

## Edito

### Un Club pour chaque grand enjeu technologique de l'industrie textile

Les enjeux de la filière textile et les solutions technologiques pour y répondre sont en constante évolution, façonnant l'avenir de secteurs variés tels que l'habillement, la santé, la protection et la défense, les sports et loisirs, le transport, le bâtiment et l'agriculture dans lesquels les textiles sont présents.

Techtera, reconnu comme un accélérateur clé d'innovations textiles, offre à travers ses clubs une opportunité unique de plonger au cœur de cette révolution et de ses principaux défis.

#### Participer aux clubs, c'est nourrir sa stratégie d'innovation.

Un club, c'est une adhésion annuelle, qui vous permet d'assister à 4 rendez-vous durant l'année. Le temps de 4 journées, les membres bénéficient d'un accès exclusif à des visites de sites (industriels, laboratoires...), à des conférences, des masterclass, des retours de veille, des partages d'expérience, des démonstrations de technologies et des opportunités de réseautage avec des leaders du secteur.

Les trois clubs offrent des opportunités de collaboration exclusives. En tant que membre, vous avez la possibilité de travailler aux côtés de professionnels et d'experts de l'industrie, favorisant ainsi le partage d'idées et la création de solutions novatrices, à travers des groupes de travail donnant lieu à des projets d'innovation.

#### Les 3 clubs reflètent les 3 grands enjeux technologiques et stratégiques de la filière textile :

- **Club IDF : Industrie du Futur**  
Thématiques : Digitalisation de la conception et du développement du produit - Digitalisation de la fabrication et usines d'apprentissage - Digitalisation de la chaîne de valeur, nouveaux modèles,
- **Club STeW : Smart Textile & Wearables**  
Thématiques : Matériaux pour la transition énergétique - Matériaux haute performance et à faible impact - Matériaux et systèmes textiles intelligents et connectés - Multifonctionnalisation des matériaux pour des environnements exigeants,
- **Club RECIT : Economie circulaire, matériaux et procédés durables**  
Thématiques : Recyclage - Matériaux fibreux, naturels et biosourcés - Alternatives non réglementées et biosourcées pour la chimie dédiée au textile - Procédés à faibles impacts environnementaux et sanitaires – Traçabilité.

Faites partie de la force motrice du progrès industriel ! [Inscrivez-vous maintenant.](#)

Contact : [contact@techtera.org](mailto:contact@techtera.org)

## Focus

---

### Lancement du projet européen BIOSTRUCT visant le développement de biocomposites

Le projet BioStruct, dont Techtera est partenaire, a été lancé le 13 février dernier. Son objectif principal est de **développer des processus de fabrication afin d'accroître l'utilisation de composites renforcés de fibres naturelles dans des applications structurelles**. Co-financé par Horizon Europe, le programme de recherche et d'innovation de l'Union européenne, ce partenariat public-privé européen implique 10 structures pour une durée de 3 ans.

#### Objectifs principaux

Pour relever les défis existants liés à l'utilisation des biocomposites dans les composants structurels et élargir leur gamme d'applications, le projet a établi des objectifs spécifiques. Il prévoit notamment **le développement d'un processus de drapage précis** pour contrôler l'orientation des fibres, **la création de modèles de matériaux** pour prendre en considération la variabilité naturelle des fibres et **l'intégration de capteurs bio-sourcés nanostructurés** pour la mesure des charges appliquées.

#### Comment ?

Le projet BioStruct illustrera ses avancées à travers la réalisation de deux cas d'utilisation distincts, axés sur l'énergie éolienne et la construction navale, en réalisant **une pale d'éolienne à échelle réelle et une coque de bateau motorisé de 6 mètres de long**. Ces démonstrateurs visent à établir la faisabilité technique et à atteindre un niveau de maturité technologique (TRL) de 7 pour les technologies de fabrication.

