

## Edito

---

### Une nouvelle identité visuelle pour Techtera

Techtera a profité de l'événement annuel du 20 juillet « C'est l'été, c'est l'heure de se découvrir » qui a réuni près de 80 participants pour dévoiler sa nouvelle charte graphique aux acteurs du secteur.

Une page se tourne, une nouvelle ère voit le jour !

Les raisons à ce changement sont multiples :

- Moderniser l'image de Techtera avec un logo moderne qui véhicule un univers d'innovation et symbolise le textile.
- Gagner en visibilité sur les différents outils digitaux ainsi que lors des événements auxquels Techtera participe en tant que partenaire.
- Affirmer une nouvelle phase en cohérence avec la labellisation phase V et une nouvelle présidence
- Etablir une culture d'entreprise solide à travers une image distinctive qui reflète la croissance de l'équipe et l'évolution de marque employeur de Techtera.

Le nouveau logo met en avant les partenaires financiers du pôle en intégrant une pastille dédiée à chacun d'entre eux : la Direction Générale des Entreprises, la Région Auvergne-Rhône-Alpes, la Direction Générale de l'Armement, l'Agence Innovation Défense, la Métropole de Lyon, Unitex, et l'Europe.

L'asset graphique au-dessus du logo représente la filière textile dont chaque couleur renvoie aux axes stratégiques : Economie circulaire et recyclage, Industrie du futur, Smart Textile.

Contact : Sonia DESCOINS – [communication@techtera.org](mailto:communication@techtera.org)

## Focus

---

### Techtera confirme son implication pour le secteur militaire !

Cette année encore, Techtera confirme son activité dans le secteur de la défense à plusieurs niveaux.

Techtera a accompagné au montage plusieurs projets dans le domaine :

- Le projet SOLBLAST : Solutions modulaires de protection anti blast et pare-balles. Porté par l'entreprise BLAST SOLUTIONS, il a bénéficié d'une aide Innov'Up PIA4 en janvier 2023.
- Le projet FOMOF : Fonctionnalisation de membranes absorbantes militaires et civiles par des MOFs (Metal-organic framework). Porté par l'entreprise FIBROLINE et labellisé par le pôle d'innovation de défense GINCO NRBC, il a bénéficié d'un financement RAPID en janvier 2023.
- Enfin le projet PROPTITEX : TEXTile à PROPriétés OPTIques. Il a obtenu un financement ASTRID Maturation en juillet 2023.

Par ailleurs, toujours en lien avec le pôle d'innovation de défense GINCO NRBC, 3 projets soutenus par Techtera ont été retenus en juillet 2023 dans le cadre du défi Nickel Chrome destiné à évaluer le potentiel des surfaces auto-décontaminantes.

D'autre part, le PME Tour DGA organisé par Techtera en juillet 2023, a rassemblé plus de 80 participants. Lors de cet événement, la DGA a présenté les enjeux ainsi que les avancées dans les domaines des matériaux et des textiles appliqués à la Défense.

L'incubateur Optitex initié par Techtera en décembre 2022 a permis l'expression de 11 concepts répondant aux usages militaires. Deux de ces propositions font actuellement l'objet d'une preuve de concept. Cette initiative devrait être reconduite début 2024.

Les opportunités d'innovation dans le secteur de la défense restent donc nombreuses au sein du pôle et toute l'équipe se tient à votre disposition pour vous accompagner.

Contact : Valentin JACOUTOT – [vjacoutot@techtera.org](mailto:vjacoutot@techtera.org)

## Nos services

---

Techtera partenaire des EDIH, hubs européens de l'innovation numérique

Techtera est partenaire des 2 EDIH, permettant aux entreprises de la filière textile de toute la chaîne de valeurs (producteurs ou non du secteur) de s'appuyer sur 2 programmes destinés à soutenir l'innovation numérique : MinaSmart & Polytronics.

Le premier plus généraliste – MinaSmart - basé sur l'IA s'adresse aux structures de la Région Auvergne-Rhône-Alpes.

Le second – Polytronics - axé sur les process industriels s'adresse aux entreprises de plusieurs régions : Auvergne-Rhône-Alpes, Centre Val de Loire ainsi que Bourgogne Franche-Comté.

**MINASMART : Accompagnement à la numérisation de l'industrie en région Auvergne-Rhône-Alpes**

MinaSmart a débuté le 1<sup>er</sup> juillet.

