

## Le Fonds Innovatech a été officiellement lancé mercredi 23 février 2022 à Tunis



Le lancement du fonds Innovatech a été l'occasion d'annoncer le démarrage de la période du Fonds après que l'ensemble des préalables à la constitution du Fonds et de ses organes de gouvernance ont été réalisés. Cet événement de lancement a été organisé par la Caisse des Dépôts et des Consignations (CDC) et Smart Capital (SC), en partenariat avec la Banque Mondiale (BM). Et ce, dans le cadre de la mise en place du projet d'appui aux startups et PME innovantes. «Ce fonds a été conçu dans le cadre d'une stratégie mise en place à la suite d'une concertation avec les principaux acteurs. Un travail précieux a été réalisé avec des acteurs engagés nationaux et internationaux. C'est un grand projet d'avenir pour positionner la Tunisie comme un hub majeur pour les entrepreneurs et les startups en Méditerranée », souligne Néjia Gharbi, Directrice Générale de la caisse des dépôt et de consignations.»

<https://cutt.ly/aAoUOy6>

### Sommaire :

- Un forum transfrontalier de microfinance se tiendra le 3 mars à Sfax. .
- Le projet TEX-MED-ALLIANCES s'agrandit avec un nouvel équipement de teinture pour les PME..”
- Un écran textile intelligent entièrement tissé.

### DANS CE NUMÉRO :

<b>Actualités nationales</b>	1
<b>Le Fonds Innovatech a été officiellement lancé mercredi 23 février 2022 à Tunis</b>	1
<b>Un forum transfrontalier de microfinance se tiendra le 3 mars à Sfax</b>	2
<b>Tunisie-USA-Textile : Le Jean tunisien se fraye une place sur le marché américain, deuxième mondial en termes d'importations</b>	2
<b>Le projet TEX-MED ALLIANCES s'agrandit avec un nouvel équipement de teinture pour les PME</b>	2
<b>Actualités internationales</b>	3
<b>CETI - Centre Européen des Textiles Innovants accélère son développement R&amp;D dans le recyclage des matériaux synthetic !</b>	3
<b>Hausse des prix attendue dans l'industrie textile</b>	3
<b>Un écran textile intelligent entièrement tissé</b>	3
<b>International Conference on Control, Automation and Diagnosis (ICCAD)</b>	3

## Un forum transfrontalier de microfinance se tiendra le 3 mars à Sfax

La Chambre du Commerce et d'Industrie de Sfax (CCIS) organise, le 3 mars prochain à Sfax, le 2<sup>ème</sup> forum transfrontalier de microfinance. L'objectif de l'événement est de développer une stratégie commune autour d'un programme méditerranéen de microfinance. Il est basé sur des instruments et des services d'appui aux entreprises nouvelles et innovantes. En effet, « ce forum s'inscrit dans le cadre du projet MEDST@arts financé par le programme européen ENI CBC Med. Ce projet ambitionne de faciliter l'accès au financement pour les jeunes entrepreneurs », peut-on lire sur le site de la CCIS. Celle-ci est partenaire de ce programme de coopération transfrontalière dans le bassin méditerranéen. Notons que le projet MEDST@arts a organisé, au cours des derniers mois, des réunions locales. Et ce, dans le but d'impliquer les différents acteurs et de discuter des principales questions liées au soutien aux personnes non bancables. L'objectif étant de créer un réseau transnational d'acteurs de la microfinance.

<https://www.leconomistemaghreb.com/2022/02/28/forum-transfrontalier-microfinance-tiendra-3-mars-sfax/>



## Tunisie-USA-Textile : Le Jean tunisien se fraye une place sur le marché américain, deuxième mondial en termes d'importations

Les exportations tunisiennes de Jeans vers le marché américain, deuxième mondial en termes d'importations de ce produit, a augmenté de +69,4% en nombre de pièces en 2021 par rapport à 2020, avec 366 milles pièces et une valeur équivalente à 9,33 millions de dollars US, soit une augmentation de +84,3% en 2021 par rapport à 2020. Le prix moyen du pantalon Jeans tunisien a été de 25,5 dollars en 2021, soit une croissance de +8,77% de son prix moyen en 2020, estimé à 23,44 dollars, indique le Centre technique du textile (CETTEX), dans une analyse du marché américain de Jeans. Avec 50 Etats membres et 330 millions de consommateurs, les importations américaines de Jeans ont affiché une croissance remarquable en valeur et en pièce respectivement de +31,8 et +30% par rapport à 2020. Les USA ont importé, en 2021, ce produit textile, essentiellement du Bangladesh, le Mexique, le Vietnam, la Chine, le Pakistan et le Cambodge. Ces pays couvrent ensemble 80% de part de marché des Usa en jeans.

### Une opportunité certaine pour la Tunisie

Le marché américain représente une opportunité certaine pour le secteur du textile habillement en Tunisie, dont l'accès aujourd'hui est entravé par des droits de douane de 17%, note le CETTEX, dans son analyse.

