



Edito

TechteraFab : une plateforme d'accélération industrielle

Par François-Régis NEPOTE VESINO, Chargé de Projet Techtera

Techtera souhaite accompagner les acteurs textiles dans leur démarche d'innovation, grâce à :

- L'accès aux entreprises à sa plateforme d'accélération industrielle : **Le Techterafab**
- Un investissement ou co-investissement mutualisé par Techtera pour la filière textile
- Un accompagnement à la structuration et maturation des projets

Afin d'accélérer et soutenir les ambitions locales et nationales, le pôle de compétitivité s'est doté d'une **plateforme d'accélération industrielle** pour permettre aux entreprises, en lien avec le textile, d'innover mieux (taux de succès), plus (recours aux ressources externes), plus vite (aide au montage de projet, recherche de partenaires).

Installée au cœur d'un éco-système textile favorable regroupant des centres techniques, des écoles, des industriels, la plateforme bénéficie de tout un environnement pré-équipé (eau, air comprimé, électricité) et adaptable à vos besoins pour accueillir vos projets collaboratifs innovants.

Le Techterafab a pour vocation d'accélérer vos projets innovants et répondra à vos besoins **d'agilité industrielle** pour :

- La validation de procédés pré-industrialisation
- La validation de modèles économiques
- L'accueil de démonstrateurs
- La réalisation de prototypes

En vous facilitant son accès, en investissant à vos côtés et en vous accompagnant à la structuration et la maturation de votre projet, **Techtera agit au travers du TechteraFab en catalyseur de vos projets.**

Vous êtes curieux, vous avez une idée, un projet ? Alors cliquer sur les liens ci-dessous pour satisfaire votre curiosité et/ou candidater à l'appel à manifestation d'intérêt.

Cahier des charges et dossier de candidature à l'AMI : [ici](#)

Lien d'inscription à l'AMI : [ici](#)

Pour en savoir plus sur la plateforme d'accélération industrielle TechteraFab : [ici](#)

Focus

Appel à Manifestation d'Intérêt sur les marchés de la défense et de la sécurité, EU-ALLIANCE !

Vous vous développez sur les marchés de la Défense ou de la Sécurité ? Vous cherchez à accentuer votre développement à l'international ? Accédez aux opportunités générées par le groupement EU-ALLIANCE !

Le projet européen EU-ALLIANCE dont Techtera est le coordinateur entouré de 5 partenaires, clusters de premier plan, a été officiellement lancé.

L'objectif du pôle et de ses partenaires est de **soutenir l'internationalisation des PME dans les domaines du textile technique, de la connectivité, des technologies de pointe et des matériaux avancés** afin d'aborder les marchés à double usage défense/sécurité dans quatre pays ciblés : les États-Unis, le Canada, le Japon et l'Indonésie.

Le 25 novembre prochain, Techtera et ses partenaires organiseront un webinaire afin de vous présenter le projet et les opportunités qui en découlent.

Ce webinaire sera également l'occasion de vous positionner pour bénéficier gratuitement des services générés par le projet (étude de marché, missions commerciales, rendez-vous B2B, etc.), communiquer vos besoins et **intégrer la sélection d'entreprises qui pourra bénéficier d'un soutien de l'Europe sur ces actions.**

Au-delà de cet objectif d'internationalisation, le projet vise également à **favoriser les collaborations intra-européennes et synergies** entre les différents adhérents des clusters partenaires.

Rendez-vous le 25 novembre prochain pour une présentation des opportunités à venir !

Le projet EU-ALLIANCE est financé par le programme COSME de l'Union européenne. Il réunit 6 clusters clés représentant près de 900 entreprises : Techtera (France) ; Systematic (France) ; PO.IN.TEX – Textile innovation cluster (Italie) ; NTT – Next Technology Tecnotessile (Italie) ; NIDV – Industries for Defence and Security (Pays-Bas) ; SIIT – Intelligent System Integrated Technologies (Italie).

Webinaire en anglais.

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

Nos services

Techtera se déploie sur le secteur des textiles créatifs !

Techtera accompagne les acteurs de la filière mode, luxe et ameublement/décoration par le biais de nombreuses actions. Parmi celles-ci, le pôle propose une présence dans la tissuthèque Techtera X La Caserne et un accompagnement sur Heimtextil, salon phare du secteur.