Le consortium est composé d'acteurs régionaux du numérique et des pôles de compétitivité applicatifs associés aux filières stratégiques (MINALOGIC, ENE, DIGITAL LEAGUE, AXELERA, TENERRDIS, INNOV'ALIANCE, VEGEPOLYS, TECHTERA, SWARM, MEDICALPS, CIMES, CEA, et INRIA) au service des domaines d'application suivants :

Énergie, santé, transport et mobilité, chimie et environnement, agroalimentaire et textile.

MinaSmart couvrira 4 domaines technologiques clés pertinents :

- L'intelligence artificielle (embarquée)
- La modélisation et la simulation haute performance
- La cybersécurité
- Les systèmes cyber-physiques.

**POLYTRONICS : Guichet d'innovation pour les polymères intelligents et les technologies numériques**

L'objectif de Polytronics est d'accompagner les entreprises des matériaux polymères (plastiques, textiles, composites et caoutchoucs) dans leur transformation numérique grâce à l'intelligence artificielle (IA).

Cette transformation passera par deux axes d'innovation :

- L'innovation produit : Concevoir et développer des produits polymères innovants, plus intelligents, grâce à de nouvelles fonctionnalités, notamment l'électronique imprimée.
- L'innovation process : Utiliser l'IA pour améliorer les processus de fabrication, acquérir une meilleure gestion de l'énergie et des ressources, mais également améliorer la qualité des produits et réduire les taux de rebuts.

Contacts : Issam CHAOUKI – [ichaouki@techtera.org](mailto:ichaouki@techtera.org) – Juliette JAUPITRE – [jjaupitre@techtera.org](mailto:jjaupitre@techtera.org)

## Ils sont nouveaux adhérents

---



### COVERGUARD

Designer français d'EPI, COVERGUARD conçoit, fabrique et distribue une gamme complète de produits uniques, pour protéger les femmes et les hommes sur leurs lieux de travail. La gamme s'organise en 6 catégories d'EPI : le gant de travail, la chaussure de sécurité, le vêtement de travail, la protection de la tête (casques, lunettes, auditif), l'antichute et l'usage

unique. Couvrant tous les segments de marché, de l'entrée de gamme au haut de gamme, COVEGUARD s'adresse à tous les secteurs d'activité : la construction, les travaux publics, la maintenance industrielle, les collectivités, la logistique, l'alimentaire, l'industrie minière, gazière ou encore pétrolière.

L'innovation et le design pour faire la différence

Avec le design et l'innovation au cœur de sa stratégie de développement, Coverguard imagine ses produits en s'appuyant sur le savoir-faire de la communauté « Coverlab® » composée d'experts internes et externes : chefs de produits, designers, modélistes, professionnels de santé et utilisateurs finaux. Ces spécialistes nourrissent le développement produit de leur connaissance pour proposer des produits toujours plus différenciants.

Site internet : <https://www.coverguard-safety.com/>



## TEXTILE LAB

Le Textile Lab est un espace de travail collaboratif dédié à la création textile responsable et innovante.

Lieu propice à la créativité, la recherche et le prototypage, on y trouve des bureaux dédiés pour les résidents et un open space pour les nomades, des machines en libre-service : brodeuse numérique, machines à tricoter hackées, piqueuse plate, machines à coudre électroniques, surjeteuse, imprimante textile mais aussi imprimante 3D, petite découpe laser et fraiseuse numérique...

On peut y venir le temps d'un café pour se rencontrer et s'inspirer les uns des autres, on peut y suivre une formation professionnelle, apprendre à utiliser les machines en toute autonomie et participer à des ateliers créatifs.

Site internet : <https://letextilelab.com/>

## Vos rendez-vous avec le pôle

---

14 septembre 2023 : Journée thématique « Industrie du futur » auprès des membres du Pôle Textile Alsace – Locaux de Garnier Thiebaut - 88401 GERARDMER

L'objectif de cette action est de rassembler les entreprises adhérentes au Pôle Textile Alsace sur une journée dédiée à l'Industrie du Futur, au sein des locaux de la société Garnier Thiebaut spécialiste du linge de maison.

Au programme de cette journée :

- Présentation de la démarche Industrie du Futur de Techtera (le Club, la méthodologie des diagnostics, la co-crédation d'une feuille de route, les ateliers innovations...),
- Visite des ateliers Garnier Thiebaut, avec un accent porté sur les systémes de gestion de l'énergie mis en place,
- Animation d'une séance de diagnostic de maturité digitale,
- Réalisation d'une feuille de route collective : identification d'actions sur les axes de digitalisation d'intérêts communs.

