



Edito

Techtera agit aux côtés de La Métropole de Lyon pour le futur de l'industrie

Techtera poursuit ses actions pour **une industrie plus propre et créatrice d'emploi**.

Cet engagement se traduit aujourd'hui par la **signature du Manifeste de la Métropole de Lyon pour une industrie qui se transforme et s'engage pour l'environnement**, incarnant une dynamique forte pour le futur de l'industrie dans la métropole lyonnaise.

Lancé en septembre 2021, le Manifeste rassemble déjà plus de 120 signataires de toutes filières et sur tout le territoire.

Plusieurs objectifs sont affichés par ce manifeste : rendre les industries plus sobres et moins polluantes tout en maintenant leurs activités productives sur le territoire, favoriser l'innovation et la relocalisation d'activités stratégiques qui répondent aux besoins et attentes des habitants.

Aux côtés de la Métropole de Lyon, Techtera se mobilise et prend **5 engagements forts en faveur de la transformation de l'industrie et de l'environnement** :

- Développer les activités industrielles sur le territoire de la Métropole,
- Identifier et réduire les risques industriels,
- Agir pour la réduction de l'empreinte énergétique et environnementale de l'industrie,
- Créer des emplois et informer les habitant·es des opportunités dans l'industrie,
- Coopérer entre acteurs industriels et territoires.

Techtera a d'ailleurs inscrit depuis plusieurs années dans sa feuille de route stratégique la dimension économie circulaire dans le textile et accompagne les innovations répondant à cet enjeu. Le pôle renforce ces actions sur cette thématique grâce à un club dédié, le club RECIT et la participation à l'organisation d'évènements tels que « Demain le textile, au fil de l'économie circulaire ».

En participant à cette dynamique territoriale, Techtera adhère à **un outil important de la stratégie industrielle du territoire**.

Plusieurs adhérents de Techtera ont déjà signé ce manifeste dont notamment, ACTIVATION, 3 DEUS DYNAMICS, AXEL'ONE, ALLIANCE MACHINES TEXTILES, Axelera, BROCHIER TECHNOLOGIES...

Focus

Le projet PRISMA, centre d'excellence d'analyse en ligne en Auvergne-Rhône-Alpes

PRISMA est un projet porté par Axel'One, plateforme d'innovation collaborative « Chimie – Environnement », et soutenu dans le cadre d'un PIA (Programme d'Investissements d'Avenir) régionalisé filière.

Il a pour objectif d'accompagner les PME dans le **déploiement de procédés intelligents, nomades et d'analyses en temps réel** pour **améliorer leur compétitivité** voire répondre aux enjeux environnementaux.

Grâce à une volonté d'élargir le champ d'application, les parties prenantes du projet n'appartiennent plus uniquement à la filière « chimie – environnement » mais également **à des filières orientées « Matériaux », que ce soit « Polymères » ou « Textiles »**, grâce au soutien des pôles de compétitivité : Polymeris et Techtera.

Le projet PRISMA dispose d'un budget de plus de **2,7 millions d'euros afin d'investir dans des outils d'analyse en ligne mobiles et connectés**. Suite à la réunion de lancement du projet et un travail amont des parties prenantes, dont Techtera, les besoins initiaux exprimés par les industriels des différentes filières ont d'ores et déjà permis **de lancer les premiers investissements**. Ceux-ci permettront, à leur réception, mi-2022, de faire bénéficier aux industriels de l'accès à ces nouvelles technologies d'analyses en ligne. Parmi les investissements effectués, les outils suivants peuvent être cités :

- Une extrudeuse double vis entièrement automatisée pour essais d'analyses en ligne
- Des appareils d'analyse de composition chimique :
 - Un générateur d'étalons gazeux à partir de liquide : « Liq mix CASCADE » (Gasmix).
 - Un spectromètre proche infra-rouge.

Les parties-prenantes poursuivent l'identification et la priorisation des besoins des industriels au cours de ce premier trimestre 2022.

Pour les industries textiles, rapprochez-vous de votre pôle de compétitivité dédié à la filière française : Techtera. Axel'One s'appuiera sur ces retours pour définir et faire évoluer les axes de travail prioritaires.

