



Edito

Journée innovation avec le groupe PSA

Le 28 Avril dernier, TECHTERA a participé à la journée innovation « **Matériaux innovants et fabrication additive** » organisée par le groupe PSA.

Organisé en réponse aux attentes des clients internes de la marque, et en particulier celles de la marque **DS@**, cette journée a été riche de rencontres et de découvertes.

La directrice de la recherche, de l'innovation et des matériaux avancés du groupe PSA, Mme Carla GOHIN, a accueilli les entreprises sélectionnées en **reprécisant les axes stratégiques du groupe que sont notamment l'attractivité et l'innovation ouverte**.

Plus de 70 candidatures, **une vingtaine d'entreprises sélectionnées** et une part belle au secteur textile, avec notamment **un adhérent du pôle TECHTERA**, spécialiste des rubans.

Cette réussite démontre, s'il le fallait, des atouts que le secteur peut déployer pour proposer des **solutions innovantes aux demandes des marchés les plus exigeants**. Le format des rencontres est à l'image de la réactivité dont doivent faire preuve les candidats à l'innovation : un pitch de 240 secondes, et un stand disponible pendant 2 heures.

Focus

TEXTIVAL! Challenge start-up

Cette année TEXTIVAL! innove encore en **accueillant les start-up et en leur proposant un challenge**. A la clé pour les trois sélectionnées, un pitch devant toute l'audience présente le jour de la convention d'affaires, et **pour la grande gagnante un an d'adhésion à UNITEX et TECHTERA et un accompagnement dédié**.

TEXTIVAL! c'est la convention d'affaires du secteur textile organisée en région Auvergne-Rhône-Alpes. **Plus de 3000 rendez-vous programmés**. Le secteur textile attire de plus en plus les start-up. Ces dernières bousculent les tendances et participent à la dynamique du domaine en proposant de nouveaux produits, en élaborant de nouveaux modèles économiques et de nouvelles chaînes de valeurs, en intégrant de nouvelles technologies...

Bref, en construisant de nouvelles solutions à de nouveaux utilisateurs. **L'innovation passe aussi par ce genre d'initiatives !**

Inscription : <http://textival.fr/start-up.html>

Nos services

Ateliers Valorisation

L'objectif des **Ateliers Valorisation** est de faire **rayonner les retombées des projets** de recherche et développement (R&D) réalisées par les adhérents du pôle et de **favoriser le transfert de savoir-faire** en mettant en avant les résultats des projets et en les ouvrant à la commercialisation.

Complémentaires des **Ateliers Innovation** du Pôle TECHTERA, étape majeure du processus d'émergence de projets de R&D en amont, les **Ateliers Compétitivité** jouent un rôle également important, en aval en répondant à 2 objectifs :

- La dissémination des résultats des projets de R&D du pôle, en accord avec les partenaires, et dans le respect des règles de confidentialité,
- L'émergence éventuelle de nouveaux projets de recherche sur la base des résultats présentés.

Exemples : valorisation des retombées des projets européens TEX-SHIELD, ECOLASTANE

Ils sont adhérents

ORION

ORION est une entreprise de 20 salariés, dont l'activité est principalement le **façonnage de textiles & matériaux souples**. Depuis 15 ans, elle est spécialisée dans la **découpe et l'assemblage par ultrasons sur les polymères**.

Selon votre besoin, elle **apporte une valeur ajoutée** à votre produit grâce à son savoir-faire qui se décline **en plusieurs techniques** : coupe à longueur, en forme, soudure statique, rotative, étanche ou non ... (orion-groupecera.com).

Véritable partenaire industriel, elle vous accompagne dans la **mise au point de vos projets** à travers la réalisation de prototypes et à la recherche de solutions industrielles.

Une fois votre développement achevé, ses 2 ateliers, son parc machine diversifié, son personnel motivé et polyvalent vous garantissent une **qualité « made in France »** et une réactivité appréciée.

