



Formation dans le secteur du textile : L'innovation, un processus à décrypter

La formation sur «l'accès au financement» fait l'objet d'un appel à candidatures lancé par les deux partenaires, Citet et Cettex, du 16 février au 21 mars, au profit des innovateurs dans le secteur du textile-habillement et de la mode pour la sélection de dix candidats tunisiens. En Tunisie, le textile-habillement est un secteur de notoriété économique reconnue, mais qui semble perdre le fil et l'aiguille. Certes, sa crise ne date pas d'hier, voyant le nombre d'entreprises réduit à néant. Après la révolution, des investisseurs ont fait marche arrière, d'autres sont devenus de plus en plus endettés. Outre la récession interne due à plusieurs facteurs, dont notamment la matière première, le marché local, lui, avait buté sur un éventail d'offres concurrentielles sans précédent. Et le besoin d'innovation et de créativité se fait, alors, sentir énormément. Une question de compétitivité et de viabilité. Or, en ces temps de mondialisation, aussi sauvage soit-elle, investir ou produire n'est nullement suffisant. C'est bien de miser sur la quantité, puisqu'elle pèse dans la balance des exportations. Innover pour se distinguer est encore beaucoup mieux pour être financé. Car la qualité se paie aussi. Ceci étant motivant, dans la mesure où le financement a toujours été la cheville ouvrière des affaires. L'argent est le nerf de la guerre, dit-on. Mais, comment avoir accès au financement ? Voilà en quoi consiste la formation que le Centre international des technologies de l'environnement de Tunis (Citet), compte fournir à nos entrepreneurs en la matière, et ce, en partenariat avec le Centre technique du textile (Cettex). Elle serait sélective.

<https://lapresse.tn/125517/formation-dans-le-secteur-du-textile-linnovation-un-processus-a-decrypter/>

Sommaire :

- Tunisie : une nouvelle stratégie de relance du secteur industriel en préparation.
- Opportunité : Délégation commerciale PCIAW® pour la fabrication textile tunisienne.
- European textile industry needs to grow its role on global markets.

DANS CE NUMÉRO :

Actualités nationales	1
Formation dans le secteur du textile : L'innovation, un processus à décrypter	1
Tunisie : Une nouvelle stratégie de relance du secteur industriel en préparation	2
Le projet STAND Up! offre l'opportunité d'accéder aux marchés méditerranéens à 4 éco-entrepreneurs innovants	2
Opportunité : Délégation commerciale PCIAW® pour la fabrication textile tunisienne	2
Actualités internationales	2
European textile industry needs to grow its role on global markets	2
Vietnam's garment-textile industry seeks to promote "green" production	3
ETINCELS² : des EPI innovants pour améliorer la sécurité des pompiers	3
Recyclage: Tailorlux obtient un brevet pour la quantification des mélanges de matériaux	3
Du textile intelligent pour rhabiller l'ISS	3
Recyclage: trois nouveaux appels à projets consacrés aux textiles, composites et papiers/cartons	
Carbios annonce la première fibre blanche, en PET recyclé, issue de déchets textiles colorés	3

