



Edito

Techtera déménage pour être toujours plus au cœur de la transformation textile !

C'est au cœur de la Zone d'Enseignement et de Recherche d'Ecully que l'équipe de Techtera aura le plaisir de vous accueillir **dès le 2 Janvier 2020, dans ses nouveaux locaux** de près de 600m².

Ce lieu totem marquera une **nouvelle étape dans le processus d'innovation textile**, créant un pont entre l'idéation et l'industrialisation, pour ainsi répondre à la **demande d'agilité industrielle de la filière**.

Dans ce lieu **propice à l'interaction de par la présence de nombreux acteurs de l'innovation**, Techtera accueillera les porteurs de projets d'innovation textiles.

Ce bâtiment moderne et adapté aux modes de travail collaboratif hébergera l'équipe opérationnelle de Techtera qui a été fortement impliquée dans l'aménagement de ces nouveaux locaux. Des ateliers de détection des besoins, des questionnaires pour définir les ambiances, sans oublier les échanges à chaque étape de validation ont permis à chacun de mettre sa pierre à l'édifice.

Avec 300m² de halle technique, et 295 m² de bureaux et d'espaces de co-working, les industriels, ingénieurs, et chercheurs pourront y partager les équipements pour développer et fabriquer leurs prototypes et des petites séries de produits en mode collaboratif.

Ce beau projet voit le jour non seulement grâce au soutien de la Banque des Territoires pour le bâtiment mais aussi à celui de la Métropole de Lyon.

Nous vous attendons au 91 Bis Chemin des Mouilles à Ecully !

Et pour nous appeler ? Rien ne change !

Focus

Le dispositif R&D Booster, levier de l'innovation collaborative

Le dispositif R&D Booster a été créé en 2017 par la Région Auvergne-Rhône-Alpes. Il vise à financer des projets de Recherche et Développement dans le but de lancer de nouveaux produits, procédés ou services sur le marché à court ou moyen terme (de 12 à 24 mois).

Les projets doivent répondre aux enjeux de l'un au moins des axes stratégiques de la région.

Les consortia sont composés d'au moins deux entreprises et d'un organisme de recherche et de diffusion des connaissances et peuvent se positionner à deux niveaux de TRL (Technology Readiness Level ou niveau de maturité technologique) différents :

5 < TRL < 6 (subvention de maximum 60% du budget total)

Projets reposant sur le développement d'un démonstrateur dans un environnement représentatif (environnement de laboratoire ou environnement opérationnel simulé)

7 < TRL < 9 (prêt à taux 0 de minimum 50k€)

Projets reposant sur un démonstrateur ou une preuve de concept dans un environnement réel (environnement industriel, conditions d'emploi du produit/procédé/service final ou proche des conditions d'usage)

Depuis 2017, Techtera a labellisé trois projets financés par le dispositif R&D Booster dont FOURMI et AC2M2 :

- Le projet FOURMI a pour objectif le développement d'une technologie innovante de monitoring surfacique par le biais d'un smart textile (Lightex®). L'une des applications de cette innovation technique permettra de développer un nouveau système de monitoring des ouvrages d'art afin de favoriser l'anticipation de dégradations de structure, et ainsi de limiter des travaux d'entretien lourds.

4 partenaires :

- BROCHIER TECHNOLOGIES
- Laboratoire ILM (Univ. Lyon 1)
- Centre d'Etudes des Tunnels (CETU)
- AXANDUS

Budget : 30 000 euros

- Le projet AC2M2 (Armatures Composites à Matrices Minérales) vise à développer une ligne de production prototype d'armatures composites, à renforts textiles hybrides, multifonctionnelles à matrice minérale.

3 partenaires :

- ALCAM CONCEPT
- ATG COMPOSITE
- Laboratoire LTDS (ENISE)

Budget : 994 671 euros

Dans une tendance d'allègement, d'affinement, de modularité et de renforcement des matériaux de construction, les bétons de très hautes performances ont besoin d'armatures de renforcement adaptées. Les textiles se prêtent parfaitement à ces fonctions pour répondre aux problématiques du secteur de la construction. La finalité du projet est d'améliorer la durée de vie des ouvrages, diminuer l'impact environnemental de la production des composants tout en améliorant les propriétés thermiques des produits. A terme, les développements engendrés par AC2M2 permettront de faire évoluer les procédés constructifs, notamment en utilisant de nouvelles technologies de mise en œuvre (Ex : impression 3D).