Contact : Marine PERRAUD – mperraud@techtera.org

Nos services

Nourrissez votre créativité et renforcez votre visibilité dans le secteur de l'ameublement textile !

Cette année encore, Techtera accompagne les entreprises des secteurs créatifs dans leurs développements de collections et international.

Développer ses collections et sa stratégie de création : Environnement Maison

Ces rendez-vous ont été pensés pour les acteurs textiles de l'habitat et de la décoration. Ils permettent d'acquérir une vision globale des tendances du marché et d'alimenter le processus créatif des entreprises en proposant une veille continue et actualisée sur les tendances esthétiques et créatives. Le programme se déroule sur deux axes pour chaque saison :

- Les réunions kick off saisons pour décrypter les tendances de demain et puiser l'inspiration à travers une analyse prospective du secteur. Elles sont accompagnées d'un kit créatif pour chaque entreprise (cahier de tendances, nuancier...).
- Les ateliers 360°-Megatrends pour identifier les nouveaux comportements de consommation, les grands courants de création et orienter ses développements produits.

Ces rendez-vous sont rythmés par l'envoi d'une newsletter d'actualisations saisonnières (Extra's) et d'un décryptage du salon Maison & Objet.

La première réunion Environnement Maison annuelle se tiendra le 7 avril. Les inscriptions seront ouvertes très prochainement, au semestre et à l'année.

Développer sa présence à l'international et réduire ses coûts de participation : Heimtextil

Techtera accompagnera des PME et ETI sur le salon Heimtextil Francfort du 21 au 24 juin 2022 afin de favoriser le développement international des entreprises de l'ameublement. Il s'agit du principal salon consacré au marché du textile de maison avec plus de 2 900 exposants pour 63 000 visiteurs pour sa dernière édition.

Un stand de promotion tenu par Techtera sera consacré au savoir-faire des sociétés françaises. Il mettra en avant la qualité, l'originalité et l'innovation des entreprises françaises. Les participants pourront exposer leurs produits phares et bénéficier d'un maximum de visibilité, ainsi que d'une redirection des visiteurs vers leur propre stand s'ils exposent en direct avec Messe Frankfurt. Les PME et ETI éligibles bénéficieront également d'une subvention de la Région Auvergne-Rhône-Alpes sur leurs frais d'exposition (surface, aménagement).

Pour les entreprises souhaitant être présentes sans stand, elles pourront bénéficier d'un point de visibilité sur le stand Techtera via la campagne de communication et l'exposition de leurs produits.

Heimtextil se tiendra en même temps que le salon Techtextil/Texprocess, permettant ainsi de créer des synergies entre les secteurs techniques et créatifs. Les inscriptions pour l'accompagnement Techtera seront ouvertes sous peu.

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

Contact : Lucie LAGARRIGUE – lagarrigue@techtera.org

Ils sont adhérents



ATC AERO TEXTILE CONCEPT

Aero Textile Concept est une PME familiale de 45 salariés, située à Brignais, aux portes de Lyon. Leader sur le territoire français, **ATC conçoit, fabrique et entretient des diffuseurs d'air en textile technique.**

Fort de son savoir-faire et de ses 35 ans d'expertise, ATC se développe aujourd'hui sur de nouveaux territoires internationaux.

La volonté d'innovation et d'amélioration permanente de l'entreprise, lui a permis de **lancer récemment une dalle de diffusion**, le « Surface » et d'obtenir le label « French fab ».

Ses solutions de gaines et dalles textiles sont de plus en plus prônées et **recommandées par les maîtres d'ouvrage** pour une qualité de l'air irréprochable dans les locaux à ventiler.

ATC a la fierté de voir ses solutions de diffusion d'air servir **les besoins exigeants de grands noms de l'industrie** (pharmaceutique, agroalimentaire, logistique...), de grands événements (Jeux Olympiques, Coupes du Monde, COP environnementales) et toutes applications ayant des besoins de traitements d'air spécifiques.

