



Edito

Un œil dans le rétroviseur : retour sur l'année 2017 de TECHTERA

C'est la fin d'un premier trimestre 2018 haletant pour TECHTERA. L'occasion de faire une petite pause pour se retourner vers l'année écoulée.

Une année riche, qui poursuit la dynamique instaurée depuis plusieurs années : stimuler l'innovation collaborative et l'accompagner sur le marché pour améliorer la compétitivité des entreprises, positionner le textile comme industrie proposant des solutions de pointes sur ses marchés d'application.

2017, pour le pôle et ses **134 membres**, c'était entre autres :

- **16 projets financés** pour un budget global de **29 millions d'euros**
- **23 ateliers** organisés et co-organisés avec nos partenaires, pour **1000 participants**
- **2 nouveaux axes de travail** avec les clubs (smart textiles & wearables, recyclage & économie circulaire), et la résidence design du pôle
- **1 tout nouveau service** : les programmes tendances pour la mode et la décoration
- **70 entreprises** différentes accompagnées sur **7 salons** d'envergure internationale

Quant à tous les autres chiffres, vous les retrouverez dans notre [Zoom 2017](#), bonne lecture !

Focus

France - Italie, vers une coopération textile renforcée

TECHTERA a collaboré avec les services de la **DGE** pour la préparation du **Sommet Franco-Italien** du **27 septembre dernier** pendant lequel les deux pays se sont engagés à **développer leurs relations bilatérales** sur des projets concrets. Parmi les actions retenues par la feuille de route figure le **renforcement de la coopération** entre les deux pays pour soutenir les opportunités de marché dans le secteur textile.

Un **premier groupe de travail** aura lieu le **24 avril à Bercy** avec les principaux acteurs textiles des deux pays dont les français **TECHTERA, UPTEx, UIT** et **INTERSOIE**. Les premières pistes de collaboration porteront sur **la soie et les applications textiles** dans le cadre de **l'Usine du Futur**.

TECHTERA a souhaité s'engager dans cette réflexion afin de mettre en avant l'expertise des entreprises de notre région dans le secteur textile. L'objectif du pôle est de **favoriser la mise en place d'actions d'interclustering** R&D et marché avec les clusters et industriels italiens pour mener des projets communs et lancer tout type d'initiative qui bénéficiera aux entreprises des deux parties.

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

Nos services

CART'TEX

CART'TEX est la base de donnée des savoir-faire textiles portée par le pôle TECHTERA. Elle recense quelques centaines de **savoir-faire textile industriels**, spécifiques, disponibles, issus de **plus de 70 entreprises** textiles françaises.

CART'TEX est l'outil de base de la **mise en relation** du pôle en matière de recherche de compétences, de recherche de partenaire(s) pour les projets d'innovation et de management des opportunités d'affaire. C'est aussi la valeur ajoutée du pôle dans la construction de ses **ateliers GRAND COMPTE** qui **dynamisent les interactions** entre les **PMEs**, les **acteurs innovants** du secteur et les **donneurs d'ordres** à la recherche d'opportunités de différenciation ou de solutions technologiques nouvelles.

Pour trouver une compétence : adressez un email à carttex@techtera.org. Si vous souhaitez **intégrer la base de données** en répertoriant vos savoir-faire, contactez bmougin@techtera.org.

Le process d'intégration à CART'TEX est **réservé aux adhérents du pôle** et se présente sous la forme d'un **audit** (gratuit) de vos compétences, technologies et savoir-faire.

Ils sont adhérents

KAMITIS

Labellisée Entreprise Innovante, KAMITIS est une société spécialisée en **expertise scientifique** et en **veille stratégique et technologique**. Elle opère principalement auprès des entreprises innovantes mais également auprès des structures institutionnelles.

KAMITIS réalise pour ses clients **des expertises scientifiques, des états de l'art technologique, des études de marchés, des analyses technico-économiques, du benchmarking et de la due diligence**. Elle publie régulièrement des notes d'analyses, des infographies explicatives, des interviews d'experts consultables **gratuitement** sur son site : <https://www.kamitis.com/-FOCUS-.html>.