La Caserne X Techtera : un ancrage parisien auprès de multiples marques

Techtera s'associe à **La Caserne, tiers-lieu dédié à la mode responsable**, afin d'offrir aux industriels de la filière textile la possibilité d'exposer leurs tissus durables et innovants dans un **showroom dédié**, le premier consacré aux **matières éco-responsables au cœur de Paris**.

L'objectif est de générer pour les participants des opportunités d'affaires avec les marques de l'écosystème de La Caserne. Pour ce faire, les entreprises exposeront des échantillons dans la tissuthèque Techtera X La Caserne. Des visites guidées organisées par La Caserne et événements Techtera dédiés seront déployés pour mettre en valeur et faire connaître le savoir-faire des entreprises engagées dans une production écoresponsable.

Les entreprises peuvent souscrire à une présence dans la tissuthèque pour 6 mois renouvelables.

Pour participer, vous pouvez nous retourner le document ci-dessous dûment complété avant le 10 novembre afin d'être présents lors de l'inauguration du showroom : [plus d'informations et inscriptions ici](#).

Heimtextil : une visibilité accrue sur le plus grand salon international du textile de maison

Techtera sera présent sur Heimtextil, principal salon consacré au marché du textile de maison avec presque 3 000 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 s'ils exposent en individuel. Les PME et ETI éligibles bénéficieront également d'une subvention de la Région Auvergne-Rhône-Alpes sur leurs frais de stand.

L'accompagnement Techtera comportera également une restitution d'une étude sur le marché allemand de l'ameublement pour aider les participants à identifier des opportunités.

Les inscriptions sont ouvertes jusqu'au 22 novembre. Plus d'informations [ici](#).

Contact : Lucie LAGARRIGUE – llagarrigue@techtera.org

Ils sont adhérents



POLYMAGE

Avec son propre laboratoire de recherche et de petites machines pré-industrielles, POLYMAGE développe des programmes d'innovation dans le domaine des matériaux et plus particulièrement des matériaux et systèmes adaptatifs, parfois appelés intelligents.

Depuis 25 ans, POLYMAGE, organisme privé agréé CIR, accompagne ses clients dans la conception et l'amélioration de produits, systèmes et procédés, apportant ainsi une création de valeur qui se traduit par le dépôt de brevet pour certains de ses clients.

Aujourd'hui, après trois ans de recherche et développement effectuée en interne, POLYMAGE souhaite mettre sur le marché de nouveaux matériaux de stockage thermique, éco-responsables et recyclables lesquels s'adressent notamment au marché du textile, pour lequel POLYMAGE est à la recherche de partenaires.

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



LOCIE

Le LOCIE est une unité mixte de recherche UMR 5271 de l'Université Savoie Mont Blanc et du CNRS créé en 2012. Ce laboratoire regroupant 70 membres travaillant dans les **sciences relatives à l'ingénierie et des systèmes** et plus particulièrement dans le domaine du **bâtiment et l'énergie durables**.

Le LOCIE, est aussi membre de l'Institut Carnot Energies du Futur et partenaire de l'Institut National de l'Énergie Solaire (INES). Il s'appuie sur une diversité scientifique avérée, avec une expertise en : Génie des procédés, Énergétique, la thermodynamique, Physique du bâtiment et des systèmes, Énergies renouvelables (solaire, géothermie, anergie), Mécanique et matériaux.

A cela s'ajoutent des compétences méthodologiques en matière de conception, de modélisation, et d'optimisation.

Le LOCIE est structuré en 3 équipes, dont les orientations se déclinent en 3 thèmes : STEP - Systèmes Énergétiques et Procédés ; BASE - BAAt durable : Structure et Enveloppe ; SITE - Systèmes et bâtiments Intégrés à la ville et aux Territoires.

Site internet : <https://www.univ-smb.fr/locie/>

Vos rendez-vous avec le pôle

16 novembre – Journée Ambition Europe – Recherche & Innovation – Lyon & Webinaire (9h-17h)

La Journée Ambition Europe revient le 16 novembre ! Après une édition 100 % digitale en 2020, un nouveau format alliant digital et présentiel sera proposé en 2021.

Des **conférences**, **ateliers**, **networking** et de nombreuses animations vous permettront de découvrir et comprendre les **financements européens** pour les entreprises et structures académiques ayant des **projets de recherche et d'innovation**, ainsi que de maximiser vos chances d'y accéder.

Techtera sera présent tout au long de l'événement en présentiel et participera aux conférences thématiques sur le cluster 4 « Industrie » à 13h30 et le cluster 5 « Climat, Energie » à 14h30.

Techtera est à votre disposition pour répondre à vos questions et vous accompagner à l'Europe durant ou après cet événement.

