



Edito

Techtera et l'industrie du futur – Tissons ensemble l'industrie de demain !

La digitalisation de l'industrie est au cœur des priorités du pôle de compétitivité. C'est l'un des trois axes stratégiques majeurs de la feuille de route de Techtera pour les années 2023-2028.

Cet engagement se concrétise notamment par la participation du pôle à Global Industries en mars 2023 et à l'TIMA en juin 2023, mais également par le redémarrage de son club Industrie du Futur.

Ainsi, Techtera a lancé le 13 octobre dernier la nouvelle édition du **Club Industrie du Futur**.

Ce club, mis en place par le pôle de compétitivité a pour objectif de générer une **dynamique d'innovation collaborative** au service de la **digitalisation de la filière textile française**.

Cette synergie doit permettre à la filière d'aborder cette thématique avec pragmatisme pour **définir et intégrer les outils digitaux** adéquats pour **l'industrie textile de demain**.

Les thèmes de la digitalisation, de la conception et du développement de produit en passant par la fabrication et les usines d'apprentissage seront développés au cours de ces rencontres. Le club couvrira la chaîne de valeur dans son ensemble intégrant les nouveaux modèles économiques qui en découlent.

La dernière séance a permis de faire ressortir les thèmes suivants : la problématique du rétrofit du parc machines textiles, le suivi en temps réel des consommations d'énergie, la mise en place d'Interface Homme-Machine connectées aux ordres de fabrication...

Le Club Industrie du Futur, c'est **4 rencontres par an pour ses membres** mais aussi un agenda d'ateliers et d'événements annexes en lien avec les thématiques.

L'approche proposée est de partir des besoins des industriels. A partir de **diagnostics de maturité digitale et d'excellence opérationnelle**, Techtera se propose de **bâtir un programme sur mesure** qui permettra aux membres du Club d'avancer selon leurs besoins prioritaires en matière de digitalisation.

En faisant le parallèle avec les **bonnes pratiques d'autres industries**, en proposant des **veilles technologiques**, en organisant **l'intervention de start-ups et laboratoires de recherche**, le Club aidera les industriels à co-construire des projets de recherche et développement ou de déploiement de solutions digitales.

Les entreprises ont jusqu'au **14 novembre** pour rejoindre le Club et **fournir leurs diagnostics**.

En compilant ces informations, Techtera présentera le **30 novembre, lors d'un Webinaire**, un **état des lieux des besoins du collectif** ainsi qu'une proposition de **programme pour l'année 2023**.

Contactez jjauptre@techtera.org et ichaouki@techtera.org pour plus d'information.

Techtera et les Etats-Unis : retour sur les deux missions export et leurs opportunités

Dans le cadre des deux projets européens [REC-N-COMP](#) et [EU-ALLIANCE](#), Techtera était à l'heure américaine ce mois d'octobre ! Retour sur ces deux missions et les opportunités qu'elles ont générées.

REC-N-COMP : mission dédiée au recyclage des matériaux composites

La délégation de clusters et de PME, dont [Recyc'Elit](#) (adhérent de Techtera), s'est rendue en Californie sur le salon [CAMX](#), évènement phare des composites et des matériaux avancés. La diversité et la qualité des exposants, industriels comme institutionnels, a permis d'acquérir une vision plus juste du marché et de ses opportunités. Certains rendez-vous ont été particulièrement prometteurs, comme avec l'[ACMA](#) – [American Composites Manufacturers Association](#).

Les participants ont également eu la chance de participer à un dîner officiel privé, organisé par [Flanders Investment & Trade](#) à l'occasion du salon. Cet évènement s'est déroulé en compagnie du [Professeur Clement Hiel](#), qui a collaboré de longue date avec la NASA et l'industrie composite américaine.

La délégation a aussi été accueillie à [l'University of Southern California](#) par le [Professeur. Steven Nutt](#), directeur du [M.C. Gill Composites Center](#).

Les échanges avec ces différents acteurs ont été très fructueux, et seront poursuivis afin de favoriser les collaborations entre les acteurs américains et européens, pour avancer de concert sur les enjeux de recyclage et de valorisation des composites.