BioStruct dispose d'un **budget global de plus de 8 millions d'euros**. Dix organisations européennes, publiques et privées, mettent en commun leurs connaissances scientifiques et industrielles : Profactor (Autriche), Abele (Allemagne), Amura (Espagne), Bladeworks (Italie), CIDETEC (Espagne), EnginSoft (Italie), IDEKO (Espagne), Lumoscribe (Chypre), NOMA (Pologne), Techtera (France).

#### Résultats escomptés

Le projet BioStruct vise à augmenter la productivité, à garantir une qualité élevée dans la fabrication de produits de haute précision, à assurer la souveraineté en matière de matériaux et de procédés pour l'industrie manufacturière européenne, tout en réduisant les émissions de gaz à effet de serre.

En se focalisant sur les secteurs de la construction navale et de l'énergie éolienne, le projet cible 25% du marché, avec des applications potentielles dans les équipements sportifs et l'automobile qui devraient porter la part à 45%. Avec la perspective de croissance du marché des biocomposites, le consortium prévoit un potentiel de marché d'environ 100 millions d'euros d'ici 2030, accompagné d'une réduction significative des émissions de gaz à effet de serre, estimée à 2,5 à 4,3 millions de tonnes de CO<sub>2</sub> par an.

Contact : Clara LECLAIRE – [cleclair@techtera.org](mailto:cleclair@techtera.org)

# Nos services

---

## Journée d'échange PME TOUR DGA : L'impact de la conquête spatiale sur les technologies duales, le 3 avril 2024

Les rencontres PME TOUR DGA sont des événements régionaux axés sur des thèmes spécifiques, réunissant des représentants du Ministère des Armées, notamment la Direction Générale de l'Armement (DGA) et l'Agence de l'Innovation de Défense (AID), des acteurs industriels majeurs, des PME et ETI locales, ainsi que des pôles de compétitivité et des clusters impliqués dans le secteur de la défense.

Dans le cadre de cette initiative, TECHTERA, MINALOGIC, NUCLEAR VALLEY, et le Cluster EDEN, organisent une journée le 3 avril 2024 en collaboration avec la DGA.

Cette journée portera sur le thème des "**Impacts de la conquête spatiale sur les technologies duales : innovations et retombées marchés**", mettant l'accent sur les secteurs textiles, composites, numériques, nucléaires, micro-technologiques et aéronautiques.

Cet événement fournira une occasion unique d'engager un dialogue direct avec les acteurs clés du marché de la défense et la DGA, de rester informé sur les sujets d'intérêt de la DGA, et de prendre part à des ateliers thématiques ainsi qu'à des rencontres B2B.

[Inscription & programme](#)

**Contact** : Valentin NALLET – [vnallet@techtera.org](mailto:vnallet@techtera.org)

## Appel à communication - Colloque National Recyclage des Polymères

### Vous travaillez sur la thématique du tri et du recyclage des textiles ?

Les pôles de compétitivité [AXELERA](#) et [POLYMERIS](#) organisent les 5 et 6 novembre 2024 à Clermont-Ferrand le **deuxième Colloque National Recyclage Polymères** en collaboration avec TECHTERA, Team 2, elanova, Les Comités Stratégiques des Filières Transformation et valorisation des déchets, et Chimie et matériaux et avec le soutien de Michelin.

### Vous souhaitez intervenir lors de ce colloque ?

**Nous vous invitons à nous adresser un résumé de votre proposition d'intervention (max 1/2 page), avant le 29 mars 2024.**

[Répondre à l'appel à communication.](#)

**Contact** : Clara LECLAIRE - [cleclaire@techtera.org](mailto:cleclaire@techtera.org)

---

## DigiFlash#3 - Lancement officiel du EDIH Minasmart

### Le jeudi 21 mars 2024 (17h00-19h00)

Au Campus Région du Numérique -78 Route de Paris, 68260 Charbonnières-Les-bains



La communauté Minasmart vous convie au lancement officiel de l'EDIH MINASMART, un événement essentiel pour les partenaires du projet et l'ensemble des acteurs de l'innovation et du numérique de la région Auvergne-Rhône-Alpes.

