



Edito

Le pôle TECHTERA vient d'obtenir la certification ISO9001 sur le nouveau référentiel 2015.

Le management de la qualité du pôle une nouvelle fois reconnu.

Cette nouvelle version du système de management de la qualité est sensiblement modifiée par rapport à la précédente. La vision est plus globale, et axée sur la prise en compte systématique du contexte et des attentes, besoins et exigences des parties intéressées pertinentes (financeurs, adhérents, clients, partenaires...).

La gestion des risques et des opportunités est au cœur du système performant tel qu'il est décrit dans le référentiel. La préparation de l'audit de certification a été menée collectivement, impliquant la totalité de l'équipe. Elle a offert un nouveau regard des équipes sur les métiers du pôle et a fait gagner un échelon à celui-ci en termes d'ambition. Un beau succès au service de ses adhérents.

Focus

Venez découvrir l'Agence éphémère du Design TECHTERA

Après une année 2017 riche d'idées et de collaborations, la résidence design TECHTERA se poursuit. De nombreux membres du pôle ont déjà pu faire l'expérience du design au travers de plusieurs Design Lab dans les clubs STeW et RECIT et des accompagnements d'entreprises, individuels et collectifs.

En 2018, TECHTERA lance l'Agence éphémère de design TECHTERA. Conçue pour vous par Fabienne Le henaff et Céline Michelland, nos deux designers en résidence, elle sera installée du 27 février au 20 mars 2018 à la Villa Créatis.

Laissez-vous inspirer par les méthodes et outils de créativité des designers lors d'une journée "coaching design" dédiée à votre entreprise sur le format suivant :

- un designer
- votre équipe pour une réflexion pluridisciplinaire
- vos savoir-faire et vos projets au cœur de la réflexion

Cette journée, accessible aux adhérents et non adhérents, combinera diagnostic et créativité pour vous permettre d'expérimenter l'approche design et faire évoluer la vision que vous avez de votre entreprise.

Réservez dès maintenant votre journée "coaching design", 6 dates vous sont proposées : en février (le 27) et en mars (les 1^{er}, 6, 8, 13 et 20).

Contact : Clara POTTON - cpotton@techtera.org

Nos services

Newsletter : Une nouvelle rubrique dédiée à nos adhérents

Pour cette nouvelle année, nous lançons une nouvelle rubrique dans notre newsletter intitulée « La vie des adhérents ». Celle-ci est destinée à mettre en avant les actualités de nos adhérents : projets, événements, etc.

Pour apparaître dans la prochaine newsletter, nous vous invitons à nous transmettre les informations concernant une actualité que vous souhaitez diffuser.

Les informations transmises peuvent prendre la forme d'un lien et/ou d'un court texte descriptif. Votre actualité apparaîtra dans la prochaine newsletter suivant la réception de vos éléments. Les publications seront ensuite diffusées sur notre site internet et sur les réseaux sociaux.

Ce service vous est proposé gratuitement.

Si cela vous intéresse, Contact : Marie-Lauriane BRAS - communication@techtera.org

Une communication adaptée aux différents marchés textiles : deux nouvelles plaquettes pour TECHTERA

Depuis 2016, les outils de communication de TECHTERA se sont adaptés pour optimiser la mise en lumière des adhérents, des actions du pôle et de la filière textile en général.

Dernière-née de la famille des plaquettes de présentation TECHTERA : la plaquette [Textiles et matériaux souples pour le sport](#). Réalisée en vue notamment de la [participation du pôle au salon ISPO Munich fin janvier 2018](#), elle met en valeur les apports du textile, et son statut de fournisseur de solutions innovantes pour le secteur du sport. Après la [santé](#), les [transports](#) et la [protection](#), c'est la quatrième « plaquette marché » du pôle.

Le prochain document de communication ciblé de TECHTERA ne se fera pas attendre : vous pourrez prochainement découvrir notre présentation consacrée aux Smart Textiles.

Restez connectés sur nos réseaux sociaux et notre site internet pour ne pas la rater, ou rejoignez-nous sur le [WEARABLE LAB](#) du salon PREMIERE VISION Paris du 13 au 15 février à Paris-Villepinte, afin d'en profiter pour découvrir les dernières avancées en la matière !

Contact : Robin ODDON – international@techtera.org

Ils sont adhérents

CTP – CENTRE TECHNIQUE DU PAPIER

Alors qu'il vient de fêter ses 60 ans, le CTP est plus jeune et novateur que jamais ! En dotant les lignocelluloses de nouvelles fonctionnalités, il s'offre de nouveaux horizons.