Les 3 projets reflètent le dynamisme du secteur textile qui ne cesse d'innover.

Contact : Kim PICARD-CHAÏBI – kpocardchaibi@techtera.org

Nos services

Une mission Japon dédiée aux textiles et NTIC sur la défense et la sécurité

Dans le cadre du projet ALLIANCE, en partenariat avec 7 clusters européens (France, Italie, Pays-Bas), Techtera organise une mission exploratoire sur les domaines de la sécurité et de la défense au Japon. L'objectif est d'accompagner les entreprises dans leur déploiement vers le Japon et de créer un environnement favorable aux coopérations industrielles ou académiques, entre donneurs d'ordres nippons et PME européennes.

MISSION JAPON : RENCONTRER DES ACTEURS MAJEURS DE LA DEFENSE ET DE LA SECURITE NIPPONE – 12 AU 14 FEVRIER 2020

Les participants auront l'occasion de prendre part au salon **Wearable Expo**, événement majeur dédié aux wearables et aux technologies associées, qui a rassemblé au cours de l'édition précédente 141 exposants de 10 pays différents et 13 750 visiteurs. Cette année, seront présents **Asahi Kasei Corporation**, **Teijin** ou encore **Mitsui Chemicals** : l'occasion de rencontrer des entreprises clés dans le domaine de la sécurité et de la défense japonaise.

Cette mission sera aussi constituée de sessions de networking, de rendez-vous B2B et de visites d'entreprises / d'instituts. Parmi elles, **Kuraray**, acteur majeur pour le marché de la sécurité et de la défense au Japon et l'un des principaux producteurs japonais de fibres, résines et produits chimiques. La société, membre de Techtera, travaille notamment en étroite collaboration avec le Ministère de la Défense japonaise.

En complément de cette action, Techtera sera présent par le biais d'un stand sur le salon. Les entreprises intéressées auront la possibilité d'exposer leurs produits dans la vitrine, bénéficiant ainsi d'une réelle représentation de leur savoir-faire sur cet événement clé de l'industrie.

Pour les premières entreprises éligibles inscrites à la mission, la **Région Auvergne-Rhône-Alpes** pourra prendre en charge une partie des frais de transport et/ou hébergement des participants à hauteur de 40%.

PRÉPARATION DE LA MISSION : APPRÉHENDER LES SPÉCIFICITÉS DU MARCHÉ JAPONAIS – 17 DECEMBRE 2019 (option webinar possible)

Pour préparer au mieux au marché japonais les entreprises intéressées, un atelier dédié sera organisé le 17 décembre 2019 à la Villa Créatis (Lyon). L'objectif est de présenter un panorama complet, à la fois au niveau technologique, marché et interculturel, afin de donner aux participants une vision globale des secteurs défense et sécurité japonais. Cette demi-journée d'intervention sera réalisée **intégralement en anglais** et s'articulera sur plusieurs thématiques :

- Une **présentation du marché japonais** sur les secteurs défense et sécurité : textile, IoT, cybersécurité, aérospatial,
- Une **restitution de veille technologique** sur le Japon sur ces mêmes axes : brevets, publications, état des connaissances,
- Une **sensibilisation aux relations interculturelles** avec les interlocuteurs japonais : préparation de rendez-vous, suivi, bonnes pratiques relationnelles...

Si une de ces 3 offres vous intéressent, merci de nous en faire part par mail avant :

- Le 5 décembre pour l'atelier
- Le 10 janvier pour la mission Japon et la présence dans la vitrine Wearable Expo

Plus d'informations [ici](#)

Contact : Lucie LAGARRIGUE – llagarrigue@techtera.org

Ils sont adhérents



TECHNISANGLES

Crée en 1926, Technisangles – Ingénierie et Développement – est une **entreprise française de tissage** qui se consacre à l'innovation technique par **l'utilisation de matériaux à haute ténacité** tels que l'aramide, le para aramide, le Dyneema, le Hmpe, le polyester et les fibres polyamide pour les sangles.

L'entreprise intervient dans plusieurs domaines d'application : les équipements de protection individuelle, les équipements de sport de plein air, l'industrie et les applications militaires, la mode et la bagagerie.