## Au programme :

- 16h00 : Accueil
- 16h30 : Discours d'ouverture des coordinateurs, suivi d'une présentation des membres de la communauté Minasmart,
- 17h00 : Présentation détaillée de MINASMART et des dispositifs d'accompagnement proposés aux entreprises de la région Auvergne-Rhône-Alpes,
- 17h30 : Sessions de rendez-vous, pour un échange direct avec les équipes et enregistrement des premières candidatures,
- 18h00 : Temps de réseautage, pour dialoguer avec les autres participants dans un cadre informel et convivial.

Cette rencontre sera l'occasion de découvrir en avant-première les opportunités offertes par l'EDIH MINASMART, ainsi que de rencontrer et d'échanger avec les acteurs clés de l'écosystème. *Participation sur inscription.*

[Inscription](#)

---

## Ils sont adhérents



### 3D-TEX

3D-TEX est une start-up industrielle textile qui se positionne à la convergence de la responsabilité environnementale, sociale et de la transformation numérique et industrielle.

Pionnière dans le développement et la fabrication du tricot sans couture, son approche novatrice est axée sur le zéro déchet et la digitalisation complète de ses opérations grâce aux toutes dernières technologies de digitalisation et de fabrication textile 3D par ses métiers rectilignes à double et 4 fontures.

L'entreprise opère dans deux secteurs principaux : le prêt-à-porter et le textile technique, ce dernier connaissant une croissance importante dans divers domaines tels que le médical (orthèses, dispositifs de compression), les équipements sportifs (tiges de chaussure), l'industrie (textiles de protection) et l'aéronautique (renforts tricotés en forme).

L'équipe de 3D-TEX, composée d'une quarantaine de personnes, partage une vision commune axée sur l'utilisation de la technologie pour promouvoir la performance, le développement durable et la relocalisation. 3D-TEX est composée d'un bureau d'études et d'une usine de production (tricotage et finitions post-tricotage).

L'expertise collective des équipes garantit une mise en œuvre réussie de la vision et des objectifs de 3D-TEX.

**Site internet :** <https://3d-tex.fr/>



## MULLIEZ-FLORY

Fondé il y a deux siècles, le groupe familial Mulliez-Flory s'est imposé comme un acteur majeur du textile professionnel en France, développant une expertise complète dans la création, la fabrication et la distribution de vêtements professionnels.

Depuis sa création en 1824, le groupe a su s'adapter aux différentes évolutions industrielles, devenant dans les années 40, le premier groupe industriel du choletais intégrant la filature, le tissage et la confection de linge avant de se lancer dans la fabrication de vêtements de travail dans les années 70.

Aujourd'hui, Mulliez-Flory crée et fabrique des vêtements et linges professionnels pour les entreprises privées et publiques, quel que soit le métier ou la fonction de la personne habillée et couvrant l'ensemble des marchés, dont le secteur de la santé (hôpitaux, et autres établissements et associations de santé).

Une de ses principales forces réside dans son intégration complète en tant que créateur et fabricant français, assurant le processus de bout en bout, du conseil à la commercialisation, en passant par le prototypage réalisé en France, l'industrialisation dans ses trois ateliers en propre en Tunisie, jusqu'à la logistique.

Dirigé par Jacques Gindre, le groupe compte aujourd'hui 230 salariés en France, et 625 salariés dans ses ateliers tunisiens. Plus de 12 millions d'articles sont vendus par an, ce qui représente en moyenne 2 millions de personnes habillées en France par Mulliez-Flory.

Site internet : <https://www.mulliez-flory.fr/>

## Vos rendez-vous avec le pôle

---

### **12 mars 2024 : Journée de recherche : le patrimoine textile vivant de la région alpine, source de circularité et de durabilité (projet AlpTextyles)**

Hôtel de région - 101 cours Charlemagne, 69002 LYON (9h30-18h30)

Dans le cadre du projet européen [AlpTextyles](#), Techtera co-organise une journée consacrée au patrimoine textile de l'espace alpin, hébergée par la Région Auvergne-Rhône-Alpes.