Le Centre Technique du Papier fait partie du Réseau CTI (Centres Techniques Industriels) qui contribuent à la compétitivité de l'industrie et renforcent l'attractivité de la France. Il est pour la Filière Papetière (production de pâtes, papiers, cartons, transformation et impression) un partenaire essentiel de son développement technologique et de son innovation.

Recherche appliquée, Conseil, Expertise, Prestations et Formations telles sont les grandes missions du CTP. A la pointe de la technologie, le CTP prépare le futur des produits et procédés grâce à 9 équipes d'experts qui explorent les immenses possibilités d'innovation des papiers-cartons...

Lire l'article complet : <http://www.techtera.org>

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

BMI – BILLION MAYOR INDUSTRIE

Billion Mayor Industrie – BMI est constitué aujourd'hui de 63 salariés, 1 siège social à Lyon Croix-Rousse, 3 unités de productions implantées dans la Drôme, la Loire et la Haute Loire qui a su à la fois préserver un savoir-faire dans toutes les technologies de moulinage-texturation : Moulinage simple et double torsion, Guipage conventionnel, Core-twist et air, Texturation FT, FTF, Brochette, Air-Jet et Fil fantaisie ; tout en continuant à investir dans les nouvelles technologies de son secteur d'activité.

Ainsi BMI est à même aujourd'hui de proposer toute une gamme de fils hybrides produits à partir de nouvelles technologies de Moulinage.

Lire l'article complet : <http://www.techtera.org>

Site internet : <https://www.billion-mayor.com/>

Ils sont aussi adhérents : [ACTIVATION](#) | [BACUS](#) | [ANTHOGYR](#) | [DIATEX](#) | [HUGOTAG ENNOBLISSEMENT](#) | [R-STAT](#) | [PIERRE ROCLE](#) | [LES TISAGES DE CHARLIEU](#) | [CANOE ADERA](#)

La vie des adhérents

FIBROLINE signe une nouvelle licence dans le secteur Médical avec NOBAMED

Le secteur Médical a été identifié comme l'un des plus prometteurs pour l'utilisation des technologies FIBROLINE dans les années à venir.

Suite à l'introduction de son portefeuille de technologies pour ce marché, lors de MEDICA 2016, FIBROLINE a consacré d'importants efforts R&D pour l'adaptation de ses solutions et la pénétration de ce marché.

FIBROLINE est heureux d'annoncer la signature d'une licence avec NOBAMED Paul Danz AG, concernant l'imprégnation de gazes tissées.

Plusieurs autres produits sont en cours de développements, ou en phase de négociation, confirmant le haut potentiel des solutions FIBROLINE pour le secteur Médical.

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

AJ BIAIS participe à différents salons avec TECHTERA

AJ BIAIS tenait à remercier toute l'équipe de TECHTERA pour leur dynamisme et soutien lors des différents salons.

En effet, nous avons pu participer à HEIMTEXTIL, le plus grand salon professionnel pour le textile de maison. AJ BIAIS est très satisfait de cette première participation et revient avec de nouveaux contacts spécialisés et la certitude d'exposer l'année prochaine.

De plus, grâce à l'intermédiaire de TECHTERA, AJ BIAIS sera présent sur IPSO du 28 au 31 janvier 2018 à Munich pour ce salon dédié au sport. Sur place, les accessoires réalisés sur les qualités stretch et le retro réfléchissant ont été mis en avant.

Enfin, sur le salon AVANTEX du 11 au 14 février, sera présenté un passepoil lumineux...

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

KEPHALIOS annonce une première implantation de Kalios, son dispositif innovant de réparation de la valve mitrale réalisé en partenariat avec MDB TEXINOV

Ce dispositif est issu du projet PSPC MIVANA, financé par Investissement d'Avenir BPI, qui vise à renforcer la filière cardio-vasculaire française grâce à de nouvelles technologies textiles et des dispositifs médicaux innovants dédiés au traitement de la valvulopathie mitrale

Ce projet collaboratif innovant est porté par la société KEPHALIOS, start-up pionnière et leader d'un nouveau segment de marché : les dispositifs cardiaques implantables réglables post intervention chirurgicale. Il implique trois autres partenaires :

- EPYGON, start-up développant une valve mitrale transcathéter innovante.
- MDB TEXINOV, PME intervenant sur la conception de structures textiles innovantes et l'automatisation des procédés d'assemblage et l'industrialisation des nouveaux produits.
- L'Institut Français du Textile et de l'Habillement (IFTH) intervenant sur la sélection des matériaux et la conception des prototypes des machines d'assemblage.

Lire l'article complet : <https://www.techtera.org>

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

Vos rendez-vous avec le pôle

11-14 Février : Salon Avantex – PARIS LE BOURGET

TECHTERA sera une nouvelle fois présent sur le salon international du textile intelligent.