Technisangles a récemment développé **une sangle à largeur variable**. Ce produit breveté, doté de haute résistance à l'abrasion (conforme aux normes européennes et américaines) est principalement utilisé dans le domaine de la fabrication de harnais de sécurité. Une seule sangle peut avoir deux ou trois largeurs différentes, facilitant le passage en boucles.

Précurseur et seul fabricant de largeur variable jacquard, **Technisangles poursuit ses investissements techniques** (parc machine équipé de 33 métiers) **et humains** en renforçant ses équipes techniques de production.

L'objectif de Technisangles est de poursuivre sa fabrication en France dans le respect de son environnement (mise en place de filière de recyclage et en impliquant son personnel dans le projet de l'entreprise).

Site internet : <https://technisangles.fr/presentation/>



EFFBE

EFFBE est **spécialisée dans la fabrication de membranes**, localisé dans le Haut-Rhin.

Conceptrice de la première membrane en élastomère synthétique, l'entreprise a enrichi son expertise pour proposer **des solutions aux industriels avec la conception et la fabrication de membranes** pour les secteurs, entre autres, de l'automobile (son expertise historique), de la régulation industrielle (eau, gaz, pneumatique), du médical, de l'aéronautique, du nucléaire ou de l'électronique.

EFFBE développe ainsi une gamme complète de membranes capables de répondre aux exigences physiques, chimiques et aux normes de ces différents secteurs avec **un large éventail de matières et combinaisons de matières** : membranes Reciflex®, membranes plates, assiettes ou déroulantes, ainsi que des pièces techniques en élastomère. L'entreprise est aujourd'hui leader sur le marché mondial des membranes à élastomère synthétique.

Grâce à ses sites de production internationaux, EFFBE propose un accompagnement de ses clients sur les principaux continents (Europe, Asie, Amérique). Leurs laboratoires développent en continu des matériaux répondant aux normes des constructeurs. La maîtrise de leurs process garantit une qualité stable de leurs produits.

Site internet : <https://www.effbe-diaphragm.com/>

Vos rendez-vous avec le pôle

17 décembre 2019 : Atelier Compétitivité – Appréhender les spécificités du marché japonais (option webinar) – Villa Créatis - Salle Milano, 69009 LYON (14h-17h)

Techtera vous propose un atelier dédié au marché japonais sur la thématique Défense et Sécurité afin de préparer les entreprises intéressées à la mission collective du mois de février.

Au programme : présentation du marché japonais, restitution de veille technologique sur le Japon, sensibilisation aux relations interculturelles.

Contact : Lucie LAGARRIGUE – llagarrigue@techtera.org

18 décembre 2019 : Atelier DEFI - Prenez part à l'innovation de la filière Mode & Luxe – La Fabrique - 8 Avenue de la Porte de Champerret, 75017 PARIS (9h-17h30)

Cet atelier d'innovation se focalisera sur l'utilisation :

- De **l'intelligence artificielle** pour l'amélioration de la satisfaction client (parcours client, communication, etc.) et de la logistique (optimisation de la « supply chain »)
- Des **technologies immersives** pour l'amélioration du prototypage (réduction des délais notamment) et de la production (formation des opérateurs, simulation, etc.)

Au programme : témoignages d'entreprises utilisant et/ou fournissant ces technologies et tables rondes afin d'échanger sur les attentes et besoins des industriels textiles dans les domaines cités.

L'objectif est de permettre une intégration efficace de ces technologies au sein de la chaîne de valeur du secteur de la mode et de l'habillement.

Contact : Kim PICARD-CHAÏBI – kpocardchaibi@techtera.org

7-10 janvier 2020 : Heimtextil 2020; forum « French savoir-faire » – FRANCFORT - ALLEMAGNE

Techtera accompagne 10 entreprises textiles sur [Heimtextil](#), le **salon international consacré aux textiles de maison**.

Pour la première fois, le pôle de compétitivité organise un **stand de promotion** qui mettra en avant la **qualité, l'originalité et l'innovation des entreprises françaises** sous la bannière "French savoir-faire". Cet espace dédié mettra en scène les tissus et produits sur cet espace créatif situé dans le **Hall 4.1 "décorative and furniture fabrics"**.

[Lien](#) vers la liste des entreprises participantes.