Nouveauté 2017 : afin d'élargir ses domaines d'intervention, acquisition d'un nouvel outil industriel : **une salle blanche**, en cours de qualification ISO 8.

Site internet : <http://www.orion-groupecera.com/>

Fiche entreprise : <https://www.techtera.org/adherent/orion/>



MECANIUM

MECANIUM est un **centre d'essais en résistance des matériaux et caractérisation du comportement mécanique des structures**. Organisme agréé au titre du dispositif Crédit Impôt Recherche, les équipes de MECANIUM accompagnent leurs clients dans leurs actions de Recherche et Développement.

Pour les clients ayant intégré la simulation numérique dans leurs développements, MECANIUM établit des **bases de données** matériaux utilisables comme données d'entrées de codes de calculs.

Pour les clients ayant développés de nouveaux produits ou visant de nouvelles applications, MECANIUM met au point des **protocoles expérimentaux originaux**. Le but de vérifier que le produit résistera bien à l'environnement auquel il sera soumis.

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

Fiche entreprise : <https://www.techtera.org/adherent/mecanium/>

Ils sont aussi adhérents : [3SR](#) | [AFELIM](#) | [ALPEX PROTECTION](#) | [BLANCHARD](#) | [BLUESTAR SILICONES France](#) | [BOLDODUC](#) | [CANOE ADERA](#) | [CHAMATEX](#) | [COUBLANC TEXTILES](#) | [DIATEX](#) | [ENISE](#) | [EFI LIGHTNING](#) | [FIBROLINE](#) | [FONTANILE](#) | [HOLDING TEXTILE HERMES](#)

Vos rendez-vous avec le pôle

TECHTEXTIL Frankfurt : 9-12 Mai (9h00 – 18h00) – Messe Frankfurt Exhibition FRANCFORT (All)

Le pôle accompagne cette année le nombre record de **33 entreprises exposantes** sur le salon majeur dédié aux textiles techniques, et sera présent **Hall 3.1, stand B72**, pour promouvoir le textile de la région AUVERGNE-RHÔNE-ALPES, le savoir-faire de ses membres et les projets de R&D collaboratifs sur lesquels ils sont impliqués.

Contact : ROBIN ODDON - international@techtera.org

Atelier innovation – Impression 3D pour le textile avec l'institut de recherche SWEREA : 17 Mai (9h00-12h00) – Villa Créatis (2, rue des Mûriers) LYON

TECHTERA vous propose de découvrir de nouveaux horizons dans le domaine de l'**impression 3D** pour applications industrielles dans le secteur textile. Au programme, **impression de textile, de composites, morphologies 3D...** Rencontre d'un partenaire suédois : **SWEREA**.

Contact : BRUNO MOUGIN - bmougin@techtera.org

Groupe de suivi – Reconnaissance d'image et sécurité face à la contrefaçon avec IMAGINOVE : Semaine 21 (horaire à venir) – IMAGINOVE (52, quai Rambaud) LYON

TECHTERA et IMAGINOVE font suite à l'atelier sur le concept de « Huissier numérique ». Venez échanger avec nous sur les possibilités offertes par le **numérique** et les **outils connectés** pour **lutter contre la contrefaçon** des produits textiles et des matériaux souples.

Contact : VIRGILE AYMARD - projet@techtera.org

TEXTIVAL! : 30 Mai (8h00 – 18h00) – Centre de Congrès (50, quai Charles de Gaulle) LYON

TEXTIVAL! est une **convention d'affaires** réservée aux professionnels des textiles et matériaux souples, exclusivement sous forme de **rendez-vous BtoB de 25 minutes préprogrammés**.

Une journée **100% business** qui réunit des **industriels** de projets (des TPE, PME/PMI aux grands groupes), des **donneurs d'ordres** et **grands comptes publics et privés**, des **fournisseurs** et des **spécialistes en R&D**.

Site : <http://textival.fr>

Mission USA – Digital Textiles : 12-16 Juin

TECHTERA accompagne une délégation d'entreprises et d'acteurs du domaine textile à **San Francisco**. Au programme, la participation au salon **WEAR 2017** (salon dédié aux textiles intelligents), et la rencontre avec des acteurs de l'internet des objets (**IoT**).

