



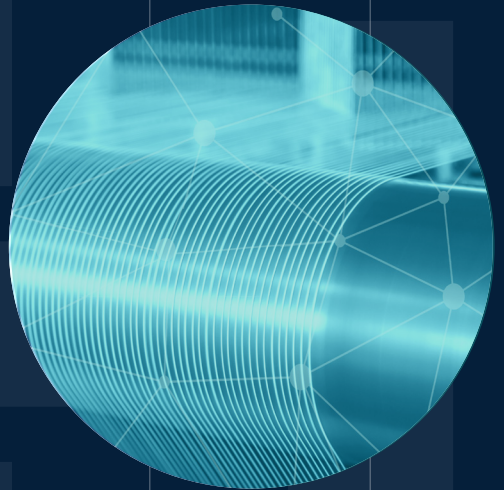
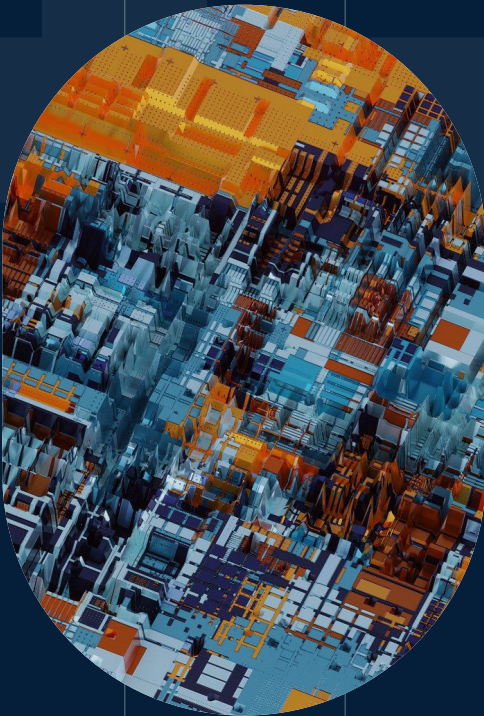
Techtera

TISSÉ EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



SOURCE D'INNOVATION TEXTILE POUR NOTRE FUTUR

Digitalisation & Industrie du futur



Près
de 300
adhérents

Acteurs
publics
Ministères

Concepteurs
Designers

Distributeurs

Industries
Producteurs

Laboratoires
Centres
techniques

Ecoles
Universités

Offreurs de
solution
&
Sart-up
Technologiques

Axes stratégiques

▪ **INDUSTRIE DU FUTUR**

▪ **ÉCONOMIE CIRCULAIRE**

▪ **MATÉRIAUX AVANCÉS**

Chiffres clés

+ de
318
projets financés
depuis 2005

pour un
budget de
+ de
759 M€

Services

- Innovation
 - . Émergence d'idées
 - . Structuration de projets
 - . Labellisation de projets
 - . Accueil de projets d'innovation
 - . Accompagnement à la recherche de financement
- Développement économique
 - . Opportunités d'affaires
 - . Développement à l'international
 - . Optimisation de la visibilité
 - . Prestation personnalisée : diversification, mise sur le marché, dissémination ...
- Développement territorial
 - . Développement de filières locales
 - . Développement interfilière
 - . Stratégie territoriale d'économie circulaire

Accompagnement de projets

JUMENT NUMÉRIQUE

ROBOTIQUE

TRAÇABILITÉ

CYBERSECURITÉ

CONNECTIVITÉ DES PROCÉDÉS

SUPPLY CHAIN

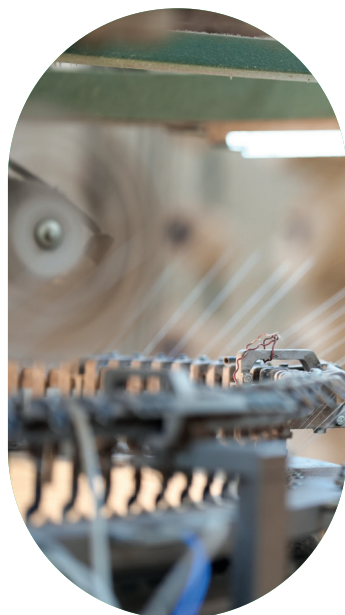
ERGONOMIE

GESTION DE LA QUALITÉ

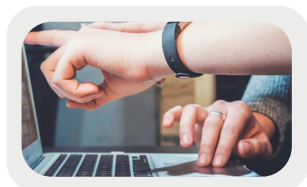
GOVERNANCE DE LA DONNÉE

AUTOMATISATION & IA

DÉCARBONATION



Focus



Nos parcours digitalisation

L'équipe Innovation de Techtera intègre 2 experts accrédités à la méthodologie d'accompagnement à la digitalisation de la chaîne de valeur textile.

Cette approche, combinant expertise métier et compétences digitales, permet de formuler des parcours d'accompagnement apportant des réponses concrètes aux besoins des industriels textiles.

Le Diagnostic de Maturité Digitale, un entretien individuel gratuit, constitue la première étape de ces parcours.

Nos réseaux européens

Techtera, membre du DigitX Innovation Hub, agit comme une plateforme centrale permettant aux entreprises textiles, aux organismes de recherche, aux marques et aux détaillants de se rassembler, d'échanger, de créer des réseaux et de collaborer sur les enjeux majeurs de la digitalisation du secteur textile.



Notre Club IDF

Club de veille et d'initiation de projets autour de l'industrie du futur.

Le club est un groupe privé, qui rassemble une partie de nos adhérents impliqués dans le développement pour une industrie digitalisée.