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

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

Corinne BENATTIG – cbenattig@techtera.org

16 janvier 2020 : Journée thématique Industrie du futur – Passer du mass market à la mass personnalisation – Ecole des Mines, 158 Cours Fauriel 42 000 SAINT ETIENNE

Quel que soit le domaine d'activité, les clients - qu'ils soient entreprises ou particuliers - attendent des produits qu'ils soient **toujours plus personnalisés**. Comment être plus agile pour répondre à cette demande tout en conservant le même volume de production ?

Pour vous informer, réfléchir et avancer sur ce sujet, Techtera, en collaboration **avec les pôles du collectif pour l'industrie du futur**, vous invite à participer à la journée thématique « Passer du mass market à la mass personnalisation ».

Des fournisseurs de solutions aux témoignages d'industriels s'étant déjà engagé dans cette voie, les interventions de cette journée vous permettront d'appréhender cette problématique de l'industrie 4.0.

Contact : Kim PICARD-CHAÏBI – kpocardchaibi@techtera.org

21 janvier 2020 : STRATÉGIE MODE – Atelier produit Saison Automne/Hiver 2021/2022 - Villa Créatis - Salle Raoul Dufy, 69009 LYON (10h-12h)

Le cabinet de tendances NellyRodi viendra présenter les tendances de la saison Automne/Hiver 2021/2022.

L'objectif est de donner aux équipes créatives les clés pour construire des collections le plus en phase avec l'air du temps et les futures demandes du marché.

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

Corinne BENATTIG – cbenattig@techtera.org

29-30 janvier 2020 : CONTEXT ; Conférence annuelle – LJUBLJANA – SLOVÉNIE

La conférence annuelle du réseau CONTEXT (réseau des experts textiles intelligents) rassemble l'ensemble des représentants des 34 pays membres du réseau.

Ce rendez-vous sera l'occasion de partager **les résultats des 5 groupes de travail thématique** et de préparer les activités de l'année à venir.

Une conférence technologique et scientifique est programmée. *Le contenu est en cours de préparation.*

Contact : Bruno MOUGIN – bmougin@techtera.org

10-14 février 2020 : Mission Alliance au Japon

En tant que **leader du projet européen ALLIANCE**, visant l'internationalisation des entreprises, Techtera vous accompagne pour une **mission collective au Japon**.

Cette mission représente l'opportunité unique de rencontrer les acteurs de la défense et de la sécurité nipponne.

Au programme : participation au salon Wearable Expo, sessions de networking, rendez-vous B to B, visites d'entreprise et d'instituts.

Cette mission bénéficie du soutien de la région Auvergne-Rhône-Alpes (possibilité de prise en charge d'une partie des frais de transport et d'hébergement pour les entreprises éligibles).

Contact : Lucie LAGARRIGUE – llagarrigue@techtera.org

11-13 février 2020 : PREMIERE VISION - Parc des expositions – PARIS NORD VILLEPINTE

Le pôle de compétitivité de la filière textile française, Techtera avec le soutien d'Unitex, accompagne les entreprises de la filière sur le salon PREMIÈRE VISION PARIS, du 11 au 13 février 2020 à Paris Nord Villepinte.

PREMIÈRE VISION est un événement mondial qui rassemble **6 métiers majeurs des matières et services à destination de la mode**. Près de 60 000 visiteurs sont attendus durant ces 3 jours qui rassemblent près de 2000 exposants.

Ayant leur propre stand sur le salon, les entreprises bénéficieront également d'une **représentation sur le stand collectif "Tissus Soieries et Jacquards de France"** afin de maximiser leur visibilité.

[Lien](#) vers la brochure.

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

Lucie LAGARRIGUE – llagarrigue@techtera.org

3-5 mars 2020 : JEC WORLD 2020, salon mondial dédié aux 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 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'ordre.

Dans ce cadre, Axelera, Techtera, Plastipolis et CIMES renouvellent leur participation au 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** (communication, conception et aménagement du stand, espace individuel clé en main, accès à l'espace collectif) afin de **maximiser leur visibilité sur le salon**.

Il reste encore quelques espaces disponibles.

[Lien](#) vers le bulletin d'inscription.

Action soutenue par la région Auvergne Rhône-Alpes

Contact : Lucie LAGARRIGUE – llagarrigue@techtera.org

17-20 mars 2020 : ALLIANCE ; Mission Corée du Sud

En tant que **leader du projet européen ALLIANCE**, visant l'internationalisation des entreprises, Techtera vous accompagne pour une **mission collective en Corée du Sud**.