Contact : Juliette JAUPITRE – [jjaupitre@techtera.org](mailto:jjaupitre@techtera.org)

18-22 septembre 2023 : Mission exploratoire « composites durables » REC-N- COMP à SINGAPOUR

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.

Contact : Robin ODDON – [roddon@techtera.org](mailto:roddon@techtera.org)

## 19 septembre 2023 : Atelier innovation – Développement de solutions anti-escarres – GHND - 30 avenue du Médipôle, 38302 BOURGOIN-JALLIEU (13h30-16h30)

Le GHND, acronyme pour Groupement Hospitalier Nord Dauphiné, est une entité hospitalière regroupant les hôpitaux de Bourgoin-Jallieu, Morestel, La Tour du Pin et Pont de Beauvoisin.

Au sein de celle-ci, une cellule dédiée à l'innovation a été mise en place. Son objectif principal est de promouvoir l'émergence de solutions novatrices dans le domaine de la santé, dans l'intérêt direct des patients.

Le traitement et la prévention des escarres s'inscrivent comme l'une des problématiques majeures rencontrées à l'hôpital. Dans ce contexte, un atelier en présentiel sera organisé sur le site de l'hôpital de Bourgoin-Jallieu.

Cet événement réunira une dizaine de professionnels médicaux et paramédicaux de diverses disciplines (pharmaciens, attachés de recherche clinique, infirmières, cadres soignant).

Le but sera de réfléchir collectivement à l'identification des solutions anti-escarres de demain.

Que vous soyez déjà impliqués dans le secteur médical, que vous nourrissiez une curiosité envers ce domaine, ou que vous envisagiez de vous y lancer, nous vous invitons à participer à cette session d'échanges et de réflexion. Cet atelier sera propice aux discussions libres et à la création d'idées nouvelles.

Inscription : [ici](#)

Contact : Clara LECLAIRE – [cleclaire@techtera.org](mailto:cleclaire@techtera.org)

## 19-20 septembre 2023 : FashionTech days – L'Embarcadère - 13 Bis Quai Rambaud, 69002 LYON (9h-17h30)

Techtera prend part aux « FashionTech Days » organisés par le Fashion green Hub et ses partenaires en région.

Au programme : tables rondes, conférences et ateliers autour de la performance et de la circularité de la mode et de la filière textile.

Techtera interviendra à 2 tables rondes dans le cadre de l'événement :

- Le 19 septembre (15h-16h) : Animation de la table ronde « Performance circulaire »
- Le 20 septembre (9h45-10h30) : Participation à la table ronde « Industriel engagés » au coté des Tissages de Charlieu, membre de Techtera et du club Récit.

Techtera prononcera le discours de clôture à 17h.

Programme et inscription : [ici](#)

Contact : Alec BILLON-BLOUIN – [dev@techtera.org](mailto:dev@techtera.org)

## 19, 28 septembre et 3 octobre 2023 : Restitution de veille de l'ITMA sur la thématique du rétrofit des machines – Webinaires (10h-12h)

Techtera vous propose une restitution de veille réalisée sur l'ITMA en juin 2023. Plusieurs webinaires sont prévus, avec notamment au programme :

- Les évolutions et nouvelles technologies liées à la traçabilité,
- Les nouvelles solutions pour favoriser l'optimisation des ressources et le recyclage,
- Les tendances et nouvelles offres en matière de digitalisation et de supports digitaux aux processus de production.

Les webinaires mettront notamment en avant des solutions adaptées au rétrofit des machines, c'est à dire les solutions permettant d'améliorer et d'optimiser le fonctionnement du parc de machine actuel.

Webinaires réalisés en collaboration avec l'IFTH.

Tarifs & Inscription : [ici](#)

Contact : Robin ODDON – [roddon@techtera.org](mailto:roddon@techtera.org)

## 20 septembre 2023 : InfoDay & Matchmaking event EuroBoosTEX – Webinaire (10h-18h)

EuroBoosTEX vous invite à un événement de rencontres BtoB, le « matchmaking event », qui aura lieu le 20 septembre en webinaire.

Il offre l'opportunité de rencontrer un partenaire potentiel pour postuler à la subvention "innovate boost" dans le cadre de consortiums.

L'événement s'adresse aux PME innovantes (y compris les start-ups) actives dans l'écosystème textile. Les offreurs de solution font également partie du public cible si elles soutiennent les entreprises textiles dans leur transition vers le numérique. Pour être éligibles, les PME doivent être établies ou avoir une succursale dans l'un des 27 États membres de l'UE.

Information & inscription : [ici](#)

EuroBoosTEX a pour objectif de stimuler la transition environnementale et digitale des PME textiles européennes, et de dynamiser leur compétitivité au niveau international.