Le centre estime, par ailleurs, que dans l'hypothèse de la signature d'un accord préférentiel, le secteur tunisien pourrait décrocher 3% du total de part de marché américain du jeans (+,74%) et générer une dynamique positive des exportations et aussi de création d'emplois. Selon cette hypothèse, la valeur des exportations sera de l'ordre de 108 millions de dollars et le nombre de pièces sera de l'ordre de 13,67 millions de pièces. Ceci permettra de créer près de 15 000 postes d'emplois directs et 22 500 indirects. Ces emplois iront vers les zones de développement régional, puisque les zones littorales sont déjà saturées. Si la Tunisie parvient à réaliser ces résultats, boostés par un accord préférentiel avec les USA, elle pourrait réaliser deux point de croissance, estime le CETTEX. Toutefois, Une telle approche demeure tributaire d'un appui diplomatique et économique afin de poursuivre l'initiative lancée en 2016 par l'APPAREL GROUP, selon l'analyse du CETTEX.

<https://cutt.ly/mAtVNxJ>

## Le projet TEX-MED ALLIANCES s'agrandit avec un nouvel équipement de teinture pour les PME



Les PME impliquées dans le projet TEX-MED ALLIANCES (TMA) ont désormais la possibilité de réaliser des essais de teinture, gratuitement, grâce au nouvel équipement installé au Centre Technique Textile, CETTEX à Monastir, Tunisie. CETTEX est l'un des partenaires de TMA. C'est devenu une réalité grâce à la "Dyeing Small Batches", l'une des initiatives mises en place par le projet européen. A cette occasion, le but est d'apporter une solution valable à l'un des problèmes détectés. Selon le document officiel de l'initiative "Teinture en petits lots", les micro, petites et moyennes entreprises méditerranéennes doivent faire face à plusieurs contraintes en raison de leur taille et de leurs capacités limitées. En particulier, ils avaient un accès difficile pour les petites commandes de matières premières (tissu notamment) à des prix raisonnables. Aussi, les PME avaient des difficultés à valoriser leurs produits par une bonne

qualité de finition du fait de la petite taille de leurs lots (contraintes de coûts et techniques) ainsi que de la faible compétence dans le domaine de la teinture (essais et production).

L'objectif de l'initiative « Teinture en petits lots » est de fournir aux PME les équipements, l'expertise et les installations appropriés pour surmonter ces faiblesses. L'équipement est enfin arrivé au « Centre de Ressources Technologiques » (CRT) de Monastir, géré par les ressources du CETTEX avec l'appui d'experts et est désormais disponible pour les entreprises qui en font la demande. L'équipement peut être utilisé pour de petites quantités et pour des essais. Provisoirement, tous les tests et activités mourantes seront effectués gratuitement ou à un coût de remboursement minimum.

Pour plus de détails sur la façon de participer, les PME doivent suivre la procédure disponible dans le lien ci-dessous

PROCÉDURE : [https://www.enicbcmed.eu/sites/default/files/users/user1128/220221\\_Procedure\\_%20CRT%20EN\\_CETTEX.pdf](https://www.enicbcmed.eu/sites/default/files/users/user1128/220221_Procedure_%20CRT%20EN_CETTEX.pdf)

Avant d'envoyer votre demande de Teinture ou finition vous devez remplir le formulaire disponible dans le lien ci-dessous

FORMULAIRE : [https://www.enicbcmed.eu/sites/default/files/users/user1128/220221\\_Request\\_%20CRT%20EN\\_CETTEX.pdf](https://www.enicbcmed.eu/sites/default/files/users/user1128/220221_Request_%20CRT%20EN_CETTEX.pdf)

<https://cutt.ly/lAtBed5>

## CETI - Centre Européen des Textiles Innovants accélère son développement R&D dans le recyclage des matériaux synthetic !

Avec l'arrivée en début d'année de sa ligne pilote de recyclage thermomécanique, CETI Centre Européen des Textiles Innovants poursuit son engagement en faveur de la circularité textile. Ce procédé de recyclage thermomécanique permettra de transformer tous les déchets textiles à base de matériaux thermoplastiques tels que le PET, le PA (Nylon), le PA6 et le PP en nouveaux granulés, puis en une nouvelle génération de filaments et fils synthétiques recyclés à haute performance technique et environnementale. En collaboration avec EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Ges.m.b.H., fabricant de référence de lignes de recyclage de plastique, CETI a installé sur son site la ligne pilote thermomécanique composée de : Intarema TVE Plus : réacteur compacteur-broyeur + extrudeuse et système de granulation. Combinée à Hills, ligne pilote de filature mono, bi et tri-composants et à Coperion ligne de compoundage, cette plate-forme constitue une ligne de recyclage unique. Les équipes spécialisées de CETI dans le textile et les polymères testent la faisabilité d'intégrer jusqu'à 100% de thermoplastiques recyclés dans la composition des filaments.

Si vous souhaitez devenir plus compétitif, contactez Mathilde Leroy, développeur d'affaires polymères  
<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6896375129677344768/>

### Hausse des prix attendue dans l'industrie textile

L'industrie textile se prépare à une forte hausse des prix. En cause : le coût des matières premières qui flambe, en particulier le coton, le coton biologique, le lin ou encore la laine.