Au programme :

- 9h15 - 12h00 : 4 temps forts pour faire ses premiers pas dans les financements européens pour l'innovation et aller plus loin dans ses démarches
- 12h30 -13h30 : Déjeuner et animations - networking
- 13h30 - 16h30 : Conférences & ateliers - [RDV B2B](#)

*Cette journée est organisée par Auvergne Rhône-Alpes Entreprises, la **Région Auvergne-Rhône-Alpes**, EEN et l'Europe.*

Contact : Stéphane BONE - sbone@techtera.org

16 novembre : Lancement de la Tissutech Techtera sur le showroom de la Caserne – 12 Rue Philippe de Girard, 75010 Paris

Techtera s'associe à **La Caserne** afin d'offrir aux industriels de la filière textile la possibilité d'exposer leurs tissus durables et innovants dans un **showroom dédié**, le **premier consacré aux matières éco-responsables au cœur de Paris**.

La plus ancienne caserne de pompiers de Paris a été reconvertie en un **tiers-lieu dédié à la mode responsable** : La Caserne. Elle a vocation à devenir le plus grand **accélérateur de la transition écologique** dédié à la filière mode et luxe en Europe.

Les marques en résidence ou **présentes lors des visites du showroom** sont à la recherche d'un **grand nombre de matières** : tissus éco-responsables, matières teintées finies et tissées en Europe, teintures naturelles ou certifiées Oeko Tex Standard 100, matières certifiées... Parmi les marques et industriels déjà présents se trouvent d'ores et déjà [Loom](#), [Le Slip Français](#), [Kiplay Vintage](#), [Leftovers dits Lovers](#), [Awake Concept](#), [Valet de Pique](#) ou encore [Woolmark](#) et [Groupe Chargeurs](#).

Dans ce cadre, Techtera offre aux entreprises la possibilité d'intégrer la tissuthèque Techtera X La Caserne afin de les faire bénéficier de **toute l'émulation de La Caserne et de son écosystème** et de les inclure dans un lieu de rencontre entre la filière textile et les marques.

Cette collaboration permet également de proposer ses collections à distance et de bénéficier de toute une communication autour de ses matières et de ses savoir-faire.

L'offre de Techtera comporte :

- **L'exposition d'échantillons** dans la tissuthèque Techtera X La Caserne
- **Des visites de marques de mode et luxe à la recherche de tissus écoresponsables**
- **Des générations d'opportunités d'affaires** avec l'écosystème de La Caserne à travers leurs évènements et communications
- **Une programmation d'évènements Techtera pour augmenter la visibilité de l'espace**
- **La présence au quotidien** d'une personne de La Caserne pour les **visites guidées**, et de Techtera en fonction des évènements,
- **Une communication dédiée sur les réseaux Techtera** (newsletter, site internet, LinkedIn, Twitter...) en français et en anglais.

Pour participer, merci de nous retourner le [bulletin](#) dûment complété avant le 10 novembre 2021.

Contact : Lucie LAGARRIGUE – llagarrigue@techtera.org

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

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

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

3 structures sont accompagnées par Techtera sur le salon MEDICA :

- [BARRAL](#)
- [LE CETI](#)
- [FONTANILLE](#).

Retrouvez Techtera, Barral, le CETI et Fontanille dans le hall 15 sur le stand G16.

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

Contact : Robin ODDON – international@techtera.org

25 novembre 2021 : Les Journées plateaux innovation du futur - INP Grenoble - 46 avenue Félix Viallet, 38030 GRENOBLE (8h30-13h)

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, les démonstrations, les expérimentations, la réalisation de preuves de concept de technologies et solutions en environnement contrôlé et néanmoins représentatives de l'industrie.

Ce parcours de visites commencera le 25 novembre, de 8h30 à 13h00, avec le Centre de recherche, de formation et d'innovation sur les systèmes de production de Grenoble INP et la découverte des plateaux dédiés aux :

- Management industriel
- Prototypage rapide
- Fabrication additive

Programme :

- 8h30 – 9h00 : Accueil des participants
- 9h00 - 9h15 : Ouverture de l'événement par le collectif des pôles de compétitivité pour l'industrie du futur de la Région Auvergne-Rhône-Alpes
- 9h15 – 9h45 : Grenoble INP
 - Introduction des plateformes de Grenoble INP
 - Comment travailler avec les plateformes ?
- 9h45 – 12h00 : visite des plateformes
- 12h00 - 13h00 : Débriefing

Inscription gratuite et obligatoire

Inscriptions ci-dessous : [ici](#)

Accès à INP Grenoble : [ici](#)

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

25 novembre 2021 : Opportunités Défense/Sécurité - Internationalisation & Synergies intra-européennes – Webinaire (11h-12h30)

Le projet européen EU-ALLIANCE a pour objectif de **soutenir l'internationalisation des PME dans les domaines du textile technique**, de la connectivité, des technologies de pointe et des matériaux avancés, **afin d'aborder les marchés à double usage défense / sécurité** dans quatre pays ciblés : les États-Unis, le Canada, le Japon et l'Indonésie.