Tunisie : Une nouvelle stratégie de relance du secteur industriel en préparation

Sans rompre, totalement, avec la méthode « quick win » et le court-termisme qui ont prévalu toute la décennie écoulée, le gouvernement Bouden semble aussi privilégier la planification stratégique sectorielle pour résoudre, du moins sur le moyen terme (10 à 15 ans), les problèmes structurels auxquels buttent certaines activités économiques. Parmi ces stratégies sectorielles, figure celle qui porte sur l'industrie à l'horizon 2035. La ministre de l'Industrie, de l'Energie des Mines, Neila Nouira Gongi, a esquissé, lors d'un entretien accordé à la radio privée Express Fm, les grandes lignes de cette stratégie. Dans l'immédiat, il s'agit de relever, à court terme, le défi de la relance en cette période difficile. La ministre de l'Industrie évoque une série de mesures urgentes visant à simplifier les procédures d'investissement, supprimer certaines licences, raccourcir les délais d'aménagement des zones industrielles et parcs technologiques. Nouira Gongi fait une mention spéciale pour la numérisation des services relatifs à l'investissement et à l'administration. Il s'agit particulièrement des prestations fournies par l'Agence de promotion de l'industrie et de l'innovation (APII) et par d'autres institutions qui sont en rapport direct avec les investisseurs. Elle évoque également la révision incessante du décret relatif aux conditions d'attribution des avantages fiscaux et financiers en vue d'assouplir ces conditions dans la mesure où le principe est la liberté, et l'exigence des licences l'exception. Dans la même perspective, le ministère de l'Industrie projette de remplacer plusieurs licences par des cahiers des charges.

<https://cutt.ly/kARBfVw>

Le projet STAND Up! offre l'opportunité d'accéder aux marchés méditerranéens à 4 éco-entrepreneurs innovants

Quatre éco-entrepreneurs innovants dans le secteur textile vont bénéficier d'une opportunité d'accéder aux marchés méditerranéens et de se connecter avec les acteurs de la chaîne de valeur régionale à travers le projet STAND Up! "Action textile durable pour la mise en réseau et le développement des entreprises de l'économie circulaire en Méditerranée. A cet effet, le Centre international des technologies de l'environnement de Tunis (CITET) et le Centre technique du textile (CETTEX), en tant que partenaires locaux du projet STAND Up!, ont lancé un appel à candidatures, du 28 février jusqu'au 31 mars 2022, pour la sélection de 4 éco-entrepreneurs innovants du secteur du textile, habillement et mode qui vont bénéficier d'un bon de plus de 4 000 euros chacun. Chaque bon a une valeur de plus de 4 000 euros, directement échangeable contre des services destinés à aider l'entrepreneur à développer ses activités sur un marché étranger, situé dans la région méditerranéenne. La priorité sera donnée aux startups qui souhaitent développer l'activité dans les pays concernés par le STAND Up ! (Italie, Espagne, Egypte, Liban et Tunisie). Les prestations directement couvertes par cette prime sont les frais de voyage des entrepreneurs vers les pays sélectionnés; les services de marketing et de communication numérique pour les entrepreneurs ; les services de conseil d'une organisation locale pour le développement de startups et la participation à des conférences/salons intéressant les startups.

<https://cutt.ly/2AUxWhj>



Opportunité : Délégation commerciale PCIAW® pour la fabrication textile tunisienne



La Professional Clothing Industry Association Worldwide (PCIAW®) mène un partenariat nearshore avec la Tunisie pour soutenir les fabricants britanniques. PCIAW® et son excellence, Nabil Ben Khdedher, ambassadeur de Tunisie au Royaume-Uni, sont fiers d'annoncer que nous emmènerons une délégation commerciale de membres de confiance PCIAW en Tunisie en mai.

La délégation commerciale PCIAW® en Tunisie

PCIAW invite nos membres de confiance à participer à la délégation commerciale en Tunisie du 10 au 13 mai 2022. Ce voyage a pour but de soutenir nos fabricants britanniques et de renforcer nos relations croissantes avec nos voisins proches. Ce voyage espère faire passer le projet de fabrication nearshore entre le Royaume-Uni et la Tunisie à l'étape suivante. La collaboration nearshore se concrétise. L'ambassadeur tunisien a montré son engagement envers les industries britannique et européenne de l'habillement professionnel, aidant nos fabricants à trouver un moyen plus durable de produire leurs vêtements. PCIAW® est fier de voir les efforts de collaboration des fabricants textiles tunisiens et des fournisseurs de vêtements professionnels au Royaume-Uni se concrétiser. Avec une demande croissante pour les fabricants britanniques, ce partenariat est un pas prometteur dans la bonne direction.