En parallèle des missions de veille et d'expertise « **sur mesure** » qu'elle mène pour ses clients, KAMITIS réalise également des études sectorielles approfondies, disponibles sur le site web. Ces études traitent de **sujets innovants** et intègrent **différents axes d'analyses**, parmi lesquels :

- Cartographies des technologies et des centres de compétences académiques et privés.
- Etudes et analyse de marché
- Identification des tendances technologiques et d'usages

Site internet : www.kamitis.com

EUVEKA

Implanté au cœur de la **région Auvergne-Rhône-Alpes depuis 2011**, EUVEKA est un expert français de la **personnalisation des processus** de l'industrie du textile et de l'habillement.

EUVEKA est à l'origine des **premiers mannequins intelligents français**, des mannequins robots **évolutifs et connectés**. Une offre unique pour les **professionnels de l'industrie textile**. La version féminine a été nommée **EMINEO**. Le mannequin peut évoluer partiellement ou intégralement et est **piloté par un logiciel de conception : MIMEO**.

Site internet : www.euveka.com

Ils sont aussi adhérents : [VALERIE ROMANI](#) | [DUOO](#) | [DIATEX](#) | [CHEYNET](#) | [ENSAD](#) | [AIN FIBRES](#) | [ASTRA](#)

Vos rendez-vous avec le pôle

4-5 Avril : SIDO, Cité Internationale de Lyon

Le **SIDO** (showroom de l'internet et des objets) accueillera pour la 4e année consécutive plus de **350 exposants et 7 500 visiteurs**. Grâce à ses 250 speakers et 55 conférences, l'évènement est un lieu majeur de **synergies professionnelles** dans le domaine de l'**IoT** (Internet of Things).

Le stand de TECHTERA sur le **SIDO** (4-5 avril 2018) présente **8 démonstrateurs** développés par des membres **du Club STeW** :

- **Le banc photovoltaïque 3.0** réalisé en partenariat par la **SOCIETE CHOLETAISE DE FABRICATION** avec **GARNIER-THIEBAUT**, **STRUCTURES**, **AD CONFECTION**, **AMAURY POUDRAY** et **ARMOR**
- **Le bonnet lumineux** pour applications médicales de **TEXINOV**
- **Les chaussures connectées #CHOOSE** utilisant le textile lumineux **LIGHTEX®** pour changer de couleur réalisée par **BROCHIER TECHNOLOGIES** et **ERAM**
- **Le t-shirt connecté Cardionexion®** pour le suivi continu et complet du rythme cardiaque et l'anticipation des AVC, par **@HEATLH**
- **Le prototype de textile sensible à la pression** réalisé en partenariat par **LES TISSAGES DE CHARLIEU** et **ODEA**
- **Le fil E-Thread™** avec puce RFID intégrée, presque invisible et non palpable de **PRIMO 1D**
- **Le boxer anti-ondes** de **DUOO** pour protéger les parties génitales masculines contre les ondes nocives
- **Les bas de compression Urban Connect** avec technologie de données intégrée de **SIGVARIS**

Rendez-vous sur le **stand 10/J07**

Plus d'informations dans notre [catalogue exposants](#).

Contact: Bruno MOUGIN – bmougin@techtera.org | Mattias GANEM – mganem@techtera.org | Julie RAFTON-JOLIVET – jrafton@techtera.org

25 Avril : Atelier textile, cuir et matériaux souples vecteurs d'innovation pour le marché équin – CTC, Lyon (13h30 – 18h)

Selles et chaussons personnalisés, produits de soin encapsulés dans des protections pour chevaux, airbag de protection du cavalier, habillement, monitoring du cheval... nombreuses sont les innovations portées par le textile pour répondre à la demande croissante du secteur équin.

Les pôles de compétitivité **TECHTERA** et **HIPPOLIA** ainsi que le **CTC** de Lyon vous invitent à une demi-journée d'échanges B2B autour des innovations textiles pour le secteur équin.

Contact: Clara POTTON – cpotton@techtera.org

26 Avril : Atelier Compétitivité Stratégie Digitale, Salle Milano, Villa Créatis, LYON (9h15-18h)

Réseaux sociaux, plateformes de partage de vidéos, applications mobiles, community management... Les nouveaux **outils de communication digitale** dont nous disposons depuis quelques années ouvrent des canaux de diffusion différents, nous permettent de toucher d'autres cibles et de varier nos approches.

