

MISSION USA – DIGITAL TEXTILES – 12-16 Juin 2017

21 participants : 2 pôles, 1 école, 15 entreprises dont 9 adhérents TECHTERA

Le pôle **TECHTERA** accompagne grâce au concours de **Business France** et de la **Direction Générale des Entreprises** une délégation d'entreprises et d'acteurs du domaine textile à **San Francisco**.

L'objectif premier, nouer des contacts avec des industriels, des universités, des centres de R&D nord-américains dans le secteur des **textiles intelligents, de l'internet des objets (IoT), et des wearables**.

Il s'agira aussi de plonger au cœur de l'écosystème de l'internet et du digital, comprendre la culture des leaders dans ce domaine, et de pouvoir travailler sur le **positionnement du secteur textile dans cette nouvelle chaîne de valeur**.

Textiles Intelligents & Amérique du Nord

Le textile intelligent en Amérique du Nord représente **45% de la part mondiale** en 2016.

Les Etats-Unis, leader mondial des textiles connectés

L'Amérique du Nord est le premier marché pour les textiles intelligents suivi de l'Europe et de l'Asie.

Les textiles intelligents devraient connaître une **croissance élevée** et atteindre les **2 Mds de dollars USD en 2020**. Cette augmentation s'explique en partie par la hausse croissante des téléphones intelligents, des tablettes ou des ordinateurs portables équipés de Bluetooth permettant ainsi le partage ou l'échange d'informations entre deux appareils.

Le secteur des textiles connectés aux Etats-Unis couvre essentiellement les marchés de **la santé, du militaire et du transport**.

La croissance dans l'industrie de **la mode et du divertissement** devrait propulser le marché du tissu intelligent, notamment pour le secteur du sport et de la remise en forme.

Au programme

1. Première participation pour une délégation française aux **conférences WEAR 2017**. Dédiées aux textiles intelligents, elles permettent notamment la rencontre avec des acteurs de l'internet des objets (IoT) tout en garantissant des conférences de niveau élevé dans le domaine des smart textiles.
2. Programme de **rendez-vous B2B personnalisés** organisé par BUSINESS FRANCE après interview des entreprises participantes.

3. **Visites d'entreprises, centres de recherche, incubateurs et universités** acteurs des smart textiles :

SRI INTERNATIONAL, DUPONT SILICON VALLEY TECHNOLOGY CENTER, ALTA DEVICES, KOPIN WEARABLE TECHNOLOGY CENTER, STANDFORD UNIVERSITY, UNIVERSITY OF CALIFORNIA ...

-

Conférences WEAR 2017 12-14 juin San Francisco CA

TECHTERA accompagne la délégation sur LE rendez-vous incontournable des **textiles connectés** :

Avec plus de **300 acteurs globaux** des smart textiles ayant déjà confirmé leur présence à cette conférence, tels que Google, Adidas, Microsoft ...

8 sessions de conférences **Multidisciplinaires**

De **l'innovation** à la **commercialisation** en passant par **le financement et le développement durable**

Multi marchés : **mode, habillement, santé et sport**

Sessions de parrainage avec ADDIDAS DIGITAL SPORTS, DRAGON INNOVATION et EVRNU

Dans le cadre de la session **FIBERS, TEXTILES & FINISHES**,

Cédric BROCHIER, PDG de **BROCHIER TECHNOLOGIES** - **Adhérent TECHTERA** présentera la conférence :

Achievements and perspectives for smart textiles made of optical fibers for lighting and sensors

-

Cocktail « Wine & Cheese »

Un cocktail « Wine and Cheese » aura lieu en parallèle des conférences WEAR pour créer du lien entre les entreprises présentes sur WEAR et la délégation.

-

Participants

La délégation française regorge de savoir-faire et de technologies innovantes : concepteur d'une technique révolutionnaire de reconstruction mammaire réalisée à partir de dentelles, fabricant de textiles lumineux, pionnier de la lutte biologique sans produits chimiques, pôles de compétitivité textiles et matériaux souples, grandes références de l'habillement pour les seniors, les enfants, les vêtements marins, centre de prototypage à la pointe, leader mondial du tissage Jacquard, des rubans, de la soie, des fils techniques...

Entreprises et école

ARMOR LUX

Créée en 1938 à Quimper, ARMOR LUX est aujourd'hui une marque reconnue pour l'originalité de ses collections qui puisent leur inspiration dans les couleurs de la mer et les valeurs de la Bretagne.

BROCHIER TECHNOLOGIES – Adhérent TECHTERA

Spécialiste du tissage de textiles lumineux grâce à la technologie des fibres optiques LIGHTEX (diodes électroluminescentes).

