plus d'information : [ici](#)

ADEME - Solutions innovantes pour l'amélioration de la recyclabilité, le recyclage et la réincorporation des matériaux (Prochain relevé : 30/06/2023) - Plus d'informations : [ici](#)

ADEME - Recyclage des plastiques (Clôture : au fil de l'eau jusqu'au 30/06/2023) - Plus d'informations : [ici](#)

France 2030 : Dispositif Première usine (Clôture : au fil de l'eau jusqu'au 15/12/2026)

Plus d'informations : [ici](#)

Région Auvergne-Rhône-Alpes - Ambition industrie du futur (Clôture : au fil de l'eau)

Plus d'informations : [ici](#)

Région Auvergne-Rhône-Alpes - M'implanter en Auvergne-Rhône-Alpes (Clôture : au fil de l'eau) - Plus d'informations : [ici](#)

Région Auvergne-Rhône-Alpes – Donneurs d'ordre et sous-traitants (Clôture : au fil de l'eau)

Plus d'informations : [ici](#)

APPELS A PROJETS EUROPEENS ET INTERNATIONAUX

EuroBoostEX – Innovate Boost Grant - Transition écologique et digitale (Clôture : 07/06/2023) - Plus d'informations : [ici](#)

Horizon Europe – Programme pour la recherche et l'innovation

Plus d'informations : [ici](#)

Fonds européen de défense – Call PME (Au fil de l'eau jusqu'en 2027)

Plus d'informations : [ici](#)

Contacts : sbone@techtera.org - mperraud@techtera.org - jjauptre@techtera.org - ichaouki@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 d'**Issam CHAOUKI**.

La base de données CART'TEX est l'outil quotidien 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 :