Contact : Julie RAFTON-JOLIVET – [rafton@techtera.org](mailto:rafton@techtera.org)

## 21 septembre 2023 – Atelier Compétitivité : L'éco-organisme Refashion – Webinaire (9h-10h30)

Refashion, l'éco-organisme agréé par les pouvoirs publics pour la filière « Textile d'habillement, Linge de maison et Chaussures » (TLC) et Techtera s'associent pour vous proposer un atelier compétitivité.

Plusieurs sujets seront traités :

- Le rôle de l'éco-organisme Refashion, son périmètre d'intervention et son principe de fonctionnement.

- Les objectifs du nouvel agrément (2023 – 2028) et les actions mises en place avec un accent porté sur :
  - Les éco-modulations, notamment les critères d'obtention,
  - Les objectifs de collecte et de tri,
  - Les différents dispositifs d'accompagnement à la R&D pour le recyclage.

Que vous soyez un industriel fournissant directement ou indirectement les acteurs du marché de la filière REP TLC, un acteur du recyclage ou simplement curieux d'en apprendre plus sur l'éco-organisme, cet atelier est fait pour vous.

Inscription : [ici](#)

Contact : Marine PERRAUD – [mperraud@techtera.org](mailto:mperraud@techtera.org)

## 26 septembre 2023 : Club RECIT – Locaux de Techtera – 91 chemin des Mouilles 69130 ECULLY

Le club RECIT, Recyclage et Economie Circulaire dans l'Industrie Textile, a été mis en place dans l'optique de favoriser l'émergence d'initiatives collaboratives d'économie circulaire.

Il a pour vocation de contribuer à la structuration d'une filière de valorisation des déchets textiles et à trouver de nouvelles pistes de développement pour une industrie textile plus durable.

Pour cette édition, le club RECIT s'intéressera aux aspects « économie circulaire » en amont de la chaîne de valeur.

Après une présentation des nouveaux membres du club RECIT et des actualités de Techtera, la matinée sera consacrée au sujet de la décarbonation, avec notamment des témoignages de plusieurs membres du club.

L'après-midi sera axé sur le concept d'éco-conception. Louise GILBERT du [pôle éco-conception](#) prendra la parole pour partager ses connaissances et son expertise dans ce domaine.

L'éco-conception consiste à intégrer dès la conception d'un produit ou d'un service les enjeux environnementaux afin de minimiser leur impact tout au long de leur cycle de vie.

Contact : Marine PERRAUD – [mperraud@techtera.org](mailto:mperraud@techtera.org)

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

Techtera sera présent sur Pollutec via le pavillon régional Auvergne-Rhône-Alpes en compagnie de deux de ses adhérents : [Recycl'Elit](#) et [Chomarat](#).

Le pôle de compétitivité profitera de ce temps de rencontre pour présenter les projets de R&D qu'il a soutenu sur les axes de l'économie circulaire et de l'industrie du futur et assurera également la mise en valeur d'innovations et de projets grâce à l'intervention de la start-up [Recyc'Elit](#) et des membres du projet européen [Calimero](#)\* lors de conférences sur le salon.

Objectif du projet Caliméro : améliorer la performance environnementale des procédés biosourcés dans le secteur de la construction, du bois, du textile, du papier et de la chimie.

Contact : Alec BILLON-BLOUIN – [dev@techtera.org](mailto:dev@techtera.org)

## 12-13 octobre : Clusters meet Regions – POLLUTEC – LYON EUREXPO

Techtera est co-organisateur, avec les pôles de compétitivité CIMES et Polymeris, et avec l'ECCP (European Cluster Collaboration Platform) des journées « Clusters meet Regions » des 12 et 13 octobre 2023 à Lyon. L'événement se déroulera dans le cadre du salon Pollutec.

### Contexte et objectifs

15 ateliers régionaux se déroulent dans le cadre du cycle "Clusters meet Regions", dans les régions de l'UE qui ont exprimé leur intérêt à les accueillir au cours de la période 2022-2023. Ces événements rassemblent les clusters et les décideurs politiques de l'UE aux niveaux national, régional et local afin de réfléchir ensemble à la manière dont les clusters peuvent être mieux utilisés pour renforcer les écosystèmes industriels, servir le développement économique national/régional et établir des liens avec d'autres régions.

