



Centre d'innovation à l'Université de Sfax



L'industrie Textile & Habillement (T&H) en Tunisie

Nombre d'entreprises avec plus que 10 employés (Février 2021) : 1530

Nombre d'employés (Février 2021) : 157742

Exportations (2020) : € 2.107 billion

Part de l'industrie du T&H dans les exportations totales (2020): 17,47%



Le projet WINTEX (Référence N°610373-EPP-1-2019-1-ES-EPPKA2-CBHE-JP) vise à transformer l'industrie T&H tunisienne d'une industrie sous-traitante vers une industrie à produit fini à forte valeur ajoutée.

Le rapport national (D1.2 du WP1) a souligné l'importance de l'exploitation des travaux menés dans le cadre de la recherche appliquée pour répondre aux besoins et aux attentes des industriels ce qui appuie la transformation de l'industrie T&H tunisienne de la sous-traitance au produit fini. Ce métamorphisme se fera, entre autres, grâce à la mise en place de 3 centres d'innovation dans l'Université de Sfax, Université de Monastir (ISMM) et ISETKH.

Orientation stratégique

Digitalisation de la conception du T&H

Equipement

- Logiciel de simulation 3D
- Cabine de scanner corporel 3D + scanner tissu
- Machine d'impression par sublimation
- Machine à broder numérique
- Machine à tricoter automatique
- Machine d'impression numérique sur t-shirt
- Imprimante 3D avec solutions d'impression 3D/CNC/gravure laser
- Machine de découpe et de gravure laser CO2

Objectifs

- Réduction du temps de conception par simulation 3D,
- Réduction de la consommation de matières premières pour répondre aux principes et normes de durabilité.
- Favoriser la réactivité et la compétitivité (Créateurs et industriels)
- Favoriser la contribution des étudiants à l'innovation avec des études de cas réels et la participation à des stages.
- Développer les compétences des étudiants dont le marché en a besoin.



Budget : 100 000 €



Université de Sfax, Route de l'Aéroport BP 1169, 3029 Sfax,



+216 74 244 423,+216 74 248 233
+216 74 242 951,+216 74 247 954



emine.haitaleb@isams.usf.tn
omar.taktak@isams.usf.tn



<https://univ-sfax.tn/>



<https://goo.gl/maps/oY6tX7xRgUpSbAPC9>