Organisation : club exclusivement en présentiel, 4 journées / an.

Au programme : retours de veille, visites de lieux inspirants, présentations d'appels à projets, ateliers de réflexions communes...

Grâce à son accès privilégié à l'écosystème européen, Techtera offre des opportunités uniques de partenariat pour l'innovation à l'échelle européenne, notamment dans le cadre de programmes tels que Horizon Europe, DigitX Innovation Hub et Textile ETP.

Quelques projets impliquant ou générés par Techtera

Projets européens

Projets nationaux

■ EDIH

Pôles européens d'innovation numérique. Techtera, partenaire des EDIH :

POLYTRONICS

Guichet d'innovation pour les polymères intelligents et les technologies numériques.

Accompagner les entreprises des matériaux polymères (plastiques, textiles, composites et caoutchoucs) dans leur transformation numérique grâce à l'Intelligence Artificielle.

MINASMART

Diffuser les technologies numériques en région Auvergne-Rhône-Alpes : l'Intelligence Artificielle (embarquée), la modélisation et la simulation haute performance, la cybersécurité, les systèmes cyber-physiques auprès de marchés applicatifs, produits, services, procédés / industriels et organisationnels.

■ EUROBOOSTEX

Initiative européenne commune en faveur de l'industrie textile pour la relance européenne par la transition numérique et environnementale. **2 projets issus du programme :**

ECOFELT

Diminuer l'empreinte carbone de la production de courroie en feutre en s'appuyant sur une ACV (Analyse du Cycle de Vie) et l'instrumentalisation des machines. (Dolfus et Muller)

RAINFOREST

Remplacer les étiquettes d'entretien, souvent coupées après l'achat, par une étiquette numérique, NFC ou RFID sur les produits textiles ou le papier. (GAMMAO)

Outil de production - Métropole de Lyon

Créer une unité d'assemblage textile agile et flexible à Lyon. (PAG)

TILIAQ

Soutenir l'internationalisation des PME européennes dont les activités touchent à la fabrication de composites à base de matières recyclées, notamment textiles. (TIL)

TERATEX

Identifier et caractériser le potentiel de valorisation des chutes de production et stocks dormants de la filière textile de la Métropole de Lyon et construire un dispositif d'accompagnement à la transformation. (Synergies TLC)

EWEAVE SMART PLASTIC LEADER

Industrialiser les smart textiles et notamment les rubans conducteurs pour des application industrielles (capteurs, lighting, etc). (SATAB)

PRISMA

Adapter la plateforme Axel'One d'outils d'analyse en ligne mobiles et d'outils pilotes représentatifs des conditions industrielles permettant de tester et valider les méthodes d'analyse en ligne et de monitoring de ces procédés. (Axel'One)

FHATEX

Fiabiliser et harmoniser la traçabilité et l'affichage environnementale pour l'industrie textile. (UIT)

Quelques partenaires clés



Pourquoi digitaliser ?

Fragmentée et fortement spécialisée, la filière textile fait face à un contexte économique en constante évolution. La digitalisation est désormais essentielle pour renforcer sa compétitivité, stimuler l'innovation ou encore s'adapter aux transformations des marchés.

Quel que soit votre niveau de maturité digitale, Techtera vous accompagne, depuis l'identification et la priorisation des opportunités adaptées à votre structure et vos objectifs, jusqu'à la mise en oeuvre de vos projets.

RATIONALISER LE PILOTAGE DE SES OPÉRATIONS

- **Mieux comprendre sa chaîne de valeur**
- **Améliorer son suivi**
- **Maîtriser le cycle de vie de ses données**
- **Faciliter une prise de décision éclairée**

Outil de monitoring, de suivi de la performance et d'aide à la décision. modélisation des processus, cybersécurité...



VISER L'EXCELLENCE

- **Optimiser son approvisionnement et sa supply chain**
- **Favoriser l'autonomisation des collaborateurs**
- **Prévenir les défaillances de qualité**
- **Réduire ses coûts et accroître son efficience**

Instrumentation des équipements, machine learning, jumeau numérique, maintenance prédictive, Interface Homme-Machine...



RENFORCER SA COMPÉTITIVITÉ ET SON AGILITÉ

- **Sécuriser et diversifier ses débouchés**
- **Anticiper les évolutions réglementaires**
- **Renforcer sa connaissance et son expérience**
- **Développer des produits innovants**

Veille automatisée, marketing omnicanal, personnalisation de masse, design génératif, co-création digitale...



SOUTENIR SA TRANSITION DURABLE

- **S'adapter aux normes environnementales**
- **Faciliter la traçabilité et l'éco-conception**
- **Soutenir de nouveaux modèles économiques**
- **Réduire son empreinte carbone ou ses effluents**

Digital product passport, servitisation, production à la demande, ACV, décarbonation...



S'engager dans une démarche de transformation numérique est avant tout une aventure humaine. En embarquant vos collaborateurs, vous pouvez valoriser les compétences, transférer les savoir-faire et renforcer l'attractivité des métiers du textile.

**Techtera est à vos côtés pour vous accompagner dans cette transition.
Contactez-nous pour échanger sur vos besoins et mettre en oeuvre un plan d'action réaliste et efficace.**



Techtera

TISSÉ EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



www.techtera.org



Techtera

91 bis chemin des Mouilles, 69130 Ecully • FRANCE

+33 (0)4 20 30 28 80

contact@techtera.org



Innovation Collaborative, Croissance Collective



Cofinancé par l'Union européenne

Co-funded by the European Union under the Grant Agreement N.101083383. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

Techtera est soutenu par :