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



ACTIVATION

Activation est une société de services, créée en 2003 et **spécialisée en recherche et développement de voies de synthèses et de procédés innovants**, principalement par **catalyse et en flux continu**. Avec plus de 20 personnes sur le site de Chassieu (69), Activation associe des savoir-faire en chimie et des méthodes de recherche, avec une forte expertise

en analyse, pour identifier les paramètres clés et la compréhension des réactions mises en jeu.

De plus, la société dispose en interne des compétences et des équipements unitaires permettant **de concevoir et de réaliser rapidement les démonstrateurs automatisés**, y compris sous pression, nécessaires aux études de R&D.

Depuis 2017, Activation développe **une nouvelle activité dans le recyclage des polymères**, en atteste sa participation en 2020 au projet collaboratif PSPC-Région REPOS (REssourcement POLymères Silicones) d'une durée de 3 ans et d'un montant de 1,6 millions d'Euros porté par Elkem Silicones. Ce projet est soutenu par la région Auvergne Rhône-Alpes et BPIFrance.

Cette année 2022 marque une **accélération dans son développement avec l'ouverture en mai de son nouveau site industriel** à Meyrié (38) (investissements de 1,6M€ - Lauréat du Plan France Relance) mettant en œuvre des **démonstrateurs intelligents et flexibles pour la production en continu**. Les unités pilotées par la combinaison de l'analyse en ligne et d'outils d'intelligence artificielle permettront des productions mensuelles de l'ordre de 1 à 10 tonnes de composés pour accompagner ses clients dans les phases de lancement commercial. L'exemplarité environnementale est la valeur cardinale de ce projet pour une acceptabilité sociétale d'une nouvelle industrie chimique dès maintenant.

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

Vos rendez-vous avec le pôle

8 mars 2022 : Club STeW – Locaux de Techtera (9h-17h)

Il s'agit de la 21^{ème} réunion du club STeW, sur la thématique des textiles intelligents et des objets portables connectés.

L'agenda est en cours de définition.

Contact : Bruno MOUGIN - bmougin@techtera.org

21 mars 2022 : Working group session sur les 5 secteurs applicatifs : santé - transport - EPI – bâtiment-/ sport - GENT – Belgique (14h-17h)

Le réseau CONTEXT organise des groupes de travail dédiés par secteur d'activité textile et centré sur les technologies des textiles intelligents (capteurs, actuateurs, énergie).

Les groupes de travail agissent comme des think-tank. Leur objectif est de permettre les échanges entre les participants et de générer des projets d'innovation.

Groupe de travail ouvert à tous en s'inscrivant au préalable auprès de CONTEXT sur www.context-cost.eu.

Contact : Bruno MOUGIN - bmougin@techtera.org

22 mars 2022 : PME TOUR DGA – emlyon business school, campus de Saint-Etienne, 51 cours Fauriel, 42009 SAINT-ETIENNE (9h-18h)

Cette journée est organisée par la [Direction Générale de l'Armement](#) (DGA) avec les pôles de compétitivité Techtera, Minalogic et Nuclear Valley et le cluster EDEN.

Elle permettra aux PME et ETI d'échanger avec les représentants du ministère des armées, des donneurs d'ordres industriels tels que MBDA, Naval Group, Nexter, et les pôles partenaires, sous un format privilégié afin de découvrir ou redécouvrir comment le ministère accompagne l'activité des PME et ETI sur le secteur de la défense. Le PME Tour DGA représente une belle opportunité de nouer des contacts avec des acteurs clés du secteur.

[Save the date.](#)

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

28 mars au 1^{er} avril 2022 : Texglobal - Mission textile au Mexique

Grâce à sa **position géographique stratégique**, le Mexique est une plateforme économique majeure entre l'Amérique du Nord et du Sud. Par ailleurs, le pays possède **une forte dimension internationale** favorisée par de nombreux accords de **libre-échanges**, dont le Japon et l'Union européenne.

Il en résulte **d'importants besoins d'import ou de partenariats**, et donc des opportunités pour les PME textiles européennes, particulièrement sur les thématiques de **l'économie circulaire**, des **smart textiles**, et autres applications techniques (sport, packaging, industrie, agroalimentaire...).