Le contexte macro-économique actuel touche aussi l'industrie textile. L'an dernier, les prix du coton ont ainsi augmenté de 45% : la livre coûte 1,29 dollar, du jamais vu en dix ans. Des prix qui ont encore plus augmenté pour le coton bio : +90% pour celui provenant d'Inde, un des plus importants fournisseurs mondiaux. Depuis la fin de l'année 2020, la laine et le lin aussi ont vu leurs prix exploser (ils avaient reculé durant les précédentes années). Par ailleurs, les fibres synthétiques comme le nylon, les acryliques ou encore le polyester sont également en forte hausse à cause du pétrole. Ces produits dérivés de l'or noir subissent la flambée des cours, qui sont au plus haut en sept ans. À cela s'ajoute une demande qui ne faiblit pas, bien au contraire. On assiste même à un phénomène qui accélère les prix, puisque les acheteurs font des stocks pour éviter de payer trop cher leurs matières premières dans les prochains mois. Un cercle vicieux...

Les consommateurs vont payer la note

Mais les matières premières ne font pas tout. L'industrie textile dépend aussi beaucoup de l'énergie, dont elle est une grande consommatrice, mais aussi des transports... dont les coûts ne cessent d'augmenter eux aussi ! Les coûts d'exploitation ne cessent donc de se relever, ce qui pose de sérieuses difficultés pour les petites entreprises aux trésoreries fragiles. Ce cocktail détonnant explique pourquoi les prix pratiqués auprès des consommateurs pour les vêtements vont très probablement augmenter. Au Royaume-Uni, le prix de l'habillement a contribué à l'inflation généralisée (5,5% en janvier). Néanmoins, les grandes enseignes pourraient jouer du taux de change qui peut se montrer favorable dans certains cas, ainsi que sur une baisse des coûts d'exploitation de leurs magasins pour compenser les hausses de prix.

[https://www.journaldeconomie.fr/Hausse-des-prix-attendue-dans-l-industrie-textile\\_a10934.html](https://www.journaldeconomie.fr/Hausse-des-prix-attendue-dans-l-industrie-textile_a10934.html)

### Un écran textile intelligent entièrement tissé

Une équipe internationale de scientifiques, dirigée par l'Université de Cambridge, a produit un écran textile intelligent entièrement tissé qui intègre des fonctions électroniques, de détection, d'énergie et des fonctions photoniques actives. Les fonctions sont intégrées directement dans les fibres et les fils, qui sont fabriqués à l'aide de procédés industriels basés sur le textile. C'est la première fois qu'un système complexe évolutif de grande surface est intégré dans des textiles en utilisant une approche de fabrication entièrement à base de fibres. Malgré les progrès récents dans le développement des textiles intelligents, leurs fonctionnalités, dimensions et formes sont limitées par les procédés de fabrication de tissage ou de tricotage conventionnels. Les résultats des travaux sont publiés dans la revue Nature Communications . Pour rendre la technologie compatible avec le tissage, les chercheurs ont enduit chaque composant fibreux avec des matériaux capables de résister à un étirement suffisant pour pouvoir être utilisés sur des équipements de fabrication textile. L'équipe a également tressé certains des composants à base de fibres pour améliorer leur fiabilité et leur durabilité. Enfin, ils ont connecté plusieurs composants de fibres ensemble à l'aide d'adhésifs conducteurs et de techniques de soudage au laser.

<https://www.modeintextile.fr/ecran-textile-intelligent-entierement-tisse/>

### International Conference on Control, Automation and Diagnosis (ICCAD) 13 - 15 July 2022



The world's largest technical professional organization for the advancement of technology

Adaptive Control, Bond Graph Methodology, Control Applications, Control Education, Cooperative Control Systems, Decision Theory, Digital Control, Discrete Event Systems, Estimation and Identification, Fault Detection, Fuzzy Systems, Image processing, Intelligent and AI Based Control, Linear Systems, Man-machine Interactions, Micro and Nano Systems, Modeling of Complex Systems, Motion Control, Multi-agent systems, Neural Network, Nonlinear Systems and Control, Optimal Control, Optimization, Petri-Nets, Process Control & Instrumentation, Robust and Control, Sensor networks and networked control, Sensor/data fusion, Signal Processing, Stochastic systems, Artificial Intelligence Methods for Diagnosis, Condition Monitoring, Data-driven Diagnosis Methods, Diagnosis of Discrete- Event Systems, Diagnosis of Hybrid Systems, Diagnosis of Linear Systems, Diagnosis of Nonlinear Systems, Fault Detection and Isolation, Fault-tolerant control, Maintenance and Repair Strategies,. Sponsors: IEEE Systems, Man, and Cybernetics Society; Polytech Grenoble; Tunisian Association of Technology and Sustainable Development

Call for Papers Deadline: 28 February 2022

[https://conferences.ieee.org/conferences\\_events/conferences/conferencedetails/55197](https://conferences.ieee.org/conferences_events/conferences/conferencedetails/55197)