

## Edito

---

### Pourquoi Techtera monte-t-il des projets d'interclustering ?

Par Julie RAFTON-JOLIVET, Responsable international et mise en marché

Un projet d'interclustering est une collaboration entre différentes structures permettant de mener à bien des actions communes sur une thématique donnée. Techtera a développé ce **type de collaborations à l'échelle européenne il y a maintenant 10 ans** et a depuis **initié et participé à plusieurs projets**.

L'intérêt des projets d'interclustering est double. A travers ces collaborations, le pôle de compétitivité construit **des synergies avec des clusters marché**, consommateurs de textiles, ou **avec des homologues textiles européens** pour développer le fameux « chasser en meute » et plus précisément **atteindre une taille critique** qui permet notamment **d'ouvrir plus facilement les portes du grand export**.

Pour répondre à des appels à projets toujours plus transverses, le réseau bâti jusqu'à présent permet de faire preuve **d'agilité pour initier, intégrer** ou faire **intégrer des entreprises dans des projets**, ou encore trouver **des partenaires avec des compétences spécifiques**.

Avec une **présence affirmée de votre pôle de compétitivité à l'Europe**, c'est aussi la **visibilité de la filière textile** qui est mise en avant.

Que ce soit sur des projets d'internationalisation, de structuration de filière, d'innovation technologique ou non technologique ; sur des marchés tels que la défense, le transport, le sport ou encore l'habillement ; sur des thématiques telles que l'économie circulaire, la digitalisation ; Techtera est plus actif que jamais afin que la filière textile française soit dignement mise en valeur et intégrée dans les initiatives les plus porteuses !

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

## Focus

---

### **Pour stimuler l'emploi R&D, pensez au volet « Préservation de l'emploi R&D » du plan de relance !**

Techtera vous a présenté lors d'un webinaire courant février le volet préservation de l'emploi R&D du plan de relance.

Cette mesure est destinée à **préserver l'emploi R&D des entreprises** et à **mettre à disposition des entreprises de jeunes diplômés et docteurs** dans le cadre :

- d'un projet de recherche collaboratif Public / Privé
- de la préparation d'un doctorat par un salarié de l'entreprise
- de l'accueil à temps partiel d'un jeune chercheur dans l'entreprise
- de l'accueil à temps partiel d'un jeune docteur dans une entreprise

Vous trouverez [ci-dessous](#) le lien de présentation vers cette mesure exceptionnelle.

La première vague de recensement court jusqu'au 31 mars 2021.

N'hésitez pas à prendre contact avec Techtera pour vous accompagner dans le **montage de votre dossier**.

**Contact** : Stéphane BONE – [sbone@techtera.org](mailto:sbone@techtera.org)

## Nos services

---

### **ENVIRONNEMENT MAISON® - Un programme initiant les tendances habitat et décoration de demain !**

Le programme **Environnement Maison®** a été pensé pour les acteurs de **l'habitat et de la décoration**. Il permet 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**. L'objectif est de proposer aux abonnés des **outils opérationnels** et facilement actionnables.

Le programme, proposé par Techtera, en partenariat avec la [CCI Grand Lille](#), répond à plusieurs besoins des entreprises créatives :

- **Pour anticiper les collections** : une analyse des tendances et les perspectives de la saison à travers deux ateliers produits dédiés (Automne/Hiver 22-23 et Printemps/Été 23).
- **Pour inspirer les abonnés dans leur travail de création** : un kit créatif dédié par saison, comprenant un cahier de tendances imprimé et 4 gammes exclusives sous forme de carte couleurs et de nuancier.
- **Pour conforter les collections et anticiper à plus long terme** : une analyse des megatrends et des comportements consommateurs à travers un atelier dédié par semestre.

- **Pour alimenter le processus créatif des abonnés entre deux saisons** : un contenu exclusif élaboré par le Studio O.di.C sous forme de moodboard (Humeur du Temps) et de newsletters de décryptage salons.

Au vu de l'évolution de la situation sanitaire, l'atelier produit du mardi 23 mars se tiendra en visio-conférence, avec un envoi préalable des kits par la poste.

Inscriptions à l'année ou au semestre [ici](#).

Ce programme est soutenu par la Région Auvergne-Rhône-Alpes et Unitex.