Dans le cadre du **projet européen [Texglobal](#)**, Techtera vous propose de participer à **une mission textile exploratoire** dédiée au Mexique du 28 mars au 1^{er} avril 2021. Vous intégrerez ainsi une **délégation d'entreprises européennes textiles** et pourrez découvrir ou approfondir le marché mexicain.

Parmi **les points d'entrée innovants identifiés** : [Machina](#) – Habillement intelligent basé notamment sur des exosquelettes, [Galia Textil](#) – Produits médicaux à base de coton (non tissé, gaz antiseptique...), [CITLAX](#) – Centre de recherche et d'innovation de l'État de Tlaxcala, [TexTec](#) – Fabricant majeur de textiles techniques, [Pilu](#) – Fabricants d'uniformes industriels et institutionnels...

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

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

29 mars 2022 : INFODAY Europe - PME innovantes – Hôtel de Région et Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises - 69002 LYON (8h45-18h)

Techtera s'est associé à ses partenaires régionaux pour proposer deux jours d'informations sur les financements Européens destinés aux PME, le 29 mars à Lyon et le 30 mars à Grenoble. L'objectif est de trouver le bon dispositif européen pour financer votre projet.

Au programme, un aperçu de tous les modes de financements de l'Europe dédiés aux PME : EIC (Pathfinder & Accelerator), eurostars, programmes bilatéraux, financements en cascades, ...

Le pôle est rompu à l'accompagnement sur ce type de montage de projet. N'hésitez pas à nous contacter si vous souhaitez en discuter.

[Lien d'inscription](#)

Contact : Marine PERRAUD – mperraud@techtera.org

6-7 avril 2022 : European meeting of the experts for technical textiles for transport, energy & environmental protection – Webinaire (9h-16h)

L'**EUTT** (European Industry and Research Exchange on Technical textiles) organise la bourse de l'industrie et de la recherche 2022. En 2021, ce sont plus de 420 participants de 21 pays qui avaient assisté aux événements EUTT en ligne.

Le thème de cette édition : Les textiles techniques pour le transport, l'énergie et la protection de l'environnement.

Au cours des deux dernières années, les chaînes d'approvisionnement internationales ont été temporairement ou définitivement perturbées. La pénurie de matériaux d'emballage intelligents, le besoin croissant de fibres recyclables et de textiles biodégradables ouvrent de nouvelles applications aux textiles techniques.

La décarbonisation exige des solutions légères pour la mobilité, une infrastructure durable mais flexible pour la production et le stockage des sources d'énergie du futur, et la protection de l'environnement et de ses ressources.

Des intervenants viendront partager leurs expériences, leurs idées ou les dernières technologies.

Les réseaux EU-TEXTILE2030 et CONTEXT (dont Techtera fait partie) sont partenaires de cet évènement.

Contact : Bruno MOUGIN – bmougin@techtera.org

7 avril 2022 : Programmes tendances - ENVIRONNEMENT MAISON® – Kick-off saison A/H 23-24 - Format présentiel/Visio-conférence (14h30-16h)

Le programme **Environnement Maison®** a été pensé pour les acteurs de **l'habitat et de la décoration**. Proposé par Techtera, en partenariat avec la [CCI Grand Lille](#), il permet d'alimenter le **processus créatif** des entreprises en proposant une veille continue et actualisée sur les **tendances esthétiques et créatives**.

Cette nouvelle année s'ouvrira avec la réunion **Kick-off saison Automne/Hiver 23-24**. Chaque entreprise recevra également **un kit créatif** constitué d'un cahier de tendances imprimé et d'une gamme saisonnière sous deux formats complémentaires, soit un nuancier et une carte couleur.

Les réunions **Kick-off saisonnières** seront **animées par le [Studio O.di.C](#)** et complétées chaque semestre par une réunion dédiée aux megatrends et grands courants de consommation.

Chaque réunion fera l'objet d'un **replay accessible aux entreprises clientes** du programme, afin de leur permettre de réactualiser les pistes d'inspiration aux moments clés du développement de leurs collections.