EU-ALLIANCE : mission dédiée aux marchés à double usage défense et sécurité

La mission exploratoire a commencé à Washington DC, avec un atelier animé par [Gloria Larkin](#) de [TargetGov](#). Armée de plus de 25 ans d'expérience, elle accompagne les entreprises dans leur développement avec des agences américaines et civiles. Cet atelier a aussi été l'occasion de rencontrer d'autres délégations d'entreprises et clusters au travers d'un matchmaking, et a ainsi permis l'émergence de nouvelles opportunités de collaboration à une échelle plus européenne.

Fort de l'apprentissage de ces bonnes pratiques commerciales et d'une meilleure connaissance de l'écosystème, la délégation s'est rendue sur le salon [AUSA](#), évènement de référence de la défense américaine. De nombreux échanges ont eu lieu avec les exposants, permettant à chacun.e d'approfondir son approche du marché de manière plus individuelle par le biais de rendez-vous B2B.

Les PME et les clusters partenaires ont ensuite été accueillis par le [Maryland Department of Commerce](#) afin d'échanger sur les possibilités de développement pour les entreprises européennes aux Etats-Unis, tant au niveau des prérequis que des modalités d'implantation sur le territoire. Ces échanges réalisés dans le Maryland seront approfondis afin de co-construire un espace permettant l'éclosion de nouvelles opportunités pour les marchés de la défense et de la sécurité, tant pour les sociétés européennes qu'américaines.

Témoignages de participants :

« Se déplacer sur une mission collaborative est une excellente approche : il est très difficile d'avancer seul, et il est nécessaire de s'intégrer dans des réseaux pour avancer mieux et plus vite. Le fait d'être sur place a été très instructif car il a permis à la fois de prendre le pouls du marché et de rencontrer d'autres délégations ».

« La mission nous a apporté des informations pratiques, claires et hiérarchisées. Visiter le salon était également une opportunité, d'autant plus que nous l'avions d'ores et déjà identifié comme pertinent. Nous avons rencontré des prospects américains très intéressants, ainsi que des acteurs européens avec qui potentiellement collaborer sur des projets ».



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

Nos services

POLLUTEC 2023 - Appel à Manifestation d'Intérêt pour exposer sous la bannière de la Région Auvergne-Rhône-Alpes

Le salon **POLLUTEC**, évènement de référence en matière **d'innovation environnementale** (2 000 exposants, 46 000 visiteurs de 83 pays), se déroulera **du 10 au 13 octobre 2023** à Lyon Eurexpo.

La Région Auvergne-Rhône-Alpes exposera sur un stand de 400 m², sur lequel seront réunis plusieurs partenaires de la Région dont Techtera.

La Région souhaite également donner l'opportunité à **30 entreprises**, TPE, PME ou ETI de moins de 1 000 salariés, ayant leur siège social ou un établissement en Auvergne-Rhône-Alpes, **d'exposer au sein du village régional**, durant les 4 jours du salon.

Afin de sélectionner ces entreprises, elle lance un [Appel à Manifestation d'Intérêt](#) (AMI). Saisissez cette opportunité, et transmettez d'ici le 31 décembre 2022 votre candidature par email à renald.guilbert@auvergnhonealpes.fr.

Nous comptons sur vous pour représenter la filière textile à nos côtés.

Contact : Marine PERRAUD – mperraud@techtera.org

Techtera, partenaire de l'évènement Ambition Europe

Les nouveaux appels à projets Horizon Europe devraient paraître le 28 novembre.

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 29 novembre, à la Journée Ambition Europe organisée par Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises.**

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

Que vous soyez débutant ou plus expérimenté, chercheurs ou entreprises industrielles ou de services à l'industrie, des **parcours adaptés** vous seront proposés sous forme de masterclass et d'ateliers.

Par ailleurs, vous pourrez **assister à des interventions des membres de la Commission Européenne et bénéficier de retours d'expériences de structures engagées dans ces projets.**

Sur place, vous pourrez également solliciter des **rendez-vous individuels avec les Points de Contact Nationaux**, dont Julie Rafton-Jolivet, PCN Industrie du Cluster 4 et Directrice du développement des entreprises chez Techtera.