**Contact** : Lucie LAGARRIGUE [llagarrigue@techtera.org](mailto:llagarrigue@techtera.org)

## Ils sont nouveaux adhérents

---



### EXTRACTHIVE

Extractive est une PME **spécialisée dans le développement de technologie de séparation et de recyclage de minerais**, de coproduits industriels et de déchets en fin de vie.

Le cœur de métier de l'entreprise est de : Proposer des matières de haute qualité à un prix réduit - Réduire l'énergie et l'empreinte carbone des procédés industriels - Diminuer la production de matière première vierge - Favoriser l'économie circulaire et les sources d'approvisionnement régionales.

Le projet phare d'Extractive concerne le **recyclage des fibres de carbone à partir de matériaux composites polymères (CFRP)**. En effet, ces matériaux composites sont très utilisés lorsque des applications requièrent résistance et légèreté mais leur coût de production est élevé.

Depuis 2016, Extractive développe **un procédé innovant basé sur un traitement chimique en phase vapeur des CFRPs**. Cette solution permet de produire une **fibre de carbone recyclée de haute qualité à faible coût**, tout en réduisant l'impact environnemental de la matière.

Cette technologie baptisée PHYre® et brevetée par Extractive, fait l'objet d'un financement européen par l'EIT Raw Materials. Cela lui permet de gagner rapidement en maturité. Ainsi, une unité démonstrateur capable de traiter une tonne de composite par batch sera mis en service en 2022.

**Site internet** : [www.extractive-industry.com](http://www.extractive-industry.com) - [www.phyre-recycling.com](http://www.phyre-recycling.com)



### ANDRITZ Perfojet

Membre de la division des Non-tissés du Groupe ANDRITZ, la société ANDRITZ Perfojet, basée dans l'Isère, est spécialisée depuis 1984 dans les **machines de liage de fibres par jets d'eaux**. De la **conception à la mise en service de lignes de production de non-tissés**, la société propose un véritable accompagnement à ses clients en leur offrant des solutions

clés-en-main. **Avec plus de 300 machines déjà installées** principalement à l'export, ANDRITZ Perfojet est devenu le **leader mondial dans la fourniture de lignes complètes Spunlace**.

Les applications qui sont issues des rouleaux de non-tissés Spunlace sont très variées comme par exemple les lingettes, les cotons démaquillants, les compresses médicales ou les champs opératoires.

De nombreux brevets protègent les innovations issues des ingénieurs R&D et process d'ANDRITZ Perfojet.

La société dispose d'un **centre technique doté d'une ligne pilote complète**, support indispensable à son activité de R&D. Elle permet également de définir les performances maximales qui peuvent être garanties dans le cadre des contrats commerciaux. La société offre aussi à ses clients la possibilité de réaliser des essais de fabrication de nouveaux produits non-tissés et ainsi confirmer la faisabilité de leurs investissements futurs.

**Site internet :** <https://www.andritz.com/nonwoven-textile-en/locations/perfojet-sas-montbonnot-france>

## Vos rendez-vous avec le pôle

---

### **5 mars 2021 : SMARTEES ; Matchmaking event sur l'électronique imprimée – Webinaire (9h-12h00)**

Techtera co-organise avec Minalogic et le CEA Grenoble, dans le cadre du programme SMARTEES une session de **matchmaking sur le secteur de l'électronique imprimée dédiée au secteur textile !**

Au programme des présentations de fournisseurs de technologies, des présentations d'opportunités d'affaires et une session de matchmaking entre les participants.

SMARTEES est **un projet financé par l'Europe** qui permet de **financer des projets d'entreprise dans le domaine de l'électronique imprimée** (notamment pour le secteur applicatif du textile). La prochaine date de **soumission des dossiers est en mai 2021**. Les financements peuvent s'élever jusqu'à 100k€ répartis entre l'utilisateur et les apporteurs de solutions technologiques.

Plus d'information sur SMARTEES : [ici](#)

**Contact :** Bruno MOUGIN – [bmougin@techtera.org](mailto:bmougin@techtera.org)

### **9 mars 2021 : Atelier Innovation - Fabrication additive - Webinaire (9h00-12h00 / 14h00-16h00)**

Les évolutions technologiques de la **fabrication additive permettent de plus en plus d'applications notamment dans la filière textile**.