Dans ce cadre, Techtera et ses partenaires organise un webinaire afin de vous présenter le projet et les opportunités qui en découlent.

Ce webinaire sera également l'occasion de vous positionner pour bénéficier gratuitement des services générés par le projet (étude de marché, missions commerciales, rendez-vous B2B, etc.), communiquer vos besoins et intégrer la sélection d'entreprises qui pourra bénéficier d'un soutien de l'Europe sur ces actions.

Inscription : [ici](#)

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

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

Performance Days est le rendez-vous consacré aux **tissus, tricots et accessoires textiles** pour des applications dans le **sportswear fonctionnel et les loisirs sportifs**. Le salon s'est imposé comme un rendez-vous majeur du secteur, avec un double focus sur **l'innovation et la durabilité**

6 entreprises sont accompagnées par Techtera sur Performance Days :

- [BALAS TEXTILE](#)
- [CHAMATEX](#)
- [HENITEX](#)
- [MONTDOR](#)
- [MOULINAGE DU SOLIER](#)
- [TISSAGES RECORBET](#)

Retrouvez Techtera et ces 6 entreprises sur le stand F18. Balas Textile et Chamatex seront également présents sur leur propre stand : respectivement, les stands G09 et E19.

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

Contact : Robin ODDON – international@techtera.org

3 décembre : Club STeW - Format présentiel à Ecully à confirmer

Il s'agit de la 20^{ème} rencontre du club STeW, le club dédié aux smart textiles et wearables.

Au programme :

- Présentation d'une technologie innovante de fonctionnalisation électronique par SATT OUEST VALORISATION
- Travail sur la feuille de route 2022 du club
- Veille des membres
- Retroengineering (à confirmer).

Contact : Bruno MOUGIN - bmougin@techtera.org

7 décembre 2021 : Atelier 360° Megatrends – LYON (14h30-16h30)

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

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

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

Contact : Lucie LAGARRIGUE – llagarrigue@techtera.org

9 décembre 2021 : Atelier Innovation – L'IA au service de la filière textile Lieu à définir (8h30-17h)

Si l'intelligence artificielle (IA) représente aujourd'hui une réelle opportunité de développement économique pour les entreprises pour les industries du textile.

En effet, ces dernières années, l'IA s'est progressivement imposée dans le secteur et a favorisé l'émergence de nouvelles solutions technologiques qui ont permis d'apporter, entre autres, des améliorations à la chaîne de valeur du textile.

Fabrication automatisée et intelligente, personnalisation de masse, fidélisation client, optimisation des process industriels... Une chose est sûre : dans l'univers du textile, l'IA n'a pas dit son dernier mot !

Les entreprises performantes de demain devront chercher de nouveaux leviers de compétitivité, en termes de coût, de qualité, et de fiabilité de leurs produits.

IA et Textile, le duo gagnant pour l'industrie textile du futur ? C'est la question qui nourrira les discussions de cette journée organisée par Techtera en partenariat avec Minalogic.

L'objectif de cette journée est de présenter les apports potentiels de l'IA pour alimenter la compétitivité de la filière textile, permettant ainsi de développer des solutions et des outils de service, aisément exploitables par les entreprises en fonction des objectifs qu'elles cherchent à atteindre.

L'atelier permettra également d'accompagner la transition numérique de PME peu habituées à traiter et valoriser leurs données en vue d'anticiper les tendances du marché.

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

14 décembre 2021 : Atelier Compétitivité - Restitution étude du marché allemand Textiles / Sport – Webinaire (10h-11h)

Afin de vous fournir des éléments pour **soutenir votre développement** et/ou **renforcer votre présence** outre-Rhin, le pôle de compétitivité Techtera propose un webinaire dédié avec la **restitution d'une étude du marché allemand des textiles pour le sport**.