Le textile a une place indéniable dans ces nouveaux appels à projets. A ce titre, Techtera organise début janvier une série de webinaire pour présenter les appels pertinents pour la filière.

Plus d'information : [ici](#)

Pour découvrir le programme détaillé et vous inscrire **gratuitement** : [ici](#)

Contact : Marine PERRAUD - mperraud@techtera.org

Ils sont nouveaux adhérents



NEYRET

Fabricant français, le groupe NEYRET propose aux marques du monde entier une offre d'ingénierie créative dans la production d'accessoires textiles et multi-matériaux.

Guidée depuis 1823 par des valeurs de passion, de respect et d'excellence, avec comme ligne de conduite sa Responsabilité Sociétale et Environnementale, NEYRET enrichit ses savoir-faire traditionnels d'innovations stratégiques dans le service numérique et l'écoconception.

Le groupe NEYRET offre ainsi aux marchés du luxe, de la mode et de l'évènementiel des réponses techniques, créatives et durables dans les domaines de l'identification, de la décoration, de l'authentification et de la traçabilité.

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



ATG Technologies

ATG Technologies, filiale de MGA Technologies, est spécialisée dans l'automatisation et la robotisation des lignes de production.

Depuis plus de 20 ans, l'entreprise développe des solutions, efficaces et accessibles, pour la manipulation des wafers et des cellules solaires, conçues pour répondre aux besoins les plus divers et complexes. L'expertise d'ATG Technologies réside également dans le développement de machines sur-mesure et robustes permettant de réaliser des gains de productivité. La société intervient dans plusieurs secteurs tels que : l'automatisation de la manutention, l'automatisation de la palettisation, l'intégration de transports autonomes et l'intégration de systèmes de contrôle.

Site internet : <https://www.atg-technologies.fr/>

Vos rendez-vous avec le pôle

17 novembre 2022 : Salon NEDS (Sécurité & Défense) - PAYS-BAS - ROTTERDAM (8h-17h30)

Techtera exposera sur le [NEDS](#), le salon de la défense des Pays-Bas, organisé par son partenaire [NIDV](#) avec le ministère de la Défense Néerlandais, le 17 novembre à Rotterdam.

Techtera sera présent en tant que représentant de la filière textile française et coordinateur du projet européen EU-Alliance sur cet événement qui accueille de nombreux donneurs d'ordre européens de la défense.

EU-ALLIANCE est cofinancé par le programme COSME de l'Union européenne.



Co-funded by the COSME programme
of the European Union

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

18 novembre 2022 : Atelier innovation – Procédé de production de cellulose ignifugée – Techtera - 91 b chemin des Mouilles, 69130 ECULLY /Webinaire (11h-12h30)

Techtera vous propose un atelier innovation consacré à un **procédé innovant de production de cellulose ignifugée**.

Ce procédé pourrait être mis en œuvre en utilisant **différentes matières cellulosiques** (coton, lin, chanvre, viscose...) et à **différentes échelles** (fibres, fils et étoffes).

Les applications potentielles sont variées : EPI, textiles d'ameublement (rideaux, toiles, stores), isolation de vannes / brides / tuyauteries industrielles, protection thermique.

La preuve de concept a été faite à l'échelle du laboratoire. L'heure est venue de passer à l'échelle supérieure en vue de son industrialisation.

Ainsi, si vous travaillez déjà ou si vous souhaitez travailler des **textiles biosourcés** ayant des propriétés de **résistance et de tenue au feu** et/ou si vous souhaitez mener des projets collaboratifs en lien avec ce sujet, alors cet atelier est fait pour vous !

Lien d'inscription : [ici](#)

Contact : Marine PERRAUD - mperraud@techtera.org

29 novembre 2022 : Journée Ambition Europe – Hôtel de Région, 1 Espl. François Mitterrand, 69002 LYON / Webinaire (9h-16h30)

De nouveaux **appels à projets Horizon Europe** vont paraître d'ici peu. Nous savons d'ores et déjà que dans un certain nombre d'entre eux, **le textile a une carte à jouer**.