CETI Centre Européen des Textiles Innovants – Adhérent TECHTERA

Le CETI est un centre de recherche et de prototypage dédié aux nouvelles applications textiles, le plus récent au monde.

DAMARTEX

Le groupe DAMARTEX avec ses onze enseignes figure parmi les principaux distributeurs européens pour seniors (segment 55+).

DUTEL SAS – Adhérent TECHTERA

Leader mondial du tissage Jacquard. Chaque année, 2000 dessins sont créés depuis son siège social, puis tissés pour être ensuite livrés en France ou exportés vers plus de 70 pays à travers le monde.

IMATTEC

Recherche, conception et production de fils techniques. Elaboration de solutions textiles.

KAMITIS



Labellisée Jeune Entreprise Innovante, KAMITIS est une société spécialisée en expertise scientifique, en intelligence économique et en veille stratégique et technologique. Elle est partenaire de TECHTERA depuis deux ans.

LA FABRIQUE

L'école LA FABRIQUE à Paris forme aux métiers de la mode, de la maroquinerie, du merchandising et de la décoration d'intérieur pour l'excellence française des savoir-faire.

MDB TEXINOV – Adhérent TECHTERA

Spécialiste du textile technique en technologie maille jetée, ou warp knitting. Son activité est au service de plusieurs marchés : le Génie Civil, l'Agriculture, le Médical et l'Industrie.

MOULINAGE DU SOLIER – Adhérent TECHTERA

Spécialisé dans tous les travaux sur fils techniques, la société peut proposer des fils assemblés, guipés, tordus et câblés, enduits, thermofixés, et sur mesure, dans toutes les matières, et pour toutes les applications.

PETIT-BATEAU

Référence en matière de sous-vêtements et de vêtements pour enfant depuis 1893.

PORCHER INDUSTRIE – Adhérent TECHTERA

Groupe international qui développe et produit des matériaux innovants alliant textile et chimie pour de multiples applications industrielles et de nombreux marchés.

SERAM

Leader mondial de l'accessoire de décoration et d'identification.

SFATE ET COMBIER – Adhérent TECHTERA

Maison créatrice de tissus issus des soyeux lyonnais, spécialiste des tissus légers et de moulinage de fils de soie et de fils synthétiques ou artificiels.

SOLVAY – Adhérent TECHTERA

Groupe de chimie à haute valeur ajoutée, engagé dans le développement de produits répondant aux grands enjeux sociétaux.

TENTHOREY – Adhérent TECHTERA

Entreprise spécialisée dans la filature et le tissage. Leader parmi les initiateurs de nouveaux textiles.

Pôles de compétitivité

UP-TEX

Pôle de compétitivité de la région Hauts de France pour les innovations dans les domaines du textile et des tissus techniques spéciaux et innovants.

TECHTERA

TECHTERA est le pôle de compétitivité des **textiles et matériaux souples** de la Région AUVERGNE-RHÔNE-ALPES, numéro 1 des textiles et composites en France.

Le pôle accompagne ses 130 adhérents : entreprises, laboratoires de recherche, centres techniques, universités et grandes écoles dans **l'émergence, la structuration et la mise en œuvre de leurs projets de R&D collaboratifs**. Depuis sa création en 2005, TECHTERA a ainsi labellisé 185 projets de R&D innovants ayant obtenu des financements. Le budget R&D total de ces projets s'élève à 510 millions d'euros.

Ces projets sont en cours de développement ou, pour certains, clôturés avec à la clé des innovations déjà présentes sur les marchés d'application du secteur des textiles techniques : **l'ameublement, la décoration, le bâtiment, l'habillement, le sport-bien être, le génie civil, l'industrie, la santé, la**



protection individuelle, les transports...

Le pôle accompagne également ses adhérents sur ces marchés : actions internationales (missions collectives, salons...), mise sur le marché de produits innovants, identification de solutions textiles pour d'autres industries.

-

Club Smart Textiles & Wearables

Depuis le début d'année 2017, le pôle TECHTERA a lancé la création du club Smart Textiles & Wearables afin de fédérer les entreprises de la filière textile française autour de ce nouveau marché. Il rassemble aujourd'hui plus de 30 entreprises et dynamise la filière sur les axes stratégiques suivants :

Matériaux intelligents

Design et usages nouveaux

Nouveaux modèles économiques

Usine du futur

CONTACTS

TECHTERA

Hadrien LAROCHE

mission@techtera.org

Quentin URBINI

communication@techtera.org