### Zoom sur l'Industrie du Futur

L'organisation de l'événement sur le thème de l'Industrie du futur permet de se pencher sur les problématiques inhérentes à un grand nombre de clusters à travers l'Europe en tentant d'apporter des réponses efficaces sur la base de l'expérience existante dans l'industrie manufacturière d'Auvergne-Rhône-Alpes. Soutenue par des politiques européennes fortes telles que le Green Deal et la Nouvelle Stratégie Industrielle et déclinée au niveau régional par des stratégies de spécialisation intelligente, l'Industrie du Futur est un ensemble pertinent pour les entreprises manufacturières qui poursuivent leur digitalisation au service de leurs besoins prioritaires.

L'événement offrira aux participants l'opportunité de passer en revue les avantages et bénéfiques de toutes ces technologies et de fournir une vision régionale, nationale et européenne des initiatives et stratégies de l'Industrie du Futur. Au-delà des discussions théoriques, le positionnement de l'événement dans le contexte de Pollutec permettra de visualiser ces technologies et d'aborder concrètement les besoins en termes de résilience et de transition verte.

Inscription : [ici](#)

Contact : Robin ODDON – [roddon@techtera.org](mailto:roddon@techtera.org)

## 16 octobre 2023 : Club STeW - Zoom sur une technologie et rétro-ingénierie - Locaux Techtera – 91 b chemin des Mouilles – 69130 ECULLY (9h30-17h)

Techtera animera un atelier interactif autour d'une technologie innovante.

Cette présentation sera suivie d'une activité de retro-engineering visant à étudier un produit doté d'un système de connexion adapté aux applications textiles.

Techtera vous proposera également un retour de veille, notamment au sujet de la communauté SmartX et des derniers événements suivis par Techtera tels que les Rencontres Electronique Imprimée.

Contact : Valentin JACOUTOT – [vjacoutot@techtera.org](mailto:vjacoutot@techtera.org)

## 16-20 octobre 2023 : Demain le textile ; au fil de l'économie circulaire – LYON / Webinaire

Pour la 4<sup>ème</sup> année consécutive, Techtera s'associe à [UNITEX](#), le [campus des métiers et des qualifications Text'In](#) et le [CIRIDD](#), avec le soutien de la [Région Auvergne-Rhône-Alpes](#) et de la [Métropole de Lyon](#), pour vous proposer l'évènement « Demain le textile : au fil de l'économie circulaire » la semaine du 16 au 20 octobre 2023.

3 tables rondes seront proposées en webinaire :

- Le 16 octobre (11h-12h30) : Implications des territoires dans la circularité de la filière textile
- Le 18 octobre (11h-12h30) : Eau dans l'industrie textile : Une ressource à préserver
- Le 20 octobre (10h-11h30) : Industrialisation du tri

Un hackathon sera également organisé du 18 octobre après-midi au 20 octobre par la Fabrique de l'innovation. Il sera destiné aux étudiants des différentes formations de la région Auvergne-Rhône-Alpes afin qu'ils imaginent des solutions innovantes autour des enjeux de l'économie circulaire dans la filière textile.

Contact : Marine PERRAUD – [mperraud@techtera.org](mailto:mperraud@techtera.org)

## 17 octobre 2023 : TEXTIVAL - Le RdV BtoB Textiles et Matériaux souples Matmut Stadium – 353 Av. Jean Jaurès, 69007 LYON

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

Textival rassemble sur une journée toute l'excellence française de la filière textile et matériaux souples (Start-up, TPE, PME/PMI et grands groupes), des donneurs d'ordres & grands comptes français et étrangers ainsi que des spécialistes R&D.

Textival est une excellente approche pour identifier de nouvelles innovations et compétences, de nouveaux fournisseurs et de nouvelles solutions en matière de technologie textile. Pour les fournisseurs, Textival est aussi l'occasion de développer de nouveaux débouchés, repérer des partenaires potentiels, nourrir et faire naître de nouveaux projets...

Textival, c'est 400 décideurs, 3 000 rendez-vous d'affaires, 300 entreprises réunis autour de l'expertise française 100% textiles et matériaux souples dans 3 domaines d'excellence :

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

Cet évènement 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 avec le soutien financier de la Région Auvergne-Rhône-Alpes et de la Métropole de Lyon.

Rendez-vous sur le site de l'évènement [www.textival.fr](http://www.textival.fr) !

Contact : Julie RAFTON-JOLIVET – [jrafton@techtera.org](mailto:jrafton@techtera.org)

## 19 octobre : Programmes tendances - Environnement Maison Saison Printemps/Été 2025 – Locaux Techtera /Webinaire (10h30-12h30)

Anticipez vos collections à travers une analyse des tendances et des perspectives de la saison Printemps/Été 2025

Développez vos collections et avancez dans vos démarches créatives par saison.