Mais ils exigent une **approche stratégique particulière**, afin d'être parfaitement intégrés et utilisés dans le cadre d'une stratégie de communication globale.

TECHTERA vous propose une journée consacrée à la **construction d'une stratégie de communication digitale**. Animé par Alexia LEDUC de la société INFINITY NINE MEDIA, cet atelier vous permettra :

- D'appréhender les enjeux d'une stratégie de communication digitale
- D'en comprendre les principaux axes de construction
- De pouvoir mettre cela en pratique afin de structurer la stratégie de communication digitale qui vous soit adapté

Venez chercher ce dont vous avez besoin pour votre communication digitale !

Inscriptions obligatoires. Attention le nombre de places est limité.

Pour accéder au formulaire d'inscriptions, [cliquez ici](#)

Contact: Robin ODDON – international@techtera.org – Marie-Lauriane BRAS – communication@techtera.org

15 Mai : Réunion Tendances Mode&Déco – Salle Raoul Dufy, Villa Créatis, LYON (9h30-13h30)

TECHTERA propose aux industriels une veille continue et actualisée sur les tendances esthétiques et créatives avec un focus marché. L'objectif est **d'acquérir une vision plus juste des produits à développer pour la saison à venir**.

Des **intervenants diversifiés** pour booster votre créativité. Chacun d'eux vous apportent leurs **intuitions créatives** mais aussi leur **description et analyse des attentes du marché**.

Une vision élargie à 360° pour suivre **l'évolution des valeurs et préférences des consommateurs**.

Chaque réunion est programmée suffisamment en amont de la saison pour correspondre à vos rythmes de collections. **Un podcast des conférences** sera accessible en ligne, à disposition des inscrits au programme.

Contact: Corinne BENATTIG – cbenattig@techtera.org ; Mattias GANEM – mganem@techtera.org

La vie du pôle

- 4-5 Avril : Club Smart Textiles & Wearables, Le 4 au SIDO, Cité internationale (à partir de 14h) et le 5 à la Salle Vitrine, Bâtiment Chappe, Campus de la DOUA, VILLEURBANNE (9h-16h)
- 11 Avril : Open Innovation Tour R3iLab – Stuttgart, ALLEMAGNE
- 11-12 Avril : Salon IDTechEx, Estrel Convention Center, Berlin, ALLEMAGNE
- 12 Avril : Bureau Exécutif – Villa Créatis, LYON
- 17-18 Avril : Conférence annuelle de la Plateforme Technologique Européenne, Bruxelles, Belgique
- 17 Mai : Commission Scientifique et Technologique – INSA, VILLEURBANNE
- 24 Mai : Bureau Exécutif, Villa Créatis, LYON
- 24 Mai : Conseil d'administration, Villa Créatis, LYON
- 24 Mai : Assemblée Générale, Hôtel de Région, LYON

Les groupes projets animés par TECHTERA :

- 4 Avril : Chitosane
- 10 Avril : Recyclage polyamide, polyester, Villa Créatis (9h30-12h30)
- Mi-Avril : Chromatogénie
- 26 Avril : Structuration de la filière de recyclage des chutes de production, Villa Créatis (9h30-12h30)
- 15 Mai : Infrastructures et textiles, INDURA, LYON (14h-17h)

Participation soumise à conditions.

Contacts : Clara POTTON – cpotton@techtera.org | Virgile AYMARD – projet@techtera.org

La vie des adhérents

Un nouveau site internet pour MDB TEXINOV

MDB TEXINOV, créateur et fabricant de textiles en maille jetée, se dote d'un **nouveau site internet**. C'est l'occasion de **(re)découvrir la société, ses activités et les applications des textiles techniques** dans les domaines Médical, Agricole et Industriel.

Site internet: www.texinov.com

ETP Conférence 2018 : 6 start-ups françaises sur 17, dont WAIR, PRIM01D, EUVEKA adhérents de TECHTERA

La [conférence ETP](#) est le **1^{er} tremplin européen** pour les start-ups du secteur **textile**. Il s'agit d'un événement **public annuel**. L'édition **2018** aura lieu les **17 et 18 avril** à **Bruxelles**.