L'objectif est de plonger au cœur de l'écosystème de l'internet et du digital, de comprendre la culture des leaders dans ce domaine, de travailler sur le positionnement du secteur textile dans cette nouvelle chaîne de valeur.

Contact : BRUNO MOUGIN - bmougin@techtera.org

Atelier innovation – Chromatogénie pour le traitement de surface des matériaux ligno-cellulosiques : 13 Juin (9h00-12h00) – CTP (341, rue de la Papeterie) SAINT-MARTIN-D'HERES

Cette technologie de rupture pour le traitement de surface des matériaux permet de **protéger les composés sensibles à l'eau** et se montre particulièrement efficace sur les matériaux **lignocellulosiques** en général.

Elle permet de répondre aux problématiques industrielles relatives au **traitement des renforts fibreux lignocellulosiques des matériaux composites**. Les fibres naturelles deviennent hydrophobes améliorent leur état de dispersion au sein des matrices ainsi que l'adhésion à l'interface fibre-matrice.

Contact : VIRGILE AYMARD - projet@techtera.org

Club Recyclage et Economie Circulaire dans l'Industrie Textile : 15 Juin (9h00-18h00) – Villa Créatis (2, rue des Mûriers) LYON

Deuxième réunion du club RECIT qui vise à **dynamiser les échanges de la filière textile** autour de la problématique de **valorisation des chutes de production** au travers d'interventions d'experts, de retours d'expérience, d'échanges de bonnes pratiques entre ses membres, etc.

Contact : CLARA POTTON - cpotton@techtera.org

Atelier grand compte – RENAULT : 15 Juin (8h30-16h00) – ITECH (87, chemin des Mouilles) ECULLY

TECHTERA co-organise avec **RENAULT** et l'ITECH une journée de présentations de **solutions innovantes** répondant à la thématique « **Reach, opportunités d'innovation pour l'industrie automobile** ». La journée est ouverte à tous. **Inscription obligatoires** auprès de l'ITECH : <http://www.itech.fr/journee-reach-opportunités-dinnovations-pour-lindustrie-automobile/>

Contact : BRUNO MOUGIN - bmougin@techtera.org

Atelier valorisation – Projet BIONICOMP : 16 Juin (9h00-16h00) – AXELERA (Rond-point de l’Echangeur) SOLAIZE

Suite à la **clôture du projet BIONICOMP (FUI 14)**, les pôles de compétitivité **AXELERA, IAR et TECHTERA** (ainsi que les partenaires) présentent les retombées multiples autour d'une **journée de valorisation**. Plusieurs points seront abordés, le matin, afin de **comprendre les enjeux de ce projet**. Et en deuxième instant, l'après-midi, plusieurs **tables rondes et rendez-vous BtoB** seront mis en place, sur différentes thématiques.

Contact : VIRGILE AYMARD - projet@techtera.org

Club Smart Textiles & Wearables : 28 Juin (9h00-18h00) – Villa Créatis (2, rue des Mûriers) LYON

Seconde réunion de travail du club. Réservé **exclusivement** aux adhérents ayant signé la charte du club.

Contact : BRUNO MOUGIN - bmougin@techtera.org

Atelier compétitivité – Veille salon TECHTEXTIL Francfort : 28 Juin (horaire à venir) – Villa Créatis (2, rue des Mûriers) LYON

TECHTEXTIL n'est pas uniquement le rendez-vous business mondial du textile : c'est aussi l'occasion de faire **un état des lieux des dernières recherches**, produits et applications du secteur. TECHTERA propose une restitution de la veille qui sera réalisée sur le salon et dans le cadre de son symposium qui traitera notamment des thématiques suivantes : **développement durable et management des ressources dans l'industrie des fibres, économie circulaire, industrie 4.0, smart textiles, composites, focus sur les marchés de la santé et de la protection.**