Afin d'être prêts pour répondre à ces **appels à projets européens**, nous vous encourageons à **participer à la Journée Ambition Europe**, organisée par la [Région Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises](#) et [Enterprise Europe Network](#) et dont Techtera est l'un des partenaires.

Celle-ci aura lieu le **29 novembre**, de préférence en présentiel : à l'Hôtel de Région (Lyon 2) ou en distanciel (pour une partie des activités proposées).

Sur place, vous pourrez profiter des animations de **networking** : échanges avec les organisateurs et les partenaires sur leurs stands, rendez-vous individuels avec les Points de Contact Nationaux (Julie Rafton-Jolivet, PCN Industrie du Cluster 4 sera notamment présente), rencontres entre participants, accès à la «Galerie des succès» et au «Mur des partenariats» *.

Cette année, **différents parcours seront organisés en fonction de votre niveau de connaissance**. Ainsi, que vous soyez débutants ou plus expérimentés sur les appels à projets européens, vous aurez un niveau d'informations adapté. Certains ateliers seront plutôt destinés aux entreprises et d'autres aux chercheurs, afin de s'attacher aux spécificités de chacun.

L'événement vous permettra d'assister à des interventions des membres de la Commission Européenne et a des **retours d'expériences d'acteurs du territoire**.

Programme détaillé et inscription gratuite : <https://my.weezevent.com/journee-ambition-europe-2022>

** Si vous souhaitez réaliser un poster pour illustrer un projet financé (affiché dans "La galerie des succès") et/ ou publier une « petite annonce » afin de trouver un partenaire ou consortium en cours de montage (affiché sur "le Mur des partenariats"), **répondez avant le 15 octobre** aux appels à manifestations d'intérêt qui vous ont été transmis.*

Contact : Marine PERRAUD - mperraud@techtera.org

29-30 novembre 2022 : Rencontres B2B virtuelles VIETNAM – TEXGLOBAL - Webinaire

Dans le cadre du projet européen [TEXGLOBAL](#), Techtera vous propose de participer à un événement de rendez-vous B2B en ligne avec des acteurs textiles vietnamiens du 29 au 30 novembre 2022.

Ces rencontres font suite au déplacement des partenaires du projet Texglobal au Vietnam fin octobre et leurs rencontres avec des acteurs clés du secteur, tels que Vitas Vietnam Textile & Apparel Association, Vinatex, des industriels et universités, en vue de préparer cet événement en ligne.

Programme :

Le 29 novembre 2022 :

- 9h30-10h30 : Webinaire - Europe et Vietnam, une nouvelle perspective de coopération dans le secteur textile
- 10h30 : Ouverture des réunions B2B

Le 30 novembre 2022 :

- 9h30-10h30 : Webinaire - Innovation textile et circularité
- 10h30 : Ouverture des réunions B2B

L'objectif du projet TEXGLOBAL est de soutenir la croissance, la compétitivité, la présence internationale et la modernisation industrielle des PME textiles européennes en améliorant leur capacité d'innovation.

TEXGLOBAL est cofinancé par le programme COSME de l'Union européenne.

Inscription : [ici](#)



Co-funded by the COSME programme
of the European Union

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

30 novembre 2022 : Session de restitution des diagnostics et proposition d'atelier dans le cadre du club Industrie du Futur – Webinaire

Le club industrie du futur vise à accélérer l'excellence opérationnelle de l'industrie textile française au travers de la transformation numérique.

Les entreprises ont jusqu'au **14 novembre** pour rejoindre le Club et **fournir leurs diagnostics**.

L'équipe Techtera est à votre disposition pour vous accompagner dans cette phase de diagnostics (maturité digitale et excellence opérationnelle).

En compilant ces informations, le pôle présentera le **30 novembre, lors d'un webinaire**, un **état des lieux des besoins du collectif** ainsi qu'une proposition de **programme pour l'année 2023**.