Le Studio O.di.C en collaboration avec Techtera et la CCI de Lille réalise pour vous une analyse prospective des tendances associant intuitions créatives et attentes du marché.

Pour accompagner cette présentation un kit créatif vous sera envoyé, vous trouverez les couleurs et motifs des prochaines tendance ainsi que de nombreuses inspirations qui vous permettront de construire des collections singulières et épatantes.

Vous pouvez participer à l'atelier en présentiel ou en distanciel.

Contact : Alec BILLON-BLOUIN – [dev@techtera.org](mailto: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 m<sup>2</sup>. 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 de son réseau :

[Alpex](#), [Cernay Pro.](#), [Chamatex](#), [clim8](#), [Europrotect](#), [IFTH](#), [MITWILL](#), [MKM Coutures](#), [Otego](#), [Primo 1D](#), [Satab](#), [Technisangles](#).

*Cette action est organisée en partenariat avec Business France et bénéficie du soutien de la [Région Auvergne-Rhône-Alpes](#).*

Contact : Valentin NALLET – [vnallet@techtera.org](mailto:vnallet@techtera.org)

## 13-20 novembre 2023 : Innovation textile & retail tour – JAPON/COREE DU SUD

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 plusieurs 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 une partie.

Contact : Alec BILLON-BLOUIN – [dev@techtera.org](mailto:dev@techtera.org)

## 14 novembre 2023 : Journée Ambition Europe – LYON/Webinaire

Afin de découvrir les financements européens et maximiser vos chances d'y accéder, Techtera, en tant que partenaire de l'évènement, vous propose d'assister, le mardi 14 novembre, à la Journée Ambition Europe organisée par Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises.

L'objectif est de se familiariser avec le fonctionnement des financements européens et d'acquérir les bonnes pratiques pour répondre de manière pertinente à ces appels à projets.

Des conférences, des ateliers, des mises en réseau et de nombreuses animations vous aideront à découvrir et à comprendre les financements européens destinés aux entreprises et aux structures académiques ayant des projets de recherche et d'innovation.

Cette journée est organisée par Auvergne Rhône-Alpes Entreprises, la Région Auvergne-Rhône-Alpes et le réseau.

Contact : Julie RAFTON-JOLIVET – [jrafton@techtera.org](mailto:jrafton@techtera.org)

## 23-26 avril 2024 : Techtextil (Salon sur les textiles techniques ) FRANCFORT - ALLEMAGNE

Techtextil est l'évènement mondial du secteur des textiles techniques et non-tissés, qui se déroulera du 23 au 26 avril 2024 à Francfort.

Le salon attire tous les 2 ans, plus de 1 500 exposants. 46 pays y sont représentés.

Lors de la dernière édition, Techtera a accompagné 30 entreprises et représentait ainsi la 1<sup>ère</sup> délégation française sur le salon avec 360 m<sup>2</sup>. Les entreprises ont réalisé 64 contacts qualifiés en moyenne par participant (Taux de satisfaction des participants de 87%).

En partenariat avec Business France, Techtera sera une nouvelle fois présent pour accompagner les entreprises françaises de la filière et optimiser leur participation grâce à :

- Un stand clé en main à partir de 9m<sup>2</sup> avec une visibilité accrue,
- Un support à l'organisation,
- De nombreuses actions de communication ciblées pour mettre en avant les savoir-faire des participants,
- Une participation au cocktail du pavillon France

Cette action bénéficie du soutien de la Région Auvergne-Rhône-Alpes pour les entreprises éligibles (50% des frais de stand et d'aménagement pour les entreprises éligibles, plafond à 12 m<sup>2</sup>) et reversement de 50% des frais d'avion et d'hôtel pour 1 personne (soumis à conditions).

Inscriptions ouvertes jusqu'au 29 septembre 2023. Brochure : [ici](#)

Contact : Valentin NALLET – [vnallet@techtera.org](mailto:vnallet@techtera.org)

## La vie des adhérents

---



### ANDRITZ étoffe son activité nontissé avec l'acquisition de Dan-Web

Le groupe ANDRITZ a récemment signé un accord de rachat avec la société Dan-Web Machinery A/S basée à Galten au Danemark. Forte de ses 50 employés, cette dernière se hisse parmi les leaders mondiaux en termes de technologie airlaid\* pour la production des non-tissés depuis près de 50 ans. Cette acquisition permet ainsi d'accroître le portefeuille de la division non-tissé du groupe ANDRITZ.