A travers cet atelier, **des experts techniques** développeront le **potentiel de l'impression 3D selon les axes suivants :**

- Maintenance du parc machine
- Design et prototypage
- Les smart textiles

- Une approche goutte à goutte de l'impression 3D
- L'impression 4.0

Venez poser vos questions, rencontrer de nouveaux partenaires, confronter vos idées et découvrir des opportunités d'applications dans votre secteur. Cet atelier s'inscrit dans la démarche globale de montage de projets collaboratifs d'innovation mise en place par Techtera.

Inscription [ci-dessous](#).

**Contact** : Stéphane BONE – [sbone@techtera.org](mailto:sbone@techtera.org)

## **11-12 mars 2021 : Rencontres européennes sur les matières biosourcées et le recyclage dans le textile – Webinaire en anglais**

L'IVGT organise 2 journées de rencontres européennes de l'industrie et de la recherche sur les fibres biologiques et matériaux de recyclage, les procédés et les applications pour les textiles techniques avec l'appui de CONTEXT et EU-TEXTILE 2030 (TECHTERA) notamment.

Consultez l'agenda [ci-dessous](#).

Inscription [ci-dessous](#).

**Contact** : Bruno MOUGIN – [bmougin@techtera.org](mailto:bmougin@techtera.org)

## **22-26 mars 2021 : Colloque sur les matériaux polymères dans le domaine du sport et des loisirs (OSV-CNEP-Techtera) – Webinaire (8h30-12h30)**

Techtera co-organise avec ses partenaires [SFIP](#) (*Société Française des Ingénieurs des Plastiques*), [OSV](#) (*Outdoor Sports Valley*) et le [CNEP](#) (*Centre National d'Evaluation de Photoprotection*) une édition 100% digitale du colloque sur les **applications des polymères dans le domaine du sport et des loisirs**. Une part belle est accordée **au secteur textile** qui fournit traditionnellement ce marché.

L'importance des activités de sport et loisirs dans la société, la proximité de grands événements sportifs qui se dérouleront en France dans les années à venir, constituent un vecteur de progrès considérable pour les applications plastiques.

Cette édition 2021 sera l'occasion de partager les progrès accomplis dans **le design et les caractéristiques fonctionnelles des différents matériaux**. **L'innovation, la performance et la fin de vie des produits** seront les **axes principaux** des sujets abordés. Ce format court quotidien vous permettra d'inscrire plus aisément ce colloque dans votre agenda, d'accéder à un contenu d'experts et d'établir des rendez-vous individuels chaque jour.

**Vous aurez accès à la liste complète des participants sur la plateforme pour organiser vos rendez-vous en amont du colloque.**

Consultez le programme détaillé [ci-dessous](#).

Inscription [ci-dessous](#).

Tarif préférentiel pour les adhérents de Techtera.

**Contact** : Bruno MOUGIN – [bmougin@techtera.org](mailto:bmougin@techtera.org)

## **23 mars 2021 : Programme Tendances - ENVIRONNEMENT MAISON® – Kick-off saison A/H 22-23 - Visio-conférence (14h30-16h30)**

L'objectif de l'atelier « **Environnement Maison®** » est d'acquérir une **vision plus juste des tendances créatives de la saison à venir** en saisissant les grands axes créatifs actuels du marché de la **décoration et de l'ameublement**. Le programme est organisé en partenariat avec la [CCI Grand Lille](#).

Cet évènement s'adresse aux directeurs artistiques, stylistes, chefs de produits, ainsi qu'aux responsables marketing & communication.

Grâce aux **pistes d'inspiration** données par le [Studio O.di.C](#), les participants seront en mesure de construire **une démarche créative actualisée**, ainsi que des **arguments de vente** pour leurs futures collections.

Bulletin d'inscription [ci-dessous](#).

Ces actions bénéficient du soutien d'[Unitex](#) et de la [Région Auvergne-Rhône-Alpes](#).

**Contact** : Lucie LAGARRIGUE – [llagarrigue@techtera.org](mailto:llagarrigue@techtera.org)

## **25 mars 2021 : Groupe de travail CONTEXT – Les matériaux intelligents dans les domaines applicatifs - Webinaire (11h-12h15)**

Le réseau CONTEXT (<http://www.context-cost.eu>) organise un groupe de travail sur les matériaux intelligents dans les domaines applicatifs du sport, du bâtiment, du transport, de la santé et des EPI.