Quelle est la nature du patrimoine textile alpin ? De quoi est-il composé ? Les enseignements de cet héritage peuvent-ils être une source d'inspiration pour innover et développer une industrie plus durable ?

Cette journée sera un premier point d'étape des avancées du projet AlpTextyles, et présentera notamment les résultats de la cartographie du patrimoine textile alpin, couvrant les savoir-faire, l'esthétique, la perception du consommateur et la dimension culturelle des textiles alpins.

Rejoignez-nous pour un voyage fondé sur la circularité, la collaboration et l'innovation. Découvrez AlpTextyles, un projet cofinancé par l'UE, et plongez-vous dans les cartographies du secteur et chaînes de valeur textiles dans les Alpes.

La participation à cet événement est gratuite, et l'inscription est obligatoire.

Un déjeuner de réseautage et un espace d'exposition seront organisés en marge des conférences.

Cet événement est organisé sous le patronage de Laurent Wauquiez, Président de la [Région Auvergne-Rhône-Alpes](#). Il se tiendra en français et en anglais, avec traduction simultanée.

**Site internet :** [ici](#) - **Le projet en vidéo :** [ici](#)

**Contact :** Robin ODDON – [roddon@techtera.org](mailto:roddon@techtera.org)

### **14 mars 2024 : Club SteW : Matériaux conducteurs – CEA Grenoble - 17 Av. des Martyrs, 38000 GRENOBLE (9h30-17h)**

Cette édition, consacrée à la thématique des matériaux conducteurs, se tiendra dans les locaux du CEA à Grenoble.

Une visite de la Plateforme Electronique Structurelle sera organisée. Cet espace est dédié à des technologies de pointes permettant la fonctionnalisation électronique de surfaces rigides, flexibles ou étirables.

L'intelligence collective du club sera mise à profit lors d'un atelier créativité.

Vous retrouverez également les retours de veilles des premiers webinaires de l'année de la communauté européenne SmartX et la veille entre adhérents.

**Contact :** Valentin JACOUTOT – [vjacoutot@techtera.org](mailto:vjacoutot@techtera.org)

### **3 avril 2024 : Journée technique - PME Tour DGA – Technopole Alimentec - 155 Rue Henri de Boissieu – 01 000 BOURG EN BRESSE**

Les PME TOUR DGA réunissent, dans les régions et sur un thème choisi, des interlocuteurs du ministère des Armées (Direction Générale de l'Armement, Agence de l'innovation de défense), des maîtres d'œuvres industriels, des PME ou ETI locales ainsi que les pôles de compétitivité et clusters impliqués dans le secteur de la défense.

Dans ce cadre, [TECHTERA](#), [MINALOGIC](#), [NUCLEAR VALLEY](#) et le Cluster EDEN, organisent le **3 avril 2024** avec la **Direction Générale de l'Armement**, et une journée sur le thème :

***Impacts de la conquête spatiale sur les technologies duales :  
innovations et retombées marchés***

***Focus sur les filières du textile, des composites, du numérique, du nucléaire, des micro-technologies, et de l'aéronautique***

Cette journée sera l'occasion d'échanger en direct avec les grands donneurs d'ordres du marché de la défense et la DGA, de s'informer des sujets d'intérêt de la DGA, et de participer à des ateliers thématiques des filières concernées ainsi qu'à des rendez-vous B2B.

[Programme et lien d'inscription](#)

**Contact :** Valentin NALLET – [vnallet@techtera.org](mailto:vnallet@techtera.org)

## **16 avril 2024 : EuroBoosTEX - Les opportunités du marché australien pour l'industrie textile – Webinaire (10h-11h)**

Techtera vous convie à un atelier sur les "Opportunités du marché australien pour l'industrie textile" organisé dans le cadre du projet [EuroBoosTEX](#).