Dan-Web conçoit, et fabrique des machines sur mesure et clé en main pour la production des non-tissés airlaid\* qui interviennent dans la fabrication des couches bébé, les protections féminines et contre l'incontinence, les lingettes et bien d'autres applications.

Les deux sociétés avaient déjà collaboré par le passé pour la fourniture de certaines lignes complètes. Avec ce rachat, ANDRITZ se dote d'une technologie supplémentaire, élargissant le spectre déjà très étendu de ses activités incluant la consolidation par air chaud traversant, l'aiguilletage mécanique et par jets d'eau, l'extrusion filature, voie humide/WetlaceTM, la transformation, l'ennoblissement textile, et les procédés de transformation des fibres naturelles.

La gamme de produits proposée par Dan-Web permet également à ANDRITZ de s'ouvrir à un procédé de moulage à sec spécifique à base de cellulose pour la fabrication d'emballages et objets à usage unique sans plastique. Enfin, Dan-Web se positionne comme un des meilleurs fournisseurs d'équipements pour le broyage et la formation servant à produire de nombreuses applications à base de fibres de bois, ce qui correspond parfaitement à l'expertise d'ANDRITZ.

*\* Technologie de fabrication qui produit un voile à partir de fibres courtes, le plus souvent de la pâte de résineux.*

Site internet : [www.andritz.com](http://www.andritz.com)



### Samaya remporte un appel d'offres militaire et poursuit sa stratégie de relocalisation

Samaya vient de signer son premier appel d'offres militaire avec l'armée de terre. L'objectif est d'équiper la 27<sup>e</sup> Brigade d'Infanterie Montagne en tentes, afin que les forces puissent les utiliser lors de leurs entraînements en montagne et pour

des déploiements opérationnels en environnement grand froid.

En parallèle, Samaya bénéficie d'un accompagnement RAPID (Régime d'Appui à l'Innovation Duale, civile et militaire) de la part de la DGA (Direction Générale des Armées, pour des projets d'innovation et de rupture sur le matériel opérationnel de l'armée. Dans le cadre de ce programme, Samaya travaille étroitement avec le CEA (Commissariat à l'Energie Atomique).

L'innovation des textiles techniques est au cœur de ce projet. Cette collaboration avait été initiée en 2021 avec le soutien de la Région Auvergne-Rhône-Alpes par le biais d'un financement EasyPOC. Samaya est en mesure de combiner recherche et usage du fait de son expertise interne et de ses liens avec le GMHM, l'EMHM et les forces spéciales.

Le soutien à l'innovation duale est un moteur pour Samaya et plus largement pour l'industrie textile technique. Dans la continuité, Samaya travaille activement à relocaliser le savoir-faire et une partie de la production en France, avec en premier lieu l'ambition de répondre aux besoins militaires dans une stratégie de souveraineté nationale croissante.

Site internet : <https://www.samaya-equipment.com/>



## clim8, la thermorégulation au service des soldats – Projet Armetiss - Fonds européen de défense

Après 7 ans de développement de sa technologie chauffante, clim8 a été choisi pour participer au programme d'innovation sur les vêtements de combat, ARMETISS. Ce projet d'innovation - financé à hauteur de 20 millions d'euros - offrira des fonctionnalités inédites pour améliorer la capacité des soldats à accomplir leurs tâches exigeantes tout en augmentant leur sécurité et leur bien-être pendant les opérations militaires. Clim8 est chargé de développer la nouvelle technologie de refroidissement et la gestion thermique pour ce programme.

"Nous sommes fiers de participer à ce programme de nouvelle génération, et en particulier que clim8 soit reconnu comme l'expert en thermorégulation. Ce projet est une autre étape essentielle pour clim8 - maintenant avec l'ajout de compétences de refroidissement - sur notre chemin vers le développement de la technologie ultime de gestion thermique pour les vêtements", a déclaré Florian Miguet, CEO de clim8.

Le projet ARMETISS représente une avancée significative en matière d'innovation textile, car il vise à développer des technologies novatrices adaptées aux divers besoins des soldats d'aujourd'hui. Grâce à l'intégration transparente de fonctionnalités intelligentes, cette initiative promet de transformer la manière dont le personnel militaire vit ses vêtements et son équipement. Pour rester au frais quand on en a le plus besoin.

Outre clim8, le pôle de compétitivité Techtera et Safran Electronics & Defense ainsi que les adhérents de Techtera, Chamatex et l'Ecole Nationale Supérieure des Arts et Industries Textiles, font également partie du consortium.