Le programme vous sera communiqué prochainement.

*Le **projet ALLIANCE** regroupe 7 clusters européens et accompagne les entreprises du secteur textile sur les marchés de la défense et de la sécurité aux États-Unis, au Japon et en Corée du Sud.*

Contact : Lucie LAGARRIGUE – llagarrigue@techtera.org

25-26 mars 2020 : Atelier innovation polymère & sport (SFIP-OVS) - CHAMBERY

Techtera co-organise avec la **SFIP** (Société Française des Ingénieurs Plastiques) et **OSV** (Outdoor Sport Valley) la 3^{ème} édition du colloque : les polymères dans le sport.

Au programme des conférences, incluant des **présentations de laboratoires et entreprises de l'ensemble des acteurs de la chaîne** (fournisseur de matières premières, sous-traitant, marques).

A noter aussi : une séance de brainstorming pour générer des idées de projets et une visite d'un laboratoire industriel.

En bref, une très bonne occasion de trouver son futur partenaire dans le domaine du sport et des polymères.

Tarif préférentiel pour les membres de Techtera.

Contact : Bruno MOUGIN – bmougin@techtera.org

La vie du pôle

- 19 décembre 2019 : Déménagement de Techtera à Ecully
- 9 janvier 2020 : BE Techtera
- 23 janvier 2020 : Audit Qualité
- 20 février 2020 : BE Techtera
- 12 mars 2020 : BE Techtera et conseil d'administration
- 9 avril : BE Techtera

Les groupes de travail en cours animés par Techtera :

- Mise au point d'un banc d'essai pour l'étude des interfaces fibres/matrices dans les matériaux composites
- Performances physiques en conditions extrêmes
- Recyclage des matériaux complexes

Participation soumise à conditions.

Contact : projet@techtera.org

La vie des adhérents



IPC et AddUp créent une plateforme pour la valorisation de la fabrication additive

Le groupe AddUp et IPC ont lancé en partenariat la plateforme ADDILYS, dont l'activité est dédiée à la **valorisation de la fabrication additive dans le domaine des outillages**. ADDILYS met des solutions globales à disposition des industrielles : conseil, maintenance, conception, démonstration et fabrication des outillages.

Pour consulter l'article complet, cliquer [ici](#).

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



Diatex investit pour soutenir sa croissance

Avec une croissance annuelle de 20% depuis 5 ans, Diatex fait face à d'importants défis en matière de production. Spécialiste des tissus techniques, **Diatex investit aujourd'hui 1 million d'euros dans l'achat de machines connectées** pour répondre à l'augmentation de sa production pour le secteur aéronautique.

Pour consulter l'article complet, cliquer [ici](#).

Site internet : <https://www.diatex.com/fr/>



Un nouveau centre R&D pour Elkem Silicones

Elkem Silicones a lancé le 22 octobre 2019 la construction d'un **nouveau centre de R&D localisé à Saint-Fons, dans l'agglomération lyonnaise**. Entièrement dédié à l'innovation, ce site de 6000m², dont 2500m² de laboratoires, sera opérationnel à partir de novembre 2020. Les 130 chercheurs internationaux qui y travailleront auront pour mission le développement du silicone de demain.

Source : [Le Progrès](#)

Site internet : <https://www.silicones.elkem.com/EN>



Euveka lance une campagne de crowdfunding

En marge de sa troisième levée de fonds, **Euveka a lancé une campagne de financement participatif sur la plateforme Sowefund**. L'entreprise drômoise, réalisant un mannequin intelligent capable de reproduire les différentes morphologies du corps humain, prévoit ainsi de financer son développement industriel et commercial...

Pour consulter l'article complet, cliquer [ici](#).

Site internet : <https://www.euveka.com/fr/>



Un premier MOOC pour l'Institut Français de la Mode

L'institut Français de la Mode a réalisé en novembre 2019 son premier MOOC (Massive Open Online Course), intitulé « Understanding Fashion : from Business to Culture ».

Pour consulter l'article complet, cliquer [ici](#).

Pour en savoir plus : [IFM Paris](#)



Des investissements et une nouvelle activité chez Orion

Spécialiste du façonnage, de la coupe et de l'assemblage, **Orion a lancé une activité de maroquinerie de luxe**, avec la réalisation d'opérations de préparation et d'assemblage pour le compte d'un grand groupe français.