Contact : BRUNO MOUGIN - bmougin@techtera.org

La vie du pôle

- Groupe de travail RegioTex : 5 Mai – BRUXELLES (Belgique)
- Réflexion feuille de route stratégique de TECHTERA 2018-2024 : 15 Mai – LIP (VILLEURBANNE)
- Rencontre avec la SATT PULSALYS : 17 Mai – VILLEURBANNE
- Bureau Exécutif : 18 Mai – Villa Créatis (LYON)
- Accueil de la délégation danoise : 29-30 Mai – Villa Créatis (LYON)
- Conférence (RegioTex) First High Level Group Meeting : 20 Juin – HELSINKI (Finlande)
- Bureau Exécutif, Conseil d'Administration et Assemblée Générale : 27 Juin – Cité du Design (SAINT-ETIENNE)
- Cercle des directeurs du textile : 28-29 Juin – CITEVE Porto (Portugal)

Appels à projets

APPELS A PROJETS EUROPEENS ET INTERNATIONAUX

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

2017 Instruments PME

Plus d'informations : <http://www.horizon2020.gouv.fr/cid73262/instrument-pme-dans-horizon-2020.html>

Contact : bmougin@techtera.org

Open Call : Wear Sustain – Développement de e-textiles et wearables textiles durables (clôture le 30 mai 2017)

Plus d'informations : <http://wearsustain.eu/open-calls/>

Contact : bmougin@techtera.org

BPI France et Nedo : Développement de l'innovation en partenariat avec une PME japonaise (clôture le 7 juillet 2017)

Plus d'informations : <http://www.bpifrance.fr/A-la-une/Appels-a-projet-concours/Bpifrance-et-Nedo-lancent-un-appel-a-projets-l-32674>

Contact : projet@techtera.org

Financement de projets franco-coréens : nouvel appel à projets 2017 (clôture le 31 août 2017)

Plus d'informations : <http://www.bpifrance.fr/Actualites/Appels-a-projet-concours/Financement-de-projets-franco-coreens-nouvel-appel-a-projets-2017-9788>

Contact : projet@techtera.org

PSPC : Projets collaboratifs de recherche et développement structurants (clôture 15 janvier 2018)

Plus d'informations : <http://www.bpifrance.fr/A-la-une/Appels-a-projet-concours/Projets-de-recherche-et-developpement-structurants-pour-la-competitivite-PSPC-22882>

Contact : contact@techtera.org

SuperBIO : Création de chaînes de valeurs biosourcées (clôture 31 juillet 2018)

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

Contact : contact@techtera.org

BPI France : Projet collaboratif France-Japon (Appels permanents)

Plus d'informations : <http://www.bpifrance.fr/Bpifrance/Nos-partenaires/A-l-international/Partenaires-internationaux/Nos-partenaires-internationaux>

Contact : contact@techtera.org

APPELS A PROJETS REGIONAUX ET NATIONAUX

BPI France : Disrupt Campus (clôture le 30 mai 2017)

Plus d'informations : <http://www.bpifrance.fr/A-la-une/Appels-a-projet-concours/Disrupt-Campus-2e-vague-28911>

Contact : projet@techtera.org

Appel à projets : ADEME – DECHET 2017 (clôture le 12 juin 2017)

Plus d'informations : <https://appelsaprojets.ademe.fr/aap/AAP%20DECHET2017-40#resultats>

Contact : projet@techtera.org

Appel à projets : PIAVE – Nouvelle France industrielle (clôture le 28 juillet 2017)

Plus d'informations : <http://www.bpifrance.fr/Actualites/Appels-a-projet-concours/Appel-a-projets-PIAVE-9657>

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/A-la-une/Appels-a-projet-concours/Appel-a-projets-Fonds-de-Fonds-de-Retournement-28933>

Contact : projet@techtera.org

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

Plus d'informations : http://eco-innover.rhonealpes.fr/InnovR/jcms/j_6/fr/accueil

Contact : projet@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 rares 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