### **Au programme :**

- **Présentation du rapport d'étude du Citeve** : le Citeve, centre technologique de l'industrie textile et de l'habillement au Portugal, dévoilera les conclusions de son rapport sur les opportunités prometteuses offertes par le marché australien. Des analyses pointues et des insights stratégiques vous seront communiqués pour guider les acteurs de l'industrie sur ce marché dynamique.
- **Intervention d'un expert du marché** : un expert apportera une perspective approfondie sur les tendances actuelles, les défis et les opportunités émergentes dans le secteur textile en Australie.
- **Témoignages d'entreprises** : des représentants d'entreprises partageront leurs parcours basés sur des exemples concrets.

Ne manquez pas cette occasion unique d'acquérir des connaissances précieuses et de développer vos perspectives commerciales sur le marché australien !

**Contact** : Valentin NALLET – [vnallet@techtera.org](mailto:vnallet@techtera.org)

## **16 avril 2024 : Club RECIT - Les alternatives vertes – Locaux Techtera – 91 b chemin des Mouilles, 69130 ECULLY**

Le club RECIT, **Economie circulaire, matériaux et procédés dans l'Industrie Textile**, a été créé en réponse aux enjeux environnementaux de la filière textile.

### **Ce club est l'endroit idéal pour :**

- Enrichir votre réseau avec d'autres adhérents Techtera,
- Faire émerger des projets collaboratifs sur cette thématique,
- Favoriser l'échange d'informations, d'expériences et de bonnes pratiques avec les autres participants,
- Créer une émulation technique, scientifique et business sur la thématique « Recyclage et Economie circulaire ».

**Cette édition mettra l'accent sur les alternatives vertes dans le domaine des textiles.**

**Contact** : Clara LECLAIRE - [cleclaire@techtera.org](mailto:cleclaire@techtera.org)

## **SAVE THE DATE - 18 avril 2024 : Assemblée Générale de Techtera – ITECH 87 chemin des Mouilles, 69134 ÉCULLY (14h30-16h30)**

## **23-26 avril 2024 : Techtexil (Salon sur les textiles techniques )**

FRANCFORT – Allemagne

Techttextil est l'événement mondial du secteur des textiles techniques et non-tissés, qui se déroulera du 23 au 26 avril 2024 à Francfort.

Le salon attire tous les 2 ans, plus de 1 500 exposants. 46 pays y sont représentés.

En partenariat avec Business France, Techtera sera une nouvelle fois présent pour accompagner les entreprises françaises de la filière et optimiser leur participation.

**Venez découvrir les [30 entreprises françaises](#) accompagnées par Techtera et leur savoir-faire !**

Cette action bénéficie du soutien de la [Région Auvergne-Rhône-Alpes](#) pour les entreprises éligibles.

**Contact :** Valentin NALLET – [vnallet@techtera.org](mailto:vnallet@techtera.org)

## **23 mai 2024 : Club IDF (Industrie du futur) – Santé sécurité au travail**

Chomarat – 39 Av. de Chabannes, 07160 LE CHEYLARD

Lors de cette édition, l'entreprise Chomarat ouvre ses portes au club IDF (Industrie du futur). Les participants auront ainsi l'opportunité de visiter l'usine du Cheylard en Ardèche, spécialisée dans le tissage de fibre technique.

Cette visite sera axée autour de la thématique de la santé et de la sécurité au travail.

L'entreprise ayant entrepris différents chantiers sur le sujet de la pénibilité des tâches, de l'ergonomie des postes de travail, les participants pourront voir les actions en cours sur le terrain.

**Contact :** Juliette JAUPITRE – [jjaupitret@techtera.org](mailto:jjaupitret@techtera.org)

## **27-28 novembre 2024 : Conférence " Matériaux polymères et composites dans le Bâtiment et les Travaux Publics" - Université Gustave Eiffel**

Eiffel - Bât Bienvenue, 14-20 bd Newton - 77420 CHAMPS-SUR-MARNE

Le Bâtiment et les Travaux Publics sont le 2<sup>ème</sup> marché applicatif des matériaux polymères et composites (environ 20 %), avec des innovations dans de nombreux domaines.