Sur ce salon en avant du marché de la mode où se côtoient les entreprises les plus innovantes en termes de matériaux, produits et services pour la mode, TECHTERA espère une nouvelle fois créer des contacts afin de favoriser l'émergence de projets et de synergies entre le monde de la mode et celui des hautes technologies textiles.

TECHTERA accompagne 10 entreprises sur le salon.

BMI-SOFILA, CARLHIAN et SASYTEX disposeront également de leurs propres espaces d'exposition.

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

13-15 Février : Salon Première Vision – Parc des expositions, PARIS VILLEPINTE

Première Vision c'est l'événement mondial des professionnels de la filière mode.

Pour la seconde fois, TECHTERA accompagne grâce au soutien d'UNITEX les entreprises de la région Auvergne-Rhône-Alpes sur le salon Première Vision Paris. Présentes sur le salon, les entreprises bénéficieront d'une représentation sur un stand collectif.

TECHTERA accompagne 12 entreprises sur le salon : TEXTILES DE LA DUNIERE | DENIS & FILS | DUTEL | SFATE & COMBIER | FCN TEXTILES | GOUTAREL | BELINAC | JULIEN FAURE | MALFROY & MILLION | SOIERIES CHAMBUTAIRE | BOUTON RENAUD | ULYSSE PILA.

Numéro de stand : 5J42-43.

TECHTERA aura également un stand sur le Wearable Lab, représentant les savoir-faire de nos adhérents en matière de smart textile. 8 démonstrateurs seront présentés :

- Le banc connecté de la SCFL
- Le bonnet lumineux de TEXINOV
- Les baskets Choose de BROCHIER et ERAM
- Le t-shirt cardionexion de @HEATLH
- Le prototype Club STeW des TISSAGES DE CHARLIEU et ODEA
- L'E-thread de PRIMO 1D

Numéro de stand : 6F29.

Contact : Robin ODDON – international@techtera.org ; Mattias GANEM – mganem@techtera.org ; Bruno MOUGIN – bmougin@techtera.org

22 Février : Groupe de suivi – Performance physique en conditions extrêmes – Salle Milano, Villa Créatis, LYON (9h-12h)

Chaque individu a été confronté une fois dans sa vie à des conditions difficiles voire extrêmes : dans son quotidien, dans sa vie professionnelle, dans la pratique de sports de haut niveau.

La notion de « conditions extrêmes » peut être appréhendée sous différentes formes : aspects climatiques (température, humidité), aspects cognitifs (sensoriel, stress, vulnérabilité), aspects d'usage (sport & loisirs, EPI, équipement militaire, équipement pour la santé), aspects liés aux déficiences physiologiques (déficience motrice, insuffisance respiratoire).

Contact : Clara POTTON – cpotton@techtera.org

6 Mars : Réunion Tendances Mode & Déco Automne-Hiver 19/20 – I-Way, LYON

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.

- Le bureau de style NellyRodi, pour le secteur du textile mode/habillement
- Le bureau de style Sylvie Danet pour le secteur de la décoration/maison
- Le studio O.di.C pour un regard transverse sur les industries de la création

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

6-8 Mars : Salon JEC World – Parc des expositions, PARIS VILLEPINTE

JEC WORLD Paris s'est imposé comme une vitrine mondiale incontournable pour l'industrie des textiles composites, affichant chaque année un panorama complet des procédés et nouveaux matériaux. Cet évènement unique a su rassembler lors de sa dernière édition plus de 1.300 exposants et 37.000 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, TECHTERA, PLASTIPOLIS, AXELERA et VIAMECA renouvellent leur pavillon régional sur le salon JEC WORLD, vous assurant ainsi une visibilité maximale et l'accès à de nombreux services (communication, conception et aménagement du stand, accès à l'espace collectif). Cette opération, soutenue financièrement par la Région Auvergne-Rhône-Alpes permet aux entreprises éligibles d'accéder à un tarif préférentiel tout en profitant du rayonnement du collectif Composites Auvergne-Rhône-Alpes.

Nous accompagnons 9 entreprises : EC2-MODELISATION | NOVITOM | PERNOUD | SCHAPPE | SISE PLASTIQUES | MARDUEL | CT2MC | DMM | SOPARA

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

8 Mars : Groupe de suivi – Innover dans les textiles et matériaux souples grâce à l'analyse sensorielle – Salle Milano, Villa Créatis, LYON (9h-12h)

Toucher, impression visuelle, perception auditive, etc, tous les sens jouent un rôle dans le jugement final de l'acheteur potentiel. En compilant toutes ces données, chacun construit une image des objets qui est intimement liée à son vécu, son environnement et sa culture.