Cette année, **trois start-ups adhérentes** du pôle TECHTERA seront présentées : **WAIR, PRIM01D** et **EUVEKA**.

Site internet: www.textile-platform.eu

ASTRA a participé au salon ARAB HEALTH 2018

ASTRA se positionne comme un **réfèrent** industriel technique sur la **fabrication d'éléments de sanglage pour la fourniture orthopédique**.

L'entreprise projette un plan de **développement à l'international** ambitieux. Sa participation au salon **ARAB HEALTH** en février 2018, lui a permis de démontrer son "**made in France**" et présenter les atouts de son savoir-faire.

De nombreuses prises de contacts avec des **professionnels de la réhabilitation fonctionnelle** permettent à ASTRA d'espérer de nouveaux partenariats.

ASTRA a également profité de ce salon pour **présenter ses nouveautés** en pièces orthopédiques avec un focus particulier sur le **confort anatomique et des orthèses souples**.

Enfin, ASTRA a eu l'honneur de la visite de **SE l'Ambassadeur de France aux Emirats arabes unis** : Mr Ludovic POUILLE, sur son stand.

Site internet : www.astra-soudure-hf.com

MÔME KAWET sélectionné en tant que Startup Pépite sur la FOIRE DE PARIS

La **JUPE DE BAIN** de MÔME KAWET, c'est le **mariage idéal de la Mode et du Textile Technique**, une innovation brevetée qui se lance à l'assaut des vagues cet Été. Le désir d'être à l'aise conjugué à une offre de loisirs de plage et d'activités nautiques de plus en plus large, ont amené MÔME KAWET à créer un vêtement confortable, technique et élégant.

La JUPE DE BAIN sera présentée en avant-première sur le **stand des start-ups pépites** de la **FOIRE DE PARIS** suivi d'une seconde vague à l'occasion du **salon OUTDOOR de Friedrichshafen**.

MÔME KAWET remercie toutes les entreprises membres de **TECHTERA** qui ont contribué à ce **projet 100% « made in Auvergne Rhône Alpes »** et les invite à suivre son aventure.

Site internet: <http://momekawet.com>

DUOO protège aussi les ados

Les jeunes aussi sont confrontés aux ondes électromagnétiques ... DUOO lance une **taille adaptée aux adolescents** pour mettre leurs précieuses à l'abri !

Les adolescents, tout comme leurs aînés, pourront ainsi protéger leurs précieuses grâce à une technologie **Made In France** et à des sous-vêtements designs et agréables à porter.

Les boxers DUOO allient **mode et innovation** en prenant soin de la santé masculine et en aidant à mettre leurs joyeuses à l'abri de 99% des ondes électromagnétiques. De quoi limiter leur impact et défendre la fertilité et la santé des hommes ... Et des ados !

Pour plus d'informations, consultez le [communiqué de presse](#).

Site internet : www.duoohopeful.com

L'ENSAD publie *Profanations Textiles*

Fruit d'un dialogue entre l'agence d'architecture et d'urbanisme **SCAU et l'Ecole Nationale Supérieure des Arts Décoratifs**, *Profanations Textiles* explore comment le textile peut transformer la façon dont nous pensons et matérialisons l'espace, comment il peut suggérer de nouvelles relations plus résilientes entre le bâti, ses habitants et leur environnement.

La chaîne du livre s'articule autour du regard de jeunes designers sur l'imagination et la réinterprétation par le textile de l'espace de l'Eglise Saint-Eustache à Paris et de ses usages. En trame, viennent s'insérer une série de textes à géométrie variable reliant ou prolongeant les points de vue, les angles morts dessinés par ces projets. Enseignants, chercheurs, architectes évoquent tour à tour le textile comme nouveau paradigme de réhabilitation architecturale, les différents sens que le voile peut prendre dès lors qu'il investit l'espace, comment le croisement entre textile et numérique peut participer d'une nouvelle textile architecturale, le pli comme clé de lecture du projet en design ou bien encore les différentes facettes artistiques du textile dans l'espace.