Toute l'année 2022 sera également ponctuée de **newsletters** afin de soutenir continuellement l'inspiration via un décryptage des salons du secteur (dont Maison&Objet) et une réactualisation des concepts entre deux saisons. Les entreprises inscrites auront également accès aux réunions 360° - Megatrends pour bénéficier d'un éclairage prospectif des enjeux propres aux industries créatives.

[Brochure & inscription](#)

Contact : Lucie LAGARRIGUE – llagarrigue@techtera.org

13 avril 2022 : Collectif des pôles : visite du Campus Région du Numérique – 78 Rte de Paris, 69260 CHARBONNIERES-LES-BAINS (9h-12h30)

Le collectif des pôles de compétitivité pour l'industrie du futur de la Région Auvergne-Rhône-Alpes vous invite à un **parcours de visites des plateaux d'innovation de la Région**.

Ces plateaux d'innovation, ou centres de transfert, ou plateformes sont des **lieux propices à l'interaction entre industriels et acteurs de la recherche et la formation**.

Ils permettent la sensibilisation de l'industrie aux technologies numériques, ainsi que la réalisation de démonstrations, d'expérimentations, de preuves de concepts et de solutions technologiques. Ces actions sont réalisées dans un environnement contrôlé, et néanmoins représentatif de l'industrie.

Ce parcours de visite se poursuivra le matin du mercredi 13 avril 2022 au Campus Région du Numérique de Charbonnières-Les-Bains.

[Lien d'inscription.](#)

Contact : techterard@techtera.org

15 avril 2022 : Club RECIT – Locaux de Techtera - 91b chemin des mouilles - 69130 ECULLY (9h30-12h30)

La 1^{ère} édition 2022 du club RECIT, club consacré à la thématique « Recyclage et Economie circulaire », aura pour objectif de définir ensemble les axes de travail prioritaires pour les années à venir.

Le club RECIT, c'est avant tout :

- Dynamiser le réseau des adhérents Techtera sur la thématique « Recyclage et Economie circulaire »,
- Faire émerger des projets collaboratifs sur le sujet, plus que jamais d'actualité,
- Favoriser l'échange d'informations, d'expériences et de bonnes pratiques entre les participants,
- Créer une émulation technique, scientifique et business sur la thématique,
- Favoriser la structuration d'une filière de valorisation des déchets textiles.

Que vous ayez déjà participé au club RECIT ou non, si la thématique « Recyclage et Economie circulaire » vous intéresse, vous êtes les bienvenus.

Contacts : Marine PERRAUD – mperraud@techtera.org

Francesca PAGLIARULO – fpagliarulo@techtera.org

27-28 avril 2022 : Salon PERFORMANCE DAYS (Sport) - MUNICH - Allemagne

Techtera vous accompagne sur le salon Performance Days les 27 et 28 avril 2022. **Consacré aux textiles pour le sport**, Performance Days propose un double **focus innovation et durabilité**.

Techtera accompagne 6 entreprises, qui seront présentes sur le stand du pôle (stand F17) : [Balas Textile](#), [Chamatex](#), [Henitex](#), [Montdor](#), [Moulinage du Solier](#), [Tissages Recorbet](#).

Le sociétés Balas Textile et Chamatex seront par ailleurs présentes sur leur propre stand.

Dans les deux cas, les produits des entreprises seront exposés non seulement sur le salon, mais également dans une vitrine digitale. Cette vitrine sera en ligne jusqu'à l'automne 2022.

Si vous souhaitez proposer vos produits sur le stand en ligne de Techtera et bénéficier de mises en relation avec les visiteurs de la plateforme virtuelle de Performance Days, merci de nous contacter directement.

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

Contact : Robin ODDON – international@techtera.org

3 mai 2022 : Atelier Compétitivité - Accord de consortium avec l'INPI Locaux de Techtera - 91b chemin des mouilles - 69130 ECULLY / Webinaire

Qui dit **projet collaboratif**, dit quasi systématiquement **accord de consortium entre les partenaires**.

Ce document clé sert notamment à définir **les règles de partage des droits de Propriété Intellectuelle (PI)** relatifs aux connaissances antérieures et aux résultats obtenus dans le cadre du projet.

Que vous soyez novices ou que vous ayez déjà eu affaire à un tel document, cet atelier compétitivité peut vous intéresser !