<https://pciaw.org/pciaw-online/pciaw-driving-nearshore-partnership-to-support-uk-manufacturers/>

EUROPEAN TEXTILE INDUSTRY NEEDS TO GROW ITS ROLE ON GLOBAL MARKETS

On the occasion of the EU-Africa Business Summit, EURATEX is re-iterating the ambition of the European textile industry to grow its role on global markets, including the African continent.

The textile ecosystem is considered the 2nd most globalised sector of the European economy[1]; it is built on globalised supply chains and fierce competition with China, US, Bangladesh, Turkey and many others. Imports are now peaking at €115 billion (ca. 60% garments and 40% textiles), with a dramatic increase of imported medical textiles (face masks) in 2020. Every year, 22 billion pieces of textile and garment products are brought into the EU Single market.

Europe's answer to this competitive pressure must be to invest even more on quality and innovative products, made in a sustainable manner. As emerging markets evolve, the appetite for better quality, comfort and design will grow. The ability and willingness to purchase technical textiles, which offer solutions to durability and improved performance, will increase. That is where Europe can be successful. To illustrate: the EU's exports to China have increased by 33% in 2021 (first 11 months). In its vision paper on the future of European textiles and apparel, EURATEX has confirmed its ambition to increase the global market share of the European textile industry. Strengthening relations with nearby Turkey and North African countries is important in this regard, offering opportunities for nearshoring. The African continent at large offers trade and investment opportunities, provided the business climate is stable and transparent.

<https://euratex.eu/news/european-textile-industry-needs-to-grow-its-role-on-global-markets/>

Vietnam's garment-textile industry seeks to promote "green" production

Vietnam's textile and garment industry is making efforts to realise its green production target and reduce emissions in a bid to help implement the Government's commitment to net-zero emissions by 2050 at the 26th United Nations Climate Change Conference of the Parties (COP26). Vietnam's textile and garment industry is making efforts to realise its green production target and reduce emissions in a bid to help implement the Government's commitment to net-zero emissions by 2050 at the 26th United Nations Climate Change Conference of the Parties (COP26). Due to CO2 emissions in the production process, the global fashion industry is one of the causes behind climate change. This is why many well-known fashion brands and textile manufacturers worldwide have set goals related to climate and the environment. To support Vietnamese textile and garment enterprises to reduce emissions through the efficient use of natural resources and energy, and chemical management, the German Development Cooperation Organisation (GIZ) and French sporting goods retailer Decathlon signed a memorandum of understanding on cooperation in improving the environmental performance of Vietnamese garment and textile suppliers.

<https://en.vietnamplus.vn/vietnams-garmenttextile-industry-seeks-to-promote-green-production/223359.vnp>

ETINCELS² : des EPI innovants pour améliorer la sécurité des pompiers

L'IFTH travaille actuellement au sein du consortium ETINCELS² au développement d'un équipement de protection des pompiers qui permettrait de limiter le risque de stress thermique. Ce risque constitue en effet un facteur accidentogène de premier ordre lors de la gestion d'un incendie. Avec des équipements toujours plus performants comme barrière au feu, la chaleur s'accumule dans l'organisme, générant une fatigue et pouvant entraîner divers troubles (crampes, céphalées, nausées, soif excessive), ainsi qu'une perte des facultés cognitives (vue, ouïe, raisonnement, prise de décision...), voire une perte de connaissance. Cela limite leur temps d'intervention, l'efficacité et la sécurité des primo-intervenants. Peu de solutions techniques ont été apportées pour résoudre ces problèmes. L'objet du projet ETINCELS² est de proposer des solutions textiles innovantes associées à des capteurs électroniques, qui soient centrées sur l'homme et les usages pour anticiper et alerter le professionnel en situation à risque. Les premiers prototypes issus du projet seront évalués en conditions extrêmes de température et d'effort reproduisant les conditions d'usage des produits, par des sapeurs-pompiers.