Webinaire en anglais.

**Contact** : Bruno MOUGIN – [bmougin@techtera.org](mailto:bmougin@techtera.org)

## **2 avril 2021 – Club ICI4.0 (Industrie du futur) – Webinaire (11h-12h30)**

Techtera vous invite à la 3<sup>ème</sup> session de son Club ICI4.0, club focalisé sur **la définition et la compréhension de l'industrie du futur**, les **impacts et les enjeux pour la filière textile**.

Ce troisième rendez-vous mettra **l'accent notamment sur les ERP**, avec au programme 3 interventions :

- **Les apports des ERP d'une manière globale**, les critères de choix d'un ERP, les modalités de mise en œuvre, les points de risques, ...  
*M. Jocelyn VERT, (société [AXSANT](#))*
- **"Mise en œuvre" d'un ERP**  
*M. Francis JACOB, (société [SCHAEFFER PRODUCTIQUE](#))*
- **Retour de veille suite aux différents webinaires** organisés dans le cadre du **projet européen Clamtex**  
*Mme Delphine VIALLETON, (société [SATAB](#))*

**Contact** : François-Régis NEPOTE VESINO - [frnepote@techtera.org](mailto:frnepote@techtera.org)

## 4-7 mai 2021 – Salon TECHTEXTIL (Textiles techniques) – FRANCFORT – ALLEMAGNE - *reporté au 21-24 juin 2022*

En raison de la crise sanitaire, le salon Techtextil, **initialement prévu en mai 2021**, a été **reporté au 2<sup>e</sup> trimestre 2022**. Les nouvelles dates officielles sont en cours de validation par Messe Frankfurt et seront communiquées dès que possible, ainsi que les modalités de réinscription sur le Pavillon France.

**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 continuera de soutenir à hauteur de 40% les PME et ETI n'ayant pas bénéficié plus de quatre fois d'un soutien pour cet évènement**. Concernant les chèques relance export, l'information sera confirmée dès que possible.

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'évènement une vitrine mondiale pour mettre en valeur vos savoir-faire auprès de donneurs d'ordres.

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

*Cette action bénéficie du soutien de la [Région Auvergne-Rhône-Alpes](#).*

**Contact** : Lucie LAGARRIGUE – [llagarrigue@techtera.org](mailto:llagarrigue@techtera.org)

## 1-3 juin 2021 : Salon JEC WORLD 2021 (Composites) - Parc des expositions - PARIS NORD VILLEPINTE - *reporté au 8-10 mars 2022*

**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 évènement 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 (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 bénéficie du soutien de la [Région Auvergne Rhône-Alpes](#)*

**Contact** : Lucie LAGARRIGUE – [llagarrigue@techtera.org](mailto:llagarrigue@techtera.org)

## 26 au 29 octobre 2021 : Salon A+A (EPI) – DÜSSELDORF - ALLEMAGNE

A+A est un salon marché majeur pour l'**industrie des textiles dédiés à la protection, à la sécurité et à la santé au travail**. L'évènement a lieu **tous les deux ans** et propose un **panorama complet des procédés et nouveaux matériaux** dans le domaine des EPI.

Techtera sera une nouvelle fois présent sur l'évènement pour **accompagner les entreprises, en partenariat avec Business France**. Les participants éligibles peuvent bénéficier d'un **soutien de la Région Auvergne-Rhône-Alpes** et des **chèques relances export** (dans la limite de l'enveloppe globale restante) afin de sécuriser leur participation.

**Contact** : Lucie LAGARRIGUE – [llagarrigue@techtera.org](mailto:llagarrigue@techtera.org)

## Octobre 2021 : Fashion Retail Tour – JAPON/COREE

Dans le cadre du **renforcement de ses activités sur le marché de la mode et du luxe**, Techtera lance le premier Fashion Retail Tour au Japon et en Corée. Cette mission à **Tokyo et Séoul** cible les entreprises du **prêt à porter, lingerie/balnéaire et du sportswear** que ce soit les **fournisseurs de matières ou les marques** et vise à **observer des concepts et/ou produits non développés en Europe**.