L'INPI viendra vous expliquer, de manière très concrète, **le contenu d'un accord de consortium, l'intérêt d'en rédiger un, les écueils à éviter**, les questions à se poser, **les points de vigilance à avoir pour protéger au mieux les intérêts** de votre entité juridique...

Cette présentation sera suivie d'une session de questions-réponses.

Contact : Marine PERRAUD – mperraud@techtera.org

3-5 mai 2022 : 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 lors de sa dernière édition 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.

Au vu de la crise sanitaire, l'édition 2020 a été reportée. [Axelera](#), Techtera, [Polymeris](#) et [CIMES](#) seront bien présents sur l'édition 2022 du salon par le biais du [stand collectif Composites Auvergne-Rhône-Alpes](#).

L'objectif est de donner aux entreprises participantes **l'accès à de nombreux services** (conception et aménagement du stand, espace individuel clé en main, accès à l'espace collectif, communication) afin de **maximiser leur visibilité sur le salon**.

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

Contact : Lucie LAGARRIGUE – llagarrigue@techtera.org

31 mai 2022 : Programmes tendances - ATELIER 360° - MEGATRENDS – 1^{er} semestre - 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 :

- Porosités - influences réciproques et bonheurs non-binaires
- Impact minimal - nouveau brief et nouveaux outils pour une croissance éclairée
- Un monde nouveau - man-made nature & man-made intelligence

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, et seront ouvertes très prochainement !

Contact : Lucie LAGARRIGUE – llagarrigue@techtera.org

21-24 juin 2022 : Salon TECHTEXTIL (Textile technique) - FRANCFORT - Allemagne

Techtera maintient son accompagnement pour l'édition 2022 et continue de proposer aux entreprises accompagnées **un support à l'organisation, des actions de communication dédiées et un soutien marché.**

Concernant les soutiens financiers, la **Région Auvergne-Rhône-Alpes soutiendra à hauteur de 40% les PME et ETI n'ayant pas bénéficié plus de quatre fois d'un soutien pour cet événement.** Les participants peuvent également prétendre aux **Chèques Relance Export.**

L'Allemagne est le premier producteur ainsi que le premier consommateur de textile technique en Europe. Techtextil s'est imposé comme le salon incontournable de l'industrie avec 1 818 exposants et 47 000 visiteurs en 2019. Ces chiffres font de l'événement une vitrine mondiale pour mettre en valeur vos savoir-faire auprès de donneurs d'ordres.

Les participants bénéficient d'une **présence sur cet événement incontournable de la filière** avec l'appui de Techtera et de Business France sur le Pavillon France : **stands packagés, support à l'organisation** de votre participation, **accompagnement marché** en amont de l'opération, **actions de communication ciblées** pour mettre en valeur vos savoir-faire...

Informations et Inscriptions ci-dessous :

- [Brochure Techtextil](#)
- [Brochure Texprocess](#)

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

Contact : Lucie LAGARRIGUE – llagarrigue@techtera.org

21-24 juin 2022 : Salon HEIMTEXTIL (Textile de maison) - FRANCFORT- Allemagne

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

Pour la deuxième année, Techtera organise le **forum « French Savoir-Faire »**. Ce stand de promotion mettra en avant la qualité, l'originalité et l'innovation des entreprises françaises.

Les participants pourront exposer leurs produits phares et bénéficier d'un maximum de visibilité, ainsi que d'une redirection des visiteurs vers leur propre stand.

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

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

Contact : Lucie LAGARRIGUE – llagarrigue@techtera.org

La vie du pôle

- **10 mars 2022** : Bureau Exécutif et Conseil d'administration
- **11 mars 2022** : Commission Innovation
- **21 mars 2022** : Management Committee du réseau CONTEXT
- **24 mars 2022** : Commission Innovation (9h-12h)
- **7 avril 2022** : Assemblée Générale Techtera
- **27-28 avril 2022** : Annual conference ETP

La vie des adhérents



Le CETI accélère son développement R&D dans le recyclage des matières synthétiques

Le CETI poursuit sa démarche engagée dans la circularité textile, avec l'arrivée en ce début d'année de sa ligne pilote de recyclage thermomécanique.