<https://www.textile.fr/actualite/ETINCELS>

Recyclage: Tailorlux obtient un brevet pour la quantification des mélanges de matériaux

Tailorlux est reconnu comme un pionnier dans le domaine des solutions de marquage industriel basées sur l'empreinte optique. Son nouveau brevet GB2592691 couvre l'analyse des matériaux pour détecter les mélanges avec un signal spectroscopique composite et quantifier les polymères et les fibres dans les produits. Il s'agit d'une étape majeure vers des chaînes d'approvisionnement plus transparentes. Depuis 2012, Tailorlux a commencé à incorporer ces traceurs inorganiques dans toutes sortes de fibres, revêtements et polymères pour prouver l'origine des biens et produits textiles. Le nouveau brevet pousse cette technologie un peu plus loin vers la quantification des produits marqués avec des capteurs sur le terrain et en ligne qui sont directement connectés à une base de données pour analyser ces produits. Il s'inscrit dans la feuille de route de développement d'un nouvel appareil portable qui sera présenté en 2022. Dans un projet antérieur, financé par la Fondation allemande pour l'environnement,

<https://www.modeintextile.fr/recyclage-tailorlux-obtient-brevet-quantification-melanges-de-materiaux/>

Du textile intelligent pour rhabiller l'ISS

De la très haute couture. Le 19 février, le vol de réapprovisionnement de la station spatiale internationale (ISS) transportera deux rectangles de tissu dont les fibres font office de capteurs de vibrations et d'impacts. Ces échantillons seront fixés à l'extérieur du module spatial et devraient enregistrer des informations sur leur environnement et d'éventuels impacts de micro-débris.

<https://www.usinenouvelle.com/editorial/du-textile-intelligent-pour-rhabiller-l-iss.N1782257>

Recyclage: trois nouveaux appels à projets consacrés aux textiles, composites et papiers/cartons

Dans le cadre de France 2030, le gouvernement a annoncé l'ouverture des trois derniers volets de l'appel à projets « Solutions innovantes pour l'amélioration de la recyclabilité, le recyclage et la réincorporation des matériaux ». Ils visent à soutenir l'innovation sur l'ensemble de la chaîne du recyclage des papiers cartons, des textiles et des composites. L'appel à projets (AAP) « Solutions innovantes pour l'amélioration de la recyclabilité, le recyclage et la réincorporation des matériaux » vise à développer la compétitivité industrielle et les technologies d'avenir. Il décline une des actions phares de la stratégie d'accélération, à savoir le financement et l'accompagnement de l'innovation pour lever les freins technologiques aux différentes étapes de la chaîne du recyclage.

<https://www.modeintextile.fr/recyclage-trois-nouveaux-appels-projets-consacres-aux-textiles-composites-papierscartons/>



Carbios annonce la première fibre blanche, en PET recyclé, issue de déchets textiles colorés

La société française Carbios annonce avoir validé la 3ème et dernière étape technique du projet de recherche CE-PET, co-financé par l'ADEME (Agence De l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie), et dont Carbios est chef de file aux côtés de son partenaire académique TWB. Cette avancée confirme, une nouvelle fois, le potentiel du procédé de recyclage enzymatique de Carbios, C-ZYME™. En fabriquant avec succès à l'échelle pilote une fibre blanche en PET 100 % recyclé par voie enzymatique à partir de déchets textiles colorés, Carbios ouvre la voie de l'économie circulaire à l'industrie textile. C-ZYME™ est aujourd'hui aux portes de l'industrialisation et permettra bientôt aux plus grandes marques de se rapprocher de leurs objectifs de développement durable. À partir du 1er janvier 2025, la collecte séparée des déchets textiles, déjà en place dans certains pays, sera rendue obligatoire pour l'ensemble des Etats membres de l'Union Européenne (Directive européenne 2018/851 relative aux déchets). Le procédé développé par Carbios constituera ainsi une des solutions qui permettront de valoriser ces déchets, et de les inscrire dans un véritable modèle d'économie circulaire.

<https://cutt.ly/7AJyQLW>