Site internet : <https://myclim8.com/fr/>



## ALLIANCE MACHINES TEXTILES : lancement d'une machine de teinture ultra flexible à faible rapport de bain

Le salon mondial ITMA Textile 2023 à Milan a été l'occasion pour ALLIANCE MACHINES TEXTILES de présenter et lancer officiellement sa dernière innovation : la JETA UF. Cette machine a été conçue en collaboration avec une société d'ennoblissement de la région lyonnaise pour répondre à des critères qualité très exigeants. Elle est le fruit d'une année de recherche et développement avant son lancement officiel.

Alliance Machine Textile a ainsi mis au point une petite machine industrielle ultra flexible avec un faible rapport de bain (1:3), qui convient à tout type de tissu (maille et chaîne & trame), des tissus légers comme la mousseline aux tissus lourds comme le Trevira. La particularité de cette innovation entièrement automatisée avec des jets interchangeables (3" et 4") tient au fait qu'elle est pourvue d'un panier à barreaux Téflon afin de limiter les frottements mécaniques, d'un anneau de guidage en Téflon pour faciliter la circulation du tissu et d'un overflow. Elle permet de teindre jusqu'à 9 kg de tissu environ et elle est équipée d'un automate développé par Alliance Machines Textiles, pilotable à partir d'un simple smartphone.

Proposée en version basse ou haute température, cette nouvelle machine utilise un chauffage électrique, de sorte qu'elle peut être installée dans n'importe quel laboratoire.

La JETA UF est parfaitement adaptée au développement de produits et de procédés, ainsi qu'à la production de collections capsules.

Site internet : <https://www.alliance-mt.com/fr>



## RESILIENCE : Journée Achats inclusifs et relocalisation textile

Parce que la relocalisation de l'industrie représente une opportunité de revitalisation du secteur textile pouvant répondre à de nombreux enjeux sociaux et environnementaux actuels. RÉSILIENCE organise une journée dédiée aux Achats Inclusifs et à la Relocalisation Textile le 19 Octobre 2023 à la Caserne à Paris à l'attention des Directeurs d'achats RSE des grandes sociétés nationales.

L'objectif de cette rencontre est de sensibiliser les "donneurs d'ordre" publics ou privés sur la nécessité d'orienter une partie de leurs achats vers des structures de l'économie sociale et solidaire à travers la présentation du modèle économique et social de RÉSILIENCE.

En attendant le programme détaillé, voici un aperçu de la journée :

- Accueil et présentation de RÉSILIENCE et de ses engagements pour accompagner la politique RSE des entreprises,
- Interventions d'experts sur les thèmes de la réindustrialisation de la filière textile, le développement des territoires et la création d'emplois inclusifs et durables,
- Cocktail déjeunatoire et échanges entre participants.

Cet événement est réservé aux responsables et directeurs d'achats RSE sur [inscription](#).

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

# Appels à projets

---

## APPELS A PROJETS REGIONAUX ET NATIONAUX

Pôle Textile- Alsace - Chèque Innovation Textile : jusqu'à 2000€ d'aide pour développer vos projets !

Plus d'information : [ici](#)

Bpifrance - Industrialisation et capacités Santé 2030 (Prochain relevé : 19/09/2023)

Plus d'information : [ici](#)

ADEME - Produits biosourcés et biotechnologies industrielles (Prochain relevé : 31/09/2023 puis tous les 4 mois)

Plus d'information : [ici](#)

ORMAT – Objectif recyclage Matières (Prochain relevé : 02/10/2023)

Plus d'information : [ici](#)

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

Métropole de Lyon – Bilans carbone collectifs (Clôture : 31/12/2023) – Plus d'information : [ici](#)

Métropole de Lyon – Analyse du cycle de vie (Clôture : 31/12/2023) – Plus d'information : [ici](#)

Métropole de Lyon – Société à mission (Clôture : 31/12/2023) – Plus d'information : [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

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 : [mperraud@techtera.org](mailto:mperraud@techtera.org) - [jjauptre@techtera.org](mailto:jjauptre@techtera.org) - [ichaouki@techtera.org](mailto:ichaouki@techtera.org) - [cleclaire@techtera.org](mailto:cleclaire@techtera.org) - [vjacoutot@techtera.org](mailto:vjacoutot@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 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](http://www.techtera.org)



Techtera bénéficie du soutien de :



AGENCE  
INNOVATION  
DÉFENSE



**La Région**  
Auvergne-Rhône-Alpes

MÉTROPOLE  
GRAND LYON

**UNITEX**  
Auvergne Rhône-Alpes