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

1^{er} décembre 2022 : Club SteW – Lieu et horaire à définir

En réponse à une attente d'accompagnement et de structuration, issue de ses membres, sur la thématique des textiles intelligents et wearables, Techtera a mis en place le club Smart Textiles & Wearables : club STeW.

Programme de cette session en cours de construction.

Contact : Bruno MOUGIN - bmougin@techtera.org

6 décembre 2022 : Club RECIT - Techtera - 91 b chemin des Mouilles, 69130 ECULLY (9h-13h)

Le club RECIT, club consacré à la thématique « **Recyclage et Economie Circulaire dans l'Industrie Textile** » et réservé aux adhérents Techtera, se réunit le 6 décembre prochain pour vous proposer un programme riche en projets d'innovation.

Au programme :

- Présentation des conclusions de la 1^{ère} partie (diagnostic) du projet PERFECT'R portant sur l'impact du recyclage sur les besoins en emplois et compétences des industries textiles par Laurence ALLOIS, Responsable Formation – Emplois – Compétences au sein d'Unitex,
- Présentation du procédé de recyclage chimique de textiles à base de polyester (seul ou en mélange) par Raouf MEDIMAGH, Responsable R&D et co-fondateur de Recyc'elit,
- Présentation des idées des étudiants sur la thématique « Recyclage » lors du hackathon organisé dans le cadre de l'évènement « Demain le textile : au fil de l'économie circulaire »,
- Présentation du projet PATENTH qui vise à développer et mettre en place un Plateau d'Accompagnement dans la Transition ENVironnementale de la filière Textile Habillement, par Christian JOUZEL de l'IFTH – à confirmer,
- Présentation des appels à projets Horizon Europe pertinents.

Contact : Marine PERRAUD – mperraud@techtera.org

6-7 décembre 2022 : Congrès innovation médical ; les atouts des textiles et polymères - Espace Hamelin, 17 rue de l'Amiral Hamelin - 75016 PARIS

La SFIP – Société Française des Ingénieurs des Plastiques et TECHTERA organisent les 6 et 7 décembre prochain un congrès dédié au secteur médical.

Polymères et textiles répondent aux enjeux de santé connectée, de personnalisation, de traçabilité et de maintien à domicile. Ils sont au cœur des solutions dans un large domaine applicatif : dispositifs médicaux, emballages primaires et secondaires, diagnostic in-vitro, etc. Grâce à leurs propriétés uniques, ils permettent de répondre aux exigences réglementaires de qualité, de sécurité et d'innovation demandées par ce secteur très exigeant en matière de protection du patient.

Trois grands domaines sont au programme :

- L'Innovation
- La réglementation & les attentes des utilisateurs
- Le développement durable.

Il s'adresse aux producteurs de matières premières, aux chercheurs industriels et académiques, aux concepteurs, aux transformateurs et fabricants de produits à usage médical, aux startups et aux prescripteurs/ donneurs d'ordre.

Programme : [ici](#) - **Inscription :** [ici](#)

Contact : Bruno MOUGIN – bmougin@techtera.org

13 décembre 2022 : Atelier Compétitivité - Retours Performance Days et Natural Fibers Extraction Congress – Webinaire (10h-11h)

Techtera vous propose un retour sur deux événements récents : le salon Performance Days et le congrès sur l'extraction des fibres naturelles.

Le premier s'est imposé comme le principal salon dédié aux textiles pour le sport, particulièrement outdoor, avec un gros plan sur la durabilité. Cette restitution vous présentera les enjeux identifiés pour

les applications textiles de ce secteur, ainsi que certains des produits les plus intéressants présentés sur le salon.

Quant au Natural Fiber Extraction Congress, cette première édition était axée sur le **traitement industriel des matières premières et résiduelles renouvelables**, plus précisément **des fibres naturelles**. Avec la tendance à un retour en grâce des fibres naturelles dans de nombreuses applications textiles, cette restitution vous donnera un aperçu des enjeux et des attentes de cette partie amont de la filière.

Le montant des frais d'inscription sera communiqué prochainement.