La SFIP et ses partenaires dont Techtera lancent la 4<sup>ème</sup> édition du congrès « Matériaux polymères et composites dans le Bâtiment et les Travaux Publics » à l'Université Gustave Eiffel à Champs-sur-Marne.

Les experts du bâtiment et des travaux publics ainsi que ceux des polymères et composites sont conviés à participer à ce rendez-vous incontournable pour partager leurs savoirs et imaginer des développements en commun.

**Ces rencontres et ces échanges traiteront des thèmes suivants :**

- **Évolution des réglementations**, législations, directives ;
- **Décarbonation des filières industrielles** : éco-conception, circularité, durabilité, alternatives éco-responsables, matériaux bio-sourcés, démantèlement, recyclage, réutilisation ;
- **Innovation matériaux et procédés** : revêtements de sols, câblages, revêtements routiers, membranes d'étanchéité, applications structurelles et architecturales, décoration, peintures, impression 3D ;
- **Fonctionnalités** : performances mécaniques, thermiques, d'ignifugation, d'imperméabilité, acoustiques, phoniques, haptiques, esthétiques, énergétiques, photovoltaïques.

**Répondez à l'appel à communication [d'ici le 10/05/24](#) :**

[Appel à communication](#)

**Contact :** Clara LECLAIRE - [cleclaire@techtera.org](mailto:cleclaire@techtera.org)

# La vie des adhérents



## **Eric ZAMAI nouveau directeur de l'Institut Carnot Ingénierie@Lyon**

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2024, Éric ZAMAI a pris la succession de Jérôme CHEVALIER pour un mandat de 5 ans.

Éric ZAMAI est titulaire d'un doctorat en Informatique Industrielle de l'Université Paul Sabatier de Toulouse. Il a commencé sa carrière en tant que Maître de Conférences à l'Ensiieg, désormais Ense3. En 2006, il a obtenu son HDR à l'Institut Polytechnique de Grenoble.

De 2019 à aujourd'hui, il a mené ses recherches au Laboratoire AMPERE en tant que Professeur des Universités à l'INSA Lyon et chercheur. Ses travaux portent sur le pilotage de systèmes industriels complexes en contexte incertain, avec un accent sur la détection et le diagnostic d'aléas de fonctionnement, qu'ils soient normaux (pannes, usures, etc.) ou intentionnellement provoqués (cyber-malveillance).

Éric ZAMAI a également exercé plusieurs responsabilités, telles que directeur des études à l'Ensiieg, chargé de mission au Vietnam, Porte-Parole du consortium PFIEV, Directeur du pôle S.mart UGA, ou encore chargé de mission pour le développement de la stratégie d'apprentissage à l'INSA Lyon. Au laboratoire AMPERE, il est actuellement responsable de l'équipe de recherche Commande, Diagnostic et Supervision, ainsi que co-responsable de la priorité scientifique « Système énergie sûr ».

Dans son discours, il met en avant l'importance des valeurs telles que la recherche publique pour le développement de l'innovation des entreprises, lesquelles seront au cœur de son mandat en tant que Président de l'Institut Carnot Ingénierie@Lyon. Il exprime son engagement à relever les défis technologiques et sociétaux et à poursuivre l'excellence de l'Institut Carnot Ingénierie@Lyon, notamment en vue du renouvellement du label d'excellence en 2024.

**Site internet :** <https://www.ingenierie-at-lyon.org>



## **ALLIANCE Machines Textiles : Innovation environnementale dans le séchage post-teinture**

ALLIANCE Machines Textiles a testé auprès de ses clients et prospects, une nouvelle machine de teinture innovante lors du salon ITMA 2019 à Barcelone.