Ouvrage disponible aux Presses du Réel

Site internet: www.ensad.fr

Un nouveau site internet pour UNITEX

UNITEX poursuit sa transformation numérique !

Après le développement de **MyUnitex**, le réseau social des adhérents, le site internet fait peau neuve. Un nouvel outil qui vise à **valoriser la filière** textile régionale ainsi que l'ensemble de ses acteurs : actualités, événements, présentation de la filière et de la structure ...

Au programme des **nouveautés** : un annuaire en ligne des adhérents et un espace emploi pour les entreprises et les candidats.

Retrouvez y aussi une **rubrique presse**, le **réseau textile** et toutes les informations sur les **services proposés**.

Site internet: <http://www.unitex.fr>

MEDTRONIC fête ses 70 ans de production en Isère

Le **Pont-de-Claix MEDTRONIC**, le site de production près de Grenoble est **un des leaders mondiaux** de la **fabrication d'aiguilles chirurgicales**. Le site produit **130 millions d'unités** chaque année.

La production entière est envoyée aux **usines d'assemblage MEDTRONIC** en République dominicaine, aux États-Unis et au Brésil avant d'être exportée dans **120 pays**.

Les **225 salariés** en Isère continuent d'être un **lien essentiel** dans cette chaîne de production grâce à leur **savoir-faire unique**.

Le procédé de fabrication exige que les nouveaux salariés apprennent au cours d'une longue période. Cela implique de :

- **observer** les gestes des anciens,
- **pratiquer** en utilisant les machines qui sont conçues et construites spécifiquement pour eux

Site internet: <http://www.medtronic.com>

Appels à projets

APPELS A PROJETS REGIONAUX ET NATIONAUX

Appel à Projets - Investissements d'Avenir - Industrie Eco-efficiente (Clôture le 15 Mai 2018)

Plus d'informations : <https://appelsaprojets.ademe.fr>

Contact : projet@techtera.org

Appel à projets : "Structuration de filières" (Clôture le 13 Juin 2018)

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

Contact : projet@techtera.org

Appel à projets : Accélération du développement des écosystèmes d'innovation performants (Clôture le 31 Décembre 2018)

Plus d'informations : <https://appelsaprojets.ademe.fr>

Contact : contact@techtera.org

Appel à projets : Aide à la réindustrialisation - Excellence Industrielle & Croissance et Développement (Clôture le 31 Décembre 2018)

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

Contact : projet@techtera.org

Appel à projets : PSPC - Projets de recherche et développement structurants pour la compétitivité (Clôture le 15 Janvier 2019)

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

Contact : projet@techtera.org

Appel à Projets - Investissements d'Avenir - Economie circulaire et valorisation des déchets (Clôture le 17 juin 2019)

Plus d'informations : <https://appelsaprojets.ademe.fr>

Contact : projet@techtera.org

Appel à projets : PIA – Fonds de Fonds de Retournement (Clôture le 8 Avril 2020)

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

Contact : projet@techtera.org

Concours Talents de Mode – Soutenu par PREMIERE VISION (Clôture le 24 Avril)

Plus d'informations: <https://www.talentsdemode.com>

Pour vous inscrire, cliquez [ici](#)

INNOV'R® et INNOV'R® Expérimentation (Appels permanents)

Plus d'informations : <http://eco-innover.rhonealpes.fr>

Contact : projet@techtera.org

APPELS A PROJETS EUROPEENS ET INTERNATIONAUX

Appels à projets : BPIfrance/ZIM – Partenariats en innovation France-Allemagne (Clôture le 31 mai 2018)

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

Contact : contact@techtera.org

Appel à projets : SuperBIO - Création de chaînes de valeurs biosourcées (clôture 31 Juillet 2018)

Plus d'informations : <http://www.h2020-superbio.eu>

Contact : contact@techtera.org

FAST TRACK TO INNOVATION

Financement européen pour des projets collaboratifs proches du marché.

Plus d'informations : <https://ec.europa.eu>

Contact : bmougin@techtera.org

SMEINST

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>

Contact : bmougin@techtera.org

EUROSTARS

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>

Contact : bmougin@techtera.org

Financements BPI-ACCIO

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 adhérents de 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

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