Ce webinaire vous donnera des **clés de compréhension** pour :

- **Renforcer votre connaissance** du marché et **identifier les évolutions** récentes et les nouvelles **opportunités**.
- **Optimiser votre stratégie** de développement commercial en Allemagne
- **Identifier l'impact** de la pandémie de COVID-19 sur le marché allemand des textiles pour le sport

Contact : Robin ODDON – international@techtera.org

16 décembre 2021 : Club ICI4.0 - Bosch, VENISSIEUX (8h30-17h)

La club ICI4.0 dédié à l'industrie du futur vous propose une journée pour répondre aux questions suivantes : « Comment un « techno provider » intègre le 4.0 et comment il accompagne les industriels.

Au programme :

- 8h30 – 9h00 : Accueil des participants
- 9h00 – 12h00 : Présentation de la démarche 4.0 chez Bosch avec visite du site de Vénissieux
- Comment l'entreprise s'est appropriée l'industrie 4.0

- Comment l'a-t-elle mise en place ? Témoignages de collaborateurs sur les lignes de production
- Comment fait elle rayonner l'industrie 4.0 auprès des industriels et de ses clients ?
- Comment accompagne-t-elle ses clients et industriels
- 12h00 – 14h00 : repas (à la charge de chaque participant)
- 14h00 – 14h30 : debriefing suite à l'intervention de Bosch et visite
- 14h30 – 15h00 : Retour sur les clubs réalisés en 2021 et organisation
- 15h00 – 16h00 : Organisation des clubs pour 2022 : dates, sujets, etc...
- 16h00 – 17h00 : Définition d'un projet commun

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

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

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

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

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

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

Contact : Lucie Lagarrigue – llagarrigue@techtera.org

Courant Janvier 2021 : Atelier Compétitivité - Sécurité & Défense – Webinaire (14-17h)

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

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

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

Programme :

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

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

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

- Solutions de prévention/protection, recommandations comportementales et d'usages cyber (appui vidéo)

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

Contact : Stéphane BONE - sbone@techtera.org

La vie du pôle

- **25 novembre 2021** : Bureau Exécutif
- **29 novembre 2021** : Comité de suivi des financeurs
- **2 décembre 2021** : Comité de suivi des financeurs
- **17-21 janvier 2022** : Frankfurt fashion week

La vie des adhérents



13 octobre : Inauguration de la Plateforme MALICS lors des rendez-vous CTP

Le CTP (Centre Technique du Papier) a rouvert ses portes le 13 octobre lors d'une journée riche en découverte. Cette journée a permis à une trentaine d'industriels français (papetiers, imprimeurs, transformateurs, fournisseurs) de la filière de (re)découvrir, au travers **d'exemples concrets la créativité et la**

capacité du CTP à transformer les projets scientifiques en authentiques réalités économiques. Les présentations en binôme (industriel et expert CTP) ont démontré que ces projets sont de vrais transferts industriels.

A cette occasion, le CTP a **inauguré officiellement sa plateforme industrielle et technologique MALICS** en présence d'industriels et de représentants politiques. MALICS est l'acronyme de « MATériaux Ligno Cellulosiques Structurés » **dédié aux emballages innovants.**

Cette **plateforme soutenue financièrement par la Région Auvergne Rhône-Alpes** permet d'innover depuis quatre ans pour **créer les emballages fonctionnels biosourcés de demain.**

Sites internet : www.webCTP.com



Le projet AFTER : Apprêts Fonctionnels Textiles Eco-Responsables

Le développement durable étant dorénavant au cœur des préoccupations de notre société, les industriels sont invités à accorder une place croissante à la valorisation des ressources naturelles renouvelables ainsi qu'à la prise en compte des contraintes de santé publique. Les **procédés d'ennoblissement**

des textiles faisant appel à des traitements chimiques de finition n'échappent pas à ces enjeux prioritaires.

Le projet AFTER (Apprêts Fonctionnels Textiles Eco-Responsables) répond à l'appel à projet PIA3 « **Produire durablement et éco-concevoir de nouvelles matières ou de nouveaux TLC (Textile Linge Chaussure), par le développement d'écotechnologies de fabrication des textiles à haute performance environnementale, notamment par les étapes d'ennoblissement** ».