Contact : Robin ODDON - roddon@techtera.org

15 décembre 2022 : Programme tendances - Atelier 360° Megatrends - Format hybride Format présentiel / Visio-conférence (14h30-16h)

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 de la mode, de l'ameublement, de la décoration et du sport.

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 :

- OBJECTIF 0 IMPACT : Vers un avenir décarboné et circulaire
- NOUVELLES ÉCHELLES : État des lieux des va et vient d'aujourd'hui
- RÉALITÉ RÉGÉNÉRÉE : Pour une cohabitation des sens et des technologies réussie

Chaque réunion fera l'objet d'un replay accessible aux entreprises participantes 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, et seront ouvertes très prochainement !

Brochure & inscription : [ici](#)

Contact : Lucie LAGARRIGUE – llagarrigue@techtera.org

3-6 janvier 2023 : La Place du Textile dans le programme HORIZON EUROPE en 2023 & 2024 – Webinaires (11h30-13h)

Le programme européen de financement de la recherche et de l'innovation, Horizon Europe, accorde une place de choix au domaine textile.

Les appels à projets 2023 et 2024 se concentrent sur les trois grands axes d'innovation textile : les matériaux haute performance, l'économie circulaire et la digitalisation.

L'Europe subventionne des projets de 70% à 100%.

Une fois de plus, l'équipe Techtera va étudier l'ensemble des appels à projets et vous présentera lors de quatre webinaires thématiques le détail des opportunités susceptibles de vous intéresser. Ne manquez pas ce rendez-vous devenu incontournable proposé par le pôle de compétitivité Techtera !

Lien d'inscription : [ici](#)

Contact : Marine PERRAUD - mperraud@techtera.org

28 janvier - 2 février 2023 : Mission commerciale Sécurité et Défense en Indonésie - EU-Alliance – JARKARTA - INDONESIE

Dans le cadre du projet européen [EU-ALLIANCE](#), Techtera accompagne ses adhérents pour une **mission Défense et Sécurité en Indonésie**.

Le **webinaire de présentation de la mission** et de ses accompagnateurs s'est déroulé le 26 octobre dernier en webinaire.

Replay du webinaire : [ici](#)

Le webinaire, en plus de présenter la mission, donne les clés de compréhension des enjeux et opportunités du marché indonésien.

Au programme de la mission :

- Réception officielle,
- Rencontre avec des experts du marché,
- Matchmaking event, B2B meetings,
- Pitch devant des donneurs d'ordres.

Les inscriptions sont ouvertes jusqu'au 30 novembre.

L'objectif de cette **mission européenne** est d'ouvrir le maximum de portes auprès des institutionnels, donneurs d'ordre, industriels afin de prendre des contacts qualifiés et comprendre l'organisation du marché indonésien 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.

EU-ALLIANCE est cofinancé par le programme COSME de l'Union européenne.



Cofinancé par le programme
COSME de l'Union européenne

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

15-16 mars 2023 : Salon PERFORMANCE DAYS (Textile pour le sport) – MUNICH – ALLEMAGNE

Performance Days est le salon consacré aux textiles pour les applications dans le secteur du sport. Avec son attention toute particulière sur la durabilité, il s'est imposé comme le rendez-vous majeur du secteur. Présent aux côtés de 6 entreprises française en novembre, Techtera accompagne à nouveau ses adhérents pour l'édition de printemps.

Techtera vous propose deux moyens d'exposer sur Performance Days :

- **Sur votre stand en propre** en bénéficiant de surcroît d'une subvention de la Région Auvergne-Rhône-Alpes sur vos coûts de participation.
- **Sur le stand collectif** porté par Techtera.

Contact : Robin ODDON – roddon@techtera.org

14 -17 mars 2023 : Mission commerciale Sécurité et Défense au JAPON – EU-ALLIANCE – TOKYO - JAPON

Dans le cadre du projet européen **EU-ALLIANCE**, Techtera accompagne ses adhérents pour une **mission Défense et Sécurité au Japon à l'occasion du salon DSEI JAPAN**. Il s'agit du seul événement **défense entièrement intégré** ayant lieu au Japon, offrant des **opportunités d'accès au marché nippon et sur l'Asie-Pacifique**.