La sensorialité d'un textile est donc une notion complexe à évaluer et trop peu exploitée lors du développement de nouveaux produits. Cette analyse présente pourtant un fort potentiel d'innovation tant pour les développements industriels que pour l'approche marketing.

Dans ce contexte, il semble pertinent de mettre en place une analyse systémique de la sensorialité des produits, afin d'analyser et de répondre au mieux aux besoins des clients.

Contact : Clara POTTON – cpotton@techtera.org

15 Mars : Club Recyclage et Economie Circulaire dans l'industrie textile – Société LAROCHE, COURS LA VILLE

Le club RECIT, Recyclage et Economie Circulaire dans l'Industrie Textile, a été mis en place dans l'optique de favoriser l'émergence d'initiatives collaboratives de valorisation. Il a vocation, à terme, à contribuer à la structuration d'une filière de valorisation des déchets textiles à fort ancrage territorial.

Les travaux du club RECIT sont focalisés sur les chutes de production de la filière textile.

Les événements du club RECIT sont réservés aux membres ayant signés la charte.

Contact : Clara POTTON – cpotton@techtera.org

21-22 Mars : Colloque Les matériaux polymères dans le domaine du sport et des loisirs – Pôle commun POLYTECH/ISIMA, Amphithéâtre 2, Campus des Cézeaux, CLERMONT-FERRAND

Les activités de loisir, la pratique du sport amateur et la recherche de la performance pour les sportifs de haut niveau s'appuient sur des accessoires et équipements individuels de plus en plus sophistiqués.

Grâce à leurs propriétés générales, mécaniques en particulier, leur aptitude à présenter des aspects, des formes, des couleurs divers et variés, les matériaux polymères jouent un rôle primordial dans ce domaine pour la réalisation des objets : skis, raquettes, vélos, etc, et équipements individuels : vêtements, chaussures, casques, etc.

Ce colloque sera l'occasion, trois années après la première édition, de mesurer les progrès accomplis dans les performances des matériaux et de dégager les axes dans lesquels un travail d'innovation reste à réaliser par les structures de recherche publiques et privées.

Lien vers la plaquette : <https://www.techtera.org>

Contact : Bruno MOUGIN – bmougin@techtera.org

27 Mars : Atelier Compétitivité Japon – Villa Créatis, LYON (9h-12h)

TECHTERA vous propose de découvrir le potentiel et les opportunités du marché japonais sur des marchés applicatifs du textile ainsi qu'un retour d'expérience des dernières missions qui ont été menées.

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

La vie du pôle

- 9 Février : Bureau Exécutif – Villa Créatis, LYON
- 13 Mars : Comité Scientifique et Technologique – INSA, VILLEURBANNE
- 22 Mars : Bureau Exécutif – Villa Créatis, LYON
- 22 Mars : Conseil d'administration – Villa Créatis, LYON
- 28 Mars : Rencontre Electronique Imprimée – Pavillon Vendôme, PARIS
- 12 Avril : Bureau Exécutif – Villa Créatis, LYON
- 17 Mai : Comité Scientifique et Technologique – INSA, VILLEURBANNE
- 24 Mai : Bureau Exécutif, Villa Créatis, LYON
- 24 Mai : Conseil d'administration, Villa Créatis, LYON
- 24 Mai : Assemblée Générale, Villa Créatis, LYON

Les groupes projets fermés, animés par TECHTERA :

- E-Luciole, FOF 2018
- Recyclage, polyamide, polyester
- Up-cycling
- Structuration de la filière de recyclage des chutes de production
- Chromogénie, chitosane

Appels à projets

APPELS A PROJETS REGIONAUX ET NATIONAUX

Appel à projets : "Concours d'innovation" (Clôture le 13 Mars 2018)

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

Contact : projet@techtera.org

Appel à projets : AURAENERGY 2018 (Clôture le 16 Mars 2018 à 15h)

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

Contact : cpotton@techtera.org

Appel à projets : AURADECHET 2018 (Clôture le 16 Mars 2018 à 15h)

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

Contact : cpotton@techtera.org

Appel à projets : AURAMETHA 2018 (Clôture le 16 Mars 2018 à 15h)

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

Contact : contact@techtera.org

Appel à projets : PERFECTO (Clôture le 29 Mars 2018 à 16h)

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

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

Contact : projet@techtera.org

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

Appel à projets : BPI France/ACCIO – Développement de produits innovants (Clôture le 1er Mars 2018)

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

Contact : bmougin@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

HORIZON 2020

Différents appels à projets dans lesquels pourraient se positionner le secteur textile.

Plus d'informations : www.horizon2020.gouv.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