**L'objectif était de développer un processus de séchage automatisé des textiles après teinture, sans intervention manuelle.**

Après avoir été labellisé INNOV'R par la Région Auvergne-Rhône-Alpes avec le concours de la BPI en 2020, le programme de développement arrive à sa concrétisation en juin prochain avec la mise en service du premier exemplaire de machine, baptisée ROTERA AERO qui sera installée près de Lyon.

Après la concrétisation des étapes importantes de prototypage et de dimensionnement réalisé par ALLIANCE Machines Textiles, la fonction « séchage » à faible empreinte environnementale a été développée avec le concours de l'IFTH.

**Cette innovation représente une avancée vers une réduction de l'empreinte environnementale de l'étape de teinture.**

Les fonctionnalités principales incluront le séchage post-teinture sans intervention manuelle, avec une réduction des coûts du passage en rame, la non-dilution des apprêts avant traitement et l'élimination du traitement préalable à l'enduction.

A suivre dès le mois de juin 2024 !

**Site internet :** <https://www.alliance-mt.com/fr>



### **BARRISOL NORMALU, une succession d'innovations couronnées de prix**

Depuis ses débuts, Barrisol Normalu a tracé une trajectoire remarquable dans le monde de l'innovation et du design architectural. Fondée en 1967, cette entreprise française s'est imposée comme un pionnier dans le domaine des plafonds tendus.

Le parcours de Barrisol Normalu est ponctué de récompenses, témoignant de son engagement envers l'excellence. La dernière en date est le trophée INPI\*, qui a récompensé une « stratégie de propriété industrielle exemplaire » de la société Barrisol Normalu dans la catégorie Export.

Présente dans plus de 100 pays, l'entreprise réalise 68 % de son chiffre d'affaires à l'export. Cette présence dans de nombreux pays, ainsi que la qualité des produits proposés, permettent à l'entreprise de travailler avec les marques les plus prestigieuses et de réaliser des projets d'exception.

L'entreprise, qui s'est toujours investie dans le respect de l'environnement depuis sa fondation, a récemment développé une nouvelle gamme de toiles Biowood®, fabriquées à partir de 92 % d'ingrédients naturels.

*\*L'INPI est un organisme français qui gère les droits de propriété intellectuelle, notamment les brevets, les marques, et les dessins et modèles. Il joue un rôle crucial dans la protection des innovations et de la créativité enregistrées par les entreprises et les individus en France.*

**Site internet :** <https://barrisol.com>



### **Maya Campus Groupe : Engagement RSE certifié avec l'obtention du label Lucie 26000**

Maya Campus Groupe, acteur innovant de la formation dans le secteur textile et de l'habillement, place l'humain et l'éthique au centre de ses exigences pour répondre aux besoins croissant des entreprises. A ce titre, Maya Campus obtient le label Lucie 26000 certifiant son engagement envers la responsabilité sociétale des entreprises, affirmant sa contribution positive à la société et à l'environnement.

En outre, Maya Campus accompagne les acteurs de la filière à progresser dans leur démarche éco-responsable sur l'ensemble de leur processus. Il met en place des formations à l'utilisation de solutions telles que CLO3D ou Style 3D, permettant de mettre l'éco-conception au cœur du processus de création des produits.

Cette approche permet aux stylistes de visualiser leurs créations en 3D en créant des prototypes virtuels. Ils peuvent ajuster les motifs, les coupes et simuler le mouvement des vêtements sur des mannequins virtuels. Une technologie efficace pour réduire les délais de mise sur le marché tout en maîtrisant l'utilisation des matériaux et en limitant le gaspillage. Elle permet de tester différentes options de placement des pièces pour maximiser l'efficacité de la découpe et minimiser les chutes de tissu enrichissant ainsi les savoir-faire métiers.

Cet outil collaboratif facilite la coopération entre les différents acteurs de la chaîne de production, en permettant le partage des modèles 3D avec les fournisseurs, les équipes de confection et même le marketing agissant comme un dressing virtuel.