Le projet AFTER fait suite **au projet FUI NOFORMOL, accompagné par Techtera**, dédié aux apprêts easy-care sans résines urée-formaldéhyde, dont les travaux menés ont permis d'obtenir des résultats probants. Il a pour objectif de parfaire les traitements développés dans le cadre du projet NOFORMOL et **d'étudier des alternatives éco-responsables aux résines perfluorées pour les apprêts déperlants et les molécules halogénées pour les traitements non feu**. Le projet s'appuie sur la **mise en œuvre d'une chimie douce en vue de produire des démonstrateurs textiles à l'échelle pilote** dans des conditions industrielles destinés aux marchés des EPI, de l'Habillement, du sport et loisir et du linge de maison avec des objectifs commerciaux en fin de projet.

La diffusion des résultats auprès de la filière se fera en collaboration avec l'UIT.

Budget du projet : 1,95 millions d'euros - Durée : 48 mois - Date de démarrage : 06/09/2021

Partenaires : Rescoll, Teintures et Apprêts Danjoux (TAD), SERMA TECHNOLOGIES - Laboratoire Science et Surface, IFTH

Sites internet : www.ifth.org



Diatex soutient la solution de l'upcycling pour valoriser ses invendus et matériaux déclassés

En confirmant son partenariat avec la jeune marque lyonnaise **Ratio**, spécialisée dans la maroquinerie en matériaux issus de l'upcycling (surcyclage), Diatex démontre son engagement et sa volonté d'explorer de nouvelles **solutions de valorisation de ses surplus de production et matériaux**

déclassés.

La solution de **valorisation de stocks de tissus déclassés ou invendus** à travers l'**upcycling** s'est inscrite de façon complémentaire à l'effort de recyclage des déchets de matières premières de l'étape de tissage.

Depuis le mois de mars, se sont déjà plus de **1000 mètres de tissus** qui ont été collectés par Ratio pour trouver une nouvelle destination à travers sa production.

En rendant accessible son savoir-faire technique à des entreprises artisanales, Diatex apporte ainsi son soutien au principe d'**économie circulaire** qui s'inscrit directement dans sa **politique de responsabilité sociétale**.

Le mode de production artisanal permet alors d'optimiser au maximum ces stocks parfois déclassés, en isolant manuellement leurs éventuels défauts.

Partageant un goût pour les matériaux d'exception et les projets sans compromis, les deux structures souhaitent questionner le cycle de vie des matériaux et des déchets de production.

Ratio s'inscrit en effet dans une **démarche d'éco-conception** en choisissant de travailler à partir des matières premières non valorisées de la filière textile. Chaque produit est alors l'occasion de donner vie à des tissus destinés à la destruction ou au recyclage.

Quelques exemples de productions issues de ce partenariat sur la première gamme de produits lancée par Ratio : <https://ratio-bags.com>

Site internet : www.diatex.fr



Exposition Jeanne Vicerial - Clinique Vestimentaire aux Magasins Généraux à Paris

Jeanne Vicerial, artiste et chercheuse, pose ses valises aux Magasins Généraux pour une exposition-résidence du 16 octobre au 14 novembre 2021, l'occasion de découvrir sa « Clinique vestimentaire », un **immense laboratoire dédié à l'avenir du vêtement**. Cet événement conçu par Anna Labouze

& Keimis Henni s'inscrit dans le cadre de la restitution des recherches menées par Jeanne Vicerial durant sa thèse de doctorat SACRe-PSL (Sciences, Arts, Création, Recherche) dans le groupe de recherche Soft Matters à l'EnsadLab, le laboratoire de recherche de l'Ecole des Arts Décoratifs, puis lors de sa résidence à l'Académie de France à Rome – Villa Médicis (2019-2020).

A cette occasion, le groupe Soft Matters s'est retrouvé autour de son travail pour **un colloque vestimentaire intitulé "penser le futur de la mode"** le 30 octobre dernier.

Programme détaillé [ici](#).

Sites internet : [Soft Matters](#), [Ensadlab](#)

Appels à projets

APPELS A PROJETS REGIONAUX ET NATIONAUX

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

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

Plus d'informations : [ici](#)

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

Plus d'informations : [ici](#)

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

Plus d'informations : [ici](#)

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

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

Plus d'informations : [ici](#)

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

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

Plus d'informations : [ici](#)

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

Plus d'informations : [ici](#)

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

APPELS A PROJETS EUROPEENS ET INTERNATIONAUX

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

Plus d'informations : [ici](#)

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

Plus d'informations : [ici](#)

EIC ACCELERATOR

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

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

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

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

Plus d'informations : bmougin@techtera.org

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

Plus d'informations : sbone@techtera.org

Contact : bmougin@techtera.org

CART'TEX

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

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

La base de données CART'TEX est l'ootidien 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 :