Pour consulter l'article complet, cliquer [ici](#).

Site internet : <http://orion-groupecera.com/>



Un nouveau concept de chaussure running pour Salomon

En parallèle de l'ouverture de son Experience Store à Munich, Salomon a présenté une nouvelle chaussure de running. Développée dans le centre R&D de Salomon d'Annecy, cette **chaussure peut être intégralement recyclée**

dans une coque de chaussure de ski.

Pour consulter l'article complet, cliquer [ici](#).

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

Appels à projets

APPELS A PROJETS REGIONAUX ET NATIONAUX

BPI – PIA3 régionalisé Auvergne-Rhône-Alpes - accompagnement et transformation des filières (2 prochains relevés : 31 décembre 2019 - 31 mars 2020)

Plus d'informations : <http://pia3.auvergnerhonealpes.fr/Projets-filieres>

BPI – PCPC - Projets de recherche et développement Structurants pour la Compétitivité (Clôture 14 janvier 2020)

Plus d'informations : <https://www.bpifrance.fr>

ADEME - PERFECTO 2020 - Amélioration de la performance environnementale des produits et des modèles économiques (Clôture : 12 mars 2020)

Plus d'informations : <https://appelsaprojets.ademe.fr/aap/PERFECTO2019-120#resultats>

PIA -BPI – Fonds de Fonds de Retournement (Clôture : 8 avril 2020)

Plus d'informations : <http://www.bpifrance.fr/>

BPI - Be Est Projets d'Avenir (Clôture : 31 décembre 2020)

Plus d'informations : <https://www.bpifrance.fr>

BPI – ATF - Plateformes d'accélération vers l'industrie du futur (Clôture : 11 janvier 2021)

Plus d'informations : <https://www.bpifrance.fr/A-la-une>

PIA - AURA - Transformation des PME par l'innovation (Clôture : 25 Avril 2021)

Plus d'informations : <http://pia3.auvergnerhonealpes.fr>

Contact : kpocardchaibi@techtera.org

APPELS A PROJETS EUROPEENS ET INTERNATIONAUX

Decarbonising long distance shipping (Clôture 9 janvier 2020)

Plus d'informations : <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders>

Innovative textiles –reinventing fashion (Clôture 22 janvier 2020)

Plus d'informations : <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders>

Develop, implement and assess a circular economy oriented product information management system for complex products from cradle to cradle

Plus d'informations : <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities>

Industrialisation of building envelope kits for the renovation market (IA) (Clôture : 5 février 2020)

Plus d'informations : <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders>

Innovative nature-based solutions for carbon neutral cities and improved air quality (Clôture : 13 février 2020)

Plus d'informations : <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders>

Improving the sorting, separation and recycling of composite and multi-layer materials (Clôture : 13 février 2020)

Plus d'informations : <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders>

Develop and pilot circular systems in plastics, textiles and furniture sectors (Clôture : 13 février 2020)

Plus d'informations : <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders>

Advanced light materials and their production processes for automotive applications
(Clôture : 4 avril 2020)

Plus d'informations : <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders>

EUROSTARS (Permanent)

Financements européens pour des projets bilatéraux, en Europe « élargie » pour les entreprises performante en R&D.

Plus d'informations : <https://www.eurostars-eureka.eu/about-eurostars>

Financements BPI-ACCIO (Permanent)

Financements de projets bilatéraux France-Catalogne.

Plus d'informations : <http://www.bpifrance.fr>

Contact : bmougin@techtera.org

CART'TEX

Appel à candidatures pour la cartographie CART'TEX (réservé aux membres 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 dans la gestion des recherches de partenaires pour le montage de projets, et pour les réponses aux opportunités d'affaire.

Contact : bmougin@techtera.org



**L'équipe Techtera vous souhaite de bonnes fêtes de fin d'année
et vous retrouve en 2020**

NB : Votre pôle sera fermé du 23 au 27 décembre inclus

Techtera

Villa Créatis – 2, rue des Mûriers – CP 601 – 69258 LYON cdx 09

Tél : 04 20 30 28 80 | Fax : 04 20 30 28 89

www.techtera.org



Techtera bénéficie du soutien de :