En collaboration avec EREMA, le constructeur référent des lignes de recyclage de plastique, le CETI a installé sur son site la ligne pilote thermomécanique.

La mise en place de cette ligne va permettre d'accélérer le développement de fils synthétiques recyclés à hautes performances techniques et environnementales.

Cette ligne pilote vient compléter la ligne de recyclage mécanique déjà opérationnelle pour étendre les possibilités d'innovation produit à échelle industrielle.

Ce procédé de recyclage thermomécanique permet de transformer tous les déchets textiles à base de matières thermoplastiques tels que le PET, PA (Nylon), PA6 et PP en nouveaux granulés. Ces granulés ou compounds recyclés viennent alimenter le procédé de filage voie fondue pour ainsi générer des filaments et fibres.

Les équipes spécialisées du CETI expérimenteront la faisabilité d'utiliser jusqu'à 100% de thermoplastiques recyclés afin d'obtenir une nouvelle génération de filaments et fibres synthétiques recyclés performants.

Partenaire de plusieurs projets collaboratifs, tels que le projet européen SCIRT, et le projet RE-BREATH, le CETI va contribuer au développement de nouveaux filaments et fils issus de matières premières synthétiques secondaires sur cette ligne pilote thermomécanique. Et ainsi faciliter le transfert à échelle industrielle pour alimenter le marché d'un nouveau sourcing plus responsable adapté à tous les marchés mode, workwear, sport, médical, santé, agrotexile.

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



Impression 3D de matériaux informés par des bactéries pour des applications en design circulaire

Le groupe de recherche Soft Matters lance le projet ImpressioVivo, un projet de recherche interdisciplinaire à la croisée de l'architecture, du design et de la microbiologie. Il examine plus spécifiquement l'impression 3D de matériaux informés par des bactéries pour des applications en design circulaire.

Ce projet joue un rôle fondamental dans l'articulation d'une méthode non conventionnel basée sur des principes de fabrication additive et biologiques pour des matériaux sur-mesure imprimés en 3D et leur prototypage à une échelle architecturale.

Dans ce cadre, Soft Matters à l'Ensadlab, laboratoire de recherche par l'art et le design de l'Ecole des Arts Décoratifs (Paris) recrute un.e chercheur.e par la pratique avec une formation en design ou en architecture dans le cadre du programme doctoral Sciences Arts Création Recherche (SACRe). Clôture candidature : 18/03/22 pour une prise de poste courant avril 2022.

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



Brochier Technologies : Purificateur d'air pour habitacle automobile

Destruction des composés organiques volatils, des bactéries et virus

Un nouveau concept de traitement d'air d'habitacle automobile permettant de traiter rapidement et durablement les polluants : COV (composés organiques volatils) et micro-organismes (virus et bactéries), a été développé dans le cadre du projet FUI QAlcar co-labellisé par trois pôles de compétitivité de la région : Axelera, Techtera et CARA. Il intègre sept partenaires (EFI Lighting, Brochier Technologies, Stellantis, LMFA, CIRI, IRCELYON et Saint Gobain CREE).

Ce système innovant, basé sur le textile photocatalytique UVtex® intégrant des fils métalliques à activité bactéricide, est capable d'éliminer les pollutions chimiques et microbiologiques, tout en maintenant une consommation énergétique réduite et un dimensionnement compact idéal pour des applications en milieu restreint.

L'efficacité du module QAlcar a été démontrée sur la dégradation de COV, notamment le formaldéhyde et le toluène ; ainsi que sur deux bactéries et deux virus représentatifs d'une contamination de l'habitacle.

Ce module permet de répondre aux enjeux de santé publique associés à la qualité de l'air intérieur des habitacles.

Afin de pouvoir finaliser le développement du produit et déployer la technologie sur le marché, le consortium est à la recherche de potentiels utilisateurs finaux dans le domaine du transport et de l'automobile.

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



FIBROLINE SA étend son centre d'innovation

Fibroline a initié l'extension de son centre de R&D près de Lyon, avec l'installation d'une nouvelle ligne pilote, ainsi que la construction d'un laboratoire de caractérisation complémentaire.

