

### 1.1.30 - GoToS3 - MDTex

#### Structuration d'une filière transfrontalière des dispositifs médicaux textiles

##### 1. OPERATEUR CHEF DE FILE

Pôle compétitivité UP-tex

Code postal : 59336

Ville : Tourcoing

Pays : France

##### 2. OPERATEURS ET BUDGET

OPERATEURS	VERSANT	BUDGET TOTAL	FEDER
<b>Pôle compétitivité UP-tex</b>	<b>FR</b>	<b>333 022,74 EUR</b>	<b>183 162,50 EUR</b>
Katholieke Universiteit Leuven	VL	259 068,76 EUR	142 487,81 EUR
CENTEXBEL	WA	276 191,44 EUR	151 905,29 EUR
Eurasanté	FR	238 528,54 EUR	131 190,69 EUR
CHRU Lille - Centre Hospitalier Régional Universitaire de Lille, Délégation à la Recherche Clinique et à l'Innovation (DRCI)	FR	OP associé	OP associé
AZ Groeninge	VL	OP associé	OP associé
Centre Hospitalier Universitaire de Liège	WA	OP associé	OP associé
<b>TOTAL</b>		<b>1 106 811,48 EUR</b>	<b>608 746,29 EUR</b>

### 3. RESUME

Le projet MDTex a pour objectif la construction d'un réseau transfrontalier franco-belge dans le domaine des dispositifs médicaux textiles. En mettant en commun leurs réseaux et compétences, les partenaires visent à stimuler un décloisonnement des filières santé et textile pour associer des expertises croisées et technologies nécessaires au développement de produits. Ce réseau encouragera l'émergence de projets et produits textiles santé, en offrant à leur porteur les infrastructures pour se rencontrer, compléter des consortiums, collaborer et créer de nouvelles opportunités. Ces infrastructures concernent essentiellement la mise en place d'un cadre d'open-innovation au sein duquel tous les acteurs pourront détecter les expertises et appels à projets adéquats. Notre réseau agira donc comme facilitateur de l'innovation et comme accélérateur du transfert de technologies vers l'industrie.

Au travers de MDTex, nous soutiendrons les synergies et les coopérations sur le territoire transfrontalier autour des 6 thématiques porteuses déjà identifiées : les implants, la filtration biologique, la médecine régénérative, la compression/contention/orthèse, le monitoring, et le thérapeutique.

L'objectif global sera divisé en 3 sous-objectifs qui sont : l'identification des acteurs clés et de leurs besoins, la mise en relation entre acteurs complémentaires pour favoriser les nouvelles idées de projet et enfin le support de ces projets pour catalyser leur réalisation.

Pour conforter ces synergies et la création de liens, nous souhaitons mettre en place un cadre d'open-innovation transfrontalier. Ceci se fera en menant 4 actions principales auxquelles s'ajoutent les 2 actions spécifiques au programme de coopération FWVL :

- Action 0 : Coordination
- Action 1 : Communication
- Action 2 : Cartographie
- Action 3 : Animation
- Action 4 : Projets de R&D
- Action 5 : Capacity Building

L'ambition de MDTex est de donner à la zone transfrontalière une visibilité Européenne comme acteur de premier plan dans le secteur des dispositifs médicaux textiles. Pour cela le projet souhaite initier 48 collaborations transfrontalières entre industriels et chercheurs textile et santé qui seront encore effectives à la fin du projet. Les résultats ciblés seront l'émergence de 12 projets transfrontaliers collaboratifs innovants en lien avec les besoins du secteur médical impliquant au moins 24 entreprises et établissements de recherche transfrontalier.

#### 4. DATE DE DÉBUT ET DE FIN DU PROJET

Date de début : 01/04/2017

Date de fin : 31/03/2021

#### 5. DÉNOMINATION DE LA CATÉGORIE D'INTERVENTION

Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME

#### 6. RAPPORT D'ACTIVITÉS AU 30/09/2017

L'objet du projet MDTex démarré au 1er avril 2017 est la construction d'un réseau transfrontalier franco-belge dans le domaine des dispositifs médicaux textiles. En mettant en commun leurs réseaux et compétences, les partenaires visent à stimuler un décloisonnement des filières santé et textile pour associer des expertises croisées et technologies nécessaires au développement de produits. Ce réseau encourage l'émergence de projets et produits textiles santé, en offrant à leur porteur les infrastructures pour se rencontrer, compléter des consortiums, collaborer et créer de nouvelles opportunités.

Notre processus global est divisé en trois sous-objectifs que sont : l'identification des acteurs clés et de leurs besoins, la mise en relation entre acteurs complémentaires pour favoriser les nouvelles idées de projet et enfin le support de ces projets pour catalyser leur réalisation. Tout cela autour de 6 thématiques médicales identifiées : les implants, la filtration biologique, la médecine régénérative, la compression/contention, le monitoring et le thérapeutique.

Le projet est organisé autour de 6 modules de travail :

Module 1 : Coordination

Module 2 : Communication

Module 3 : Cartographie

Module 4 : Animation

Module 5 : Projets de R&D

Module 6 : Capacity Building

Le consortium est composé d'UP-ex/CENTEXBEL/EURASANTE/KULAK + associés : CHRU de Lille / AZ GROENINGE / CHU LIEGE

Au cours du 1er semestre, le consortium a mis en place les instruments de suivi : la convention a été signée et remise aux opérateurs, le projet est instruit sur une plate-forme collaborative ASTRIDE pour faciliter les échanges et également dédiée au portefeuille GOTOS3. 3 réunions du comité de pilotage ont été organisées et le chef de file UP-tex a participé aux réunions avec le portefeuille GOTOS3.

Le chef de file UP-tex a mis en place des éléments et des procédures de suivi du projet, validées par l'ensemble du consortium.

Les outils de communications se mettent en place progressivement par la mise en place d'un cahier des charges commun et d'une réalisation par le CENTEXBEL. Certains outils de communications sont finalisés et d'autres sont en cours.

Pour alimenter la base de données pour la cartographie, les partenaires ont chacun mis en commun leur base de données respectives pour permettre au responsable du module KULAK l'initiation de la base de données. La base est aujourd'hui accessible sur internet aux partenaires du projet et une première cartographie de compétences, d'entreprises et de laboratoires trans-frontaliers sera disponible au second semestre du projet.

Concernant l'animation du projet nous avons démarré ; avec l'aide des besoins exprimés par les partenaires associés ; la structuration des différentes thématiques, le responsable du module Eurasanté prépare actuellement un document et guide d'entretien pour rencontrer les professionnels de santé en vue de l'organisation du premier atelier du projet MDTex.

## 7. DATE DE LA DERNIÈRE MISE À JOUR

30 septembre 2017