Cette mission exploratoire sera également l'occasion de rencontrer de nombreux acteurs, notamment institutionnels comme le **METI** (Ministry of Economy, Trade and Industry) ainsi que la **JCFA** (Japan Chemical Fiber Association) et leurs réseaux de partenaires et entreprises, lors de **rencontres B2B**, de temps dédiés au **networking**, des **visites de sites**.

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

EU-ALLIANCE est cofinancé par le programme COSME de l'Union européenne.



Cofinancé par le programme
COSME de l'Union européenne

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

25-27 avril 2023 : Salon JEC WORD (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**, vous proposent de participer **au stand collectif régional, sous la bannière « Composites Auvergne-Rhône-Alpes »**.

La participation comprend un stand de 6 m² clé en main, un accès à l'espace collectif (réserve, espace de rendez-vous, bar du stand...), une campagne de communication print/digitale (dont la publication de votre entreprise dans le catalogue officiel du salon), un cocktail de networking sur le stand pendant le salon.

L'objectif est de proposer :

- Une participation plus sereine à un événement majeur grâce à des points collectifs d'organisation,
- Une visibilité accrue grâce à la force du collectif et d'une campagne de communication dédiée,
- Une présence à moindre coût en mutualisant les frais de stand (conception, montage etc.),
- Un lieu propice aux échanges avec les clients, mais également avec les co-exposants.

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 et adhérente d'un des quatre pôles.

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

Brochure : [ici](#)

Contact : Lucie LAGARRIGUE – llagarrigue@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 forger des partenariats.

Les adhérents de Techtera pourront bénéficier de tarifs préférentiels pour leur participation en tant que visiteurs.

Plus d'informations en début d'année 2023.

Si vous envisagez d'ores et déjà de visiter le salon, n'hésitez pas à nous contacter.

Contact : Robin ODDON - roddon@techtera.org

La vie des adhérents



Collaboration de Verne & Clet avec Sequal initiative pour des fils polyester en plastique marin recyclé

Sequal initiative est une communauté unique de collaboration qui travaille avec des programmes de nettoyage des océans dans le monde entier sur la question de la pollution plastique marine.

Une fois récupérés, les déchets marins sont collectés et transformés en plastique marin recyclé par des partenaires de Sequal agréés.

Verne & Clet utilise le fil polyester Sequal permettant l'élaboration de tissu de qualité tout en préservant l'environnement.

Cette initiative s'inscrit pleinement dans la démarche environnementale responsable et solidaire Verne & Clet qui n'a pas attendu 2022 pour mettre en place ses propres étiquettes dévoilant l'impact environnemental de ses tissus.

En effet, depuis près de 10 ans, Verne & Clet ajoute systématiquement à ses créations, les informations nécessaires (rejet de CO2, quantité d'eau consommée et taux d'eutrophisation de ses produits) pour informer le plus justement ses acheteurs.

Site internet : <https://www.verne-et-clet.com/>



Julien Faure, partenaire du pôle emploi pour une campagne de recrutement

Afin d'optimiser ses recrutements, Julien Faure lance, en partenariat avec Pôle Emploi, une campagne de recrutement de type "MRS" (Méthode de Recrutement par Simulation).

La "MRS" est une méthode qui sélectionne les candidats à l'issue de tests permettant de mesurer leurs aptitudes requises pour le poste.

Face aux difficultés de recrutement que connaissent les entreprises industrielles, c'est une approche intéressante qui permet de faire appel à des candidats de tous horizons professionnels.

Site internet : <https://www.julien-faure.fr/>



Satab, s'attaque au marché du BTP avec une bande connectée permettant notamment de détecter les fuites.

En combinant savoir-faire textile made in France et compétences IOT (internet des objets), Satab, spécialiste des textiles étroits, se lance sur le marché du BTP avec une solution innovante de textile connecté offrant un service de détection, protection et prévention.