Le Fashion Retail Tour permettra aux entreprises participantes de **découvrir les dernières tendances à travers des visites guidées** dans les magasins autour de deux axes : **découverte d'une nouvelle offre produit et matières techniques** et **expérience client**.

*Cette date est mentionnée à titre indicatif, elle est susceptible d'évoluer en fonction de la situation sanitaire.*

**Contact** : Julie Rafton-Jolivet – [jrafton@techtera.org](mailto:jrafton@techtera.org)

## La vie du pôle

---

- **8 mars** : Commission innovation (13h30-18h)
- **11 mars** : Bureau Exécutif et Conseil d'Administration
- **8 avril** : AG Techtera



# La vie des adhérents

---



## ALPEX PROTECTION : Test d'un textile pour optimiser le compostage des déchets

Alpex Protection, spécialisé dans la fabrication de matières souples imperméables et respirantes, a mis au point **un textile adapté aux bâches de compostage** : le COSMEEC.

Ce multi-couche innovant est léger (allégement de 30% par rapport à une bâche PVC standard), solide (propriétés mécaniques 2X supérieures à un équipement de protection individuelle), et hyper-respirant (structure microporeuse).

Deux avantages particulièrement appréciés : grâce à **l'optimisation de la taille des pores**, il fonctionne **comme barrière anti-odeur, et accélère la maturation du compost** (ce qui augmente le rendement au m<sup>2</sup>). **Ce nouveau textile**, avec sa structure ergonomique et sa résistance, va permettre ainsi **d'équiper durablement et ingénieusement les sites de compostage**.

Un premier test est prévu sur un site spécifique en Vendée. **Cette solution 100% made in France** démontre que l'entreprise spécialisée dans les EPI sait également mettre son expertise au service d'autres domaines et enjeux, comme ceux liés à l'écologie.

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



## MARCK & BALSAN remonte à 100% au capital de Sillinger

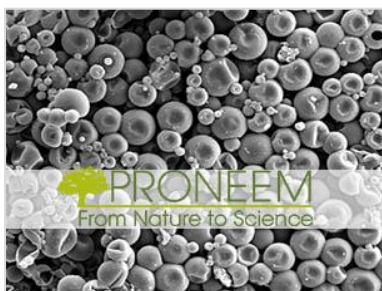
Sillinger rejoint l'offre « matériel » de Marck & Balsan en tant qu'**acteur de premier plan dans le monde de la Défense nautique**. Marck & Balsan en procédant à cette remontée au capital, accompagnera le développement de la société Sillinger comme elle le fait depuis plus de 20 ans. Ce rachat

souligne **l'engagement constant de Marck & Balsan dans le Made in France et l'ouverture vers de nouveaux marchés en Europe et à l'export**.

Basé à Mer (41), Sillinger est le **spécialiste des embarcations pneumatiques pliables et semi-rigides à usage militaire et professionnel**, fabriquées en tissu hypalon-néoprène. Fort de ses 60 employés, Sillinger réalise aujourd'hui un CA de 8 M€ dont 70% à l'exportation.

Pour rappel, au 1er janvier 2021, le Groupe Marck et l'ensemble de ses filiales ont fusionné sous une même identité : Marck & Balsan. Dans le cadre de cette fusion, Marck & Balsan clarifie et reconcentre son offre produits autour de ses 3 grandes expertises : Protection, Uniforme et Matériel.

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



## **PRONEEM : La technologie VIRAL STOP® séduit la Corée du Sud**

Proneem, entreprise française spécialisée dans les technologies fonctionnelles appliquées aux textiles en milieu industriel, a mis au point le **premier traitement textile anti covid-19 prouvé sur le SARS-CoV-2** : VIRAL STOP®.

Contactée par les industriels Sud-Coréens, la société marseillaise **négoce des partenariats stratégiques** pour fournir l'actif **sous forme de spray textiles aux hôpitaux**. Les Sud-Coréens souhaitent également travailler avec Proneem pour améliorer leurs masques réglementaires. Pour mener à bien ses projets et conquérir ce marché, **Proneem a ouvert une filiale à Séoul**, PRONEEM KOREA.