**Site internet :** <https://www.maya-campus.fr/>



### **Le Printemps Paris s'engage aux côtés d'Ecollant pour le recyclage des collants en nylon : Opération LAVOMATIC**

La startup en innovation textile Ecollant dont l'objectif est de recycler les collants en nylon est fière de compter parmi ses soutiens le Printemps Paris.

Toujours à l'avant-garde des tendances et des initiatives écologiques, Le Printemps s'engage dans les recherches en laboratoire de la startup en collectant dans leurs grands magasins les collants abîmés qui dorment dans les placards, dans le cadre de l'opération LAVOMATIC !

Cette collaboration vise à sensibiliser à la collecte des collants usagés en nylon afin de contribuer au développement d'une solution innovante de recyclage en boucle circulaire.

La prochaine étape pour la startup est de mettre en place à grande échelle le recyclage de nylon des collants en fin de vie.

Les paires de collants peuvent maintenant être déposées dans les points de collecte spécialement mis en place dans les 14 magasins Printemps participants. Cette collecte se poursuivra même après l'opération LAVOMATIC, avec pour objectif de la pérenniser et de montrer la voie aux autres acteurs de l'industrie textile.

**Site internet :** <https://ecollant.fr/>

## **Appels à projets**

---

### **APPELS A PROJETS REGIONAUX ET NATIONAUX**

**France 2030 – Dispositif Première usine (Clôture : au fil de l'eau jusqu'au 15/12/2026)**

*Plus d'informations :* [ici](#)

**France 2030 – Dispositif Première usine (Clôture : au fil de l'eau jusqu'au 15/12/2026)**

*Plus d'informations :* [ici](#)

**Région Auvergne-Rhône-Alpes – Ambition industrie du futur (Clôture : au fil de l'eau)**

*Plus d'informations :* [ici](#)

**Région Auvergne-Rhône-Alpes – Amélioration et transformation de filières (Relevés : 31 mars, 30 juin, 30 septembre ; Clôture : 31 décembre 2025)**

*Plus d'informations :* [ici](#)

**Région Auvergne-Rhône-Alpes – I-DEMO Régionalisé (24/04/2024 puis relevé semestriel jusqu'à fin 2025).** *Plus d'informations :* [ici](#)

**Région Auvergne-Rhône-Alpes – Partenariat d'Innovation Prototypes Fonctionnels (Clôture : au fil de l'eau)**

*Plus d'informations :* [ici](#)

**Région Auvergne-Rhône-Alpes – Transformer les PME par L'INNOVATION (Clôture : relevés de projets les 31 mars, 30 juin, 30 septembre et 31 décembre jusqu'au 31/12/2025, Plus d'informations : [ici](#)**

**Région Auvergne-Rhône-Alpes – M'implanter en Auvergne-Rhône-Alpes (Clôture : au fil de l'eau) - Plus d'informations : [ici](#)**

**Région Auvergne-Rhône-Alpes – Donneurs d'ordre et sous-traitants (Clôture : au fil de l'eau)  
Plus d'informations : [ici](#)**

## **APPELS A PROJETS EUROPEENS ET INTERNATIONAUX**

**Horizon Europe – Programme pour la recherche et l'innovation  
Plus d'informations : [ici](#)**

**Fonds européen de défense – Call PME (Au fil de l'eau jusqu'en 2027)  
Plus d'informations : [ici](#)**

**Contacts : [jjaupitre@techtera.org](mailto:jjaupitre@techtera.org) – [ichaouki@techtera.org](mailto:ichaouki@techtera.org) – [\\_cleclaire@techtera.org](mailto:_cleclaire@techtera.org) – [vjacoutot@techtera.org](mailto:vjacoutot@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 d'**Issam CHAOUKI**.

**La base de données CART'TEX est l'outil 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)



**Techtera bénéficie du soutien de :**



**AGENCE  
INNOVATION  
DÉFENSE**



**La Région**  
Auvergne-Rhône-Alpes



**UNITEX**  
Auvergne Rhône-Alpes