En remplaçant les câbles électriques, qu'il fallait auparavant cacher, par des textiles étroits tissés, le rubanier Satab opère une révolution technologique et esthétique dans le domaine de la construction et de la rénovation.

Son système innovant de détection de niveaux d'eau, de fuites d'eau, de coupures, d'appuis et de chocs offre la possibilité de géolocaliser les incidents.

Source : <https://batimedianews.com/live/index.php/2022/09/27/satab-presente-eweave-sur-batimat-le-smart-textile-made-in-france-qui-va-revolutionner-le-batiment/>

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



Alpex se lance sur un nouveau marché, les protections hygiéniques lavables

Alpex Protection fabrique depuis plus de vingt ans des textiles techniques pour équiper l'armée, les forces de l'ordre, les pompiers... Depuis quelques mois, elle a développé une nouvelle gamme destinée à un tout autre marché, celui des protections hygiéniques lavables.

Passer des parkas de protection aux intempéries de l'armée française ou des cagoules de pompiers aux couches lavables et aux culottes de règles, voilà qui pourrait surprendre ! « Mais en fait, les protections hygiéniques lavables, c'est typiquement de l'assemblage de matières, avec un support textile et une membrane imperméable et respirante. C'est le savoir-faire et l'expertise d'Alpex Protection, que nous avons su mettre à profit sur un marché que l'on connaissait peu », souligne Loïc Bourgeon, ingénieur technico-commercial.

Source : <https://www.leprogres.fr/economie/2022/11/02/alpex-se-lance-sur-le-marche-des-protections-hygiéniques-lavables> -

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

Appels à projets

APPELS A PROJETS REGIONAUX ET NATIONAUX

ADEME - Solutions innovantes pour l'amélioration de la recyclabilité, le recyclage et la réincorporation des matériaux (Clôture : 2022 à 2024) - Plus d'informations : [ici](#)

ADEME - Briques technologiques et démonstrateurs hydrogène (Clôture : 31/12/2022)
Plus d'informations : [ici](#)

ADEME - Financer des études et tests préalables aux investissements pour incorporer des matières premières issues du recyclage (Clôture : 31/12/2022) - 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 (Clôture : 31/12/2022) - Plus d'informations : [ici](#)

Région Auvergne-Rhône-Alpes – France 2030 régionalisé – Amélioration et transformation de filière (Clôture : 31/12/2022) - Plus d'informations : [ici](#)

Région Auvergne-Rhône-Alpes – France 2030 régionalisé – Transformation des PME par l'innovation (Clôture : 31/12/2022) - Plus d'informations : [ici](#)

Région Auvergne-Rhône-Alpes – France 2030 régionalisé – Projets de formation professionnelle (Clôture : 31/12/2022) - Plus d'informations : [ici](#)

Bpifrance - Industrialisation et capacités Santé 2030 (Clôture : 10/01/2023)
Plus d'information : [ici](#)

ADEME - Produits biosourcés et biotechnologies industrielles (Clôture : 16/01/2023)
Plus d'information : [ici](#)

ADEME - DEMO-TASE (Clôture : 15/03/2023) – Plus d'information : [ici](#)

ADEME - DEMIBaC – DEMonstration par les Industriels de solutions de production Bas Carbone (Clôture : 17/04/2023) – Plus d'information : [ici](#)

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

ADEME – ZIBaC - Zones Industrielles Bas Carbone (Clôture : 15/05/2023)
Plus d'information : [ici](#)

ADEME - Recyclage des plastiques (Clôture : 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](#)

Contacts : sbone@techtera.org - mperraud@techtera.org - rgrondin@techtera.org - jjaupitre@techtera.org – ichaouki@techtera.org

APPELS A PROJETS EUROPEENS ET INTERNATIONAUX

Programme LIFE :

- Transition vers une énergie propre. (Clôture : 16/11/2022)

Plus d'informations : [ici](#)

Fonds européen de défense – Call PME (Dépôt du projet : 12/2022)

Plus d'informations : [ici](#)

Contact : bmougin@techtera.org – sbone@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 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 :



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

MÉTROPOLE
GRAND LYON

UNITEX
Auvergne Rhône-Alpes