Les travaux seront achevés au deuxième trimestre 2022.

"Ce sera pour nous l'opportunité de créer un espace dédié à chacune de nos 4 technologies, incluant à chaque fois des équipements de laboratoire et de pilote. De plus, cela nous apportera une capacité accrue à gérer les projets de R&D et soutiendra la croissance de notre équipe d'innovation " déclare Jérôme Ville, PDG de Fibroline.

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

Appels à projets

APPELS A PROJETS REGIONAUX ET NATIONAUX

PIA - Fonds d'Amorçage Industriel Métropolitain Lyon Saint-Etienne (FAIM)

Plus d'information : [ici](#)

France 2030 - Soutien aux projets de diversification des sous-traitants de la filière automobile (Clôture : 14/03/2022 - 27/09/2022)

Plus d'informations : [ici](#)

BPI France - Concours d'innovation I-Nov (Clôture : 22/03/2022)

Plus d'informations : [ici](#)

Accélération des stratégies de développement des établissements d'enseignement supérieur et de recherche (Clôture : 14/04/2022)

Plus d'informations : [ici](#)

TASE PME – (Clôture : 28/04/2022)

Plus d'informations : [ici](#)

PIA - I-Démo : (Clôture : 03/05/2022)

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

Plus d'informations : [ici](#)

Besoins alimentaires de demain (Clôture : 08/06/2022)

Plus d'informations : [ici](#)

AMI « Démonstrateurs territoriaux des transitions agricoles et alimentaires » (Relève 1 : 01/06/2022, Relève 2 : 02/12/2022)

Plus d'informations : [ici](#)

Industrialisation de produits et systèmes constructifs bois et autres produits biosourcés (Clôture : 15/06/22 et 14/10/2022)

Plus d'information : [ici](#)

Mixité pour la Construction Bas Carbone (Clôture : 15/06/2022 – 14/10/2022)

Plus d'informations : [ici](#)

ADEME : ORPLAST - Objectif Recyclage Plastiques (Clôture : 15/09/2022)

Plus d'information : [ici](#)

ADEME - Solutions innovantes pour l'amélioration de la recyclabilité, le recyclage et la réincorporation des matériaux (Clôture : 2022 à 2024)

Plus d'informations : [ici](#)

ExcellencES : « Excellences sous toutes ses formes » (Clôture : 31/10/2022)

Plus d'informations : [ici](#)

Briques technologiques et démonstrateurs hydrogène (Au fil de l'eau jusqu'au 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)

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

Plus d'informations : [ici](#)

ADEME : Etudes d'écoconception des produits et des services (secteurs du numérique, de la mode, de l'alimentation, et tout autre secteur) **(Clôture : 31/12/2022)**

Plus d'informations : [ici](#)

ADEME - Recyclage des plastiques (Clôture 30/06/2023)

Plus d'informations : [ici](#)

Première usine (Au fil de l'eau jusqu'au 15 décembre 2026)

Plus d'informations : [ici](#)

Bourse French Tech

Plus d'informations : [ici](#)

Région Auvergne-Rhône-Alpes - Ambition industrie du futur

Plus d'informations : [ici](#)

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

Plus d'informations : [ici](#)

Contacts : sbone@techtera.org - fpagliarulo@techtera.org - mperraud@techtera.org

APPELS A PROJETS EUROPEENS ET INTERNATIONAUX

Galactica : Soutenir la création de nouvelles chaînes de valeur industrielles autour des secteurs du textile et de l'aérospatiale (Clôture : 30/03/2022)

Plus d'informations : [ici](#)

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

Plus d'informations : [ici](#)

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

Plus d'informations : [ici](#)

Contact : bmougin@techtera.org

CART'TEX

Appel à candidatures pour la cartographie CART'TEX (réservé aux membres premium Techtera)

Les entreprises textiles souhaitant intégrer la cartographie des savoir-faire textiles, CART'TEX réalisée par **Techtera**, peuvent se faire connaître auprès de Bruno MOUGIN.

La base de données CART'TEX est l'outil 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

GRAND LYON
la métropole

UNITEX
Auvergne Rhône-Alpes