A ce jour, PRONEEM est la seule entreprise française à commercialiser un traitement textile pour lequel des tests normés et certifiés par un laboratoire français de biotechnologie médicale spécialisé dans les maladies infectieuses, ont été effectués sur la seule souche SARS-CoV-2 responsable de la maladie du Covid-19, suivant la norme ISO 18184-2019 (Norme Internationale détermination de l'activité virucide des produits textiles).

**Sites internet** : <https://www.proneem.com/>



## **TEXINOV®, l'aventure des masques FFP2**

Le masque de protection respiratoire : un accessoire devenu indispensable. MDB Texinov a relevé voici presque un an le défi de leur production en Région Auvergne Rhône Alpes.

Dès avril 2020, l'entreprise choisit de produire des **masques FFP2**, plus efficaces que les masques chirurgicaux ou tissu UNS1, car ils offrent une protection à double sens.

Première étape : **installer des lignes de production de masques FFP2 d'une capacité de dix millions d'unités par mois**. A partir de juillet 2020, les machines construites par l'entreprise régionale CERA fonctionnent, en parallèle les démarches réglementaires aboutissent à la certification avec d'excellents résultats.

TexiShield®, masque certifié FFP2 d'une légèreté optimale (3,8g), assure la filtration à 99% des particules de 0,6 m et une parfaite étanchéité.

La suite du projet : En octobre 2020, MDB Texinov a entrepris la **construction d'une ligne de filtre « meltblown » afin d'intégrer la fabrication de la matière première**. Le bâtiment sort de terre, à suivre !

**Site internet** : <https://www.texinov.com/>



## **Le trio CHAMATEX-Salomon-Zebra crée un masque pour la pratique sportive**

Salomon, avec le soutien technique et industriel des sociétés Zebra et Chamatex, lance un masque permettant les **entraînements et les compétitions de haut niveau sans gêne**.

Les équipes Innovation et R&D des trois sociétés basées en Auvergne-Rhône-Alpes ont travaillé durant plus de **neuf mois pour développer le produit**. **Développé dans l'usine de Chamatex**, à Tarare, le produit a ensuite été **testé et validé avant d'enregistrer le brevet** pour cette innovation.

Elles ont notamment longuement travaillé sur les techniques à adopter **pour éviter l'effet ventouse** rencontré avec la plupart des masques lorsque la respiration s'accélère, tout en conservant les propriétés sanitaires requises.

**Sources :** <https://fr.fashionnetwork.com/news/Le-trio-chamatex-salomon-zebra-cree-un-masque-pour-la-pratique-sportive.1277907.html> - <https://www.placegrenet.fr/2021/02/28/salomon-masques-sport/443432>

**Site internet :** <https://chamatex.net/>

## Appels à projets

---

### APPELS A PROJETS REGIONAUX ET NATIONAUX

#### **R&D Booster - Région Auvergne-Rhône-Alpes (Clôture : 31 mars 2021)**

Financer les étapes de validation et de prototypage de projets collaboratifs.

Plus d'informations : [ici](#)

#### **Plan de relance – Préservation de l'emploi R&D (2<sup>e</sup> vague de recensement : 31 mars 2021)**

Plus d'informations : [ici](#)

#### **PIA - Région Auvergne-Rhône-Alpes - Transformation des PME par l'innovation (Clôture : 25 Avril 2021)**

Plus d'informations : [ici](#)

#### **PIA - ADEME - Démonstrateurs de solutions industrielles pour l'eco-conception et le recyclage des textiles et chaussures et accessoires de mode (Clôture : 30 avril 2021)**

Plus d'informations : <https://entreprises.ademe.fr/dispositif-aide>

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

Plus d'informations : [ici](#)

**Contacts :** [kpocardchaibi@techtera.org](mailto:kpocardchaibi@techtera.org) - [fnepote@techtera.org](mailto:fnepote@techtera.org) - [sbone@techtera.org](mailto:sbone@techtera.org)

### APPELS A PROJETS EUROPEENS ET INTERNATIONAUX

#### **HORIZON EUROPE (Ouverture prévue au mois d'avril)**

##### **EUROSTARS (Permanent)**

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

Plus d'informations : [ici](#)

##### **Financements BPI-ACCIO (Permanent)**

Financements de projets bilatéraux France-Catalogne.

Plus d'informations : [ici](#)

**Contact :** [bmougin@techtera.org](mailto: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](http://www.techtera.org)

