

Projet Unikform : Production d'un uniforme adéquat (CHU Liège)

Bienvenue sur le document de synthèse du projet **Unikform**. Cette recherche-action vise à créer un pont entre la conception créative et la mise en production industrielle, en utilisant comme cas d'étude la création des uniformes pour le personnel d'accueil du CHU de Liège.

Contexte et problématique

Le projet part d'un constat : les diplômés en mode peinent souvent à transformer leurs créations en produits commercialisables faute de liens avec les fabricants. L'enjeu est d'intégrer une véritable démarche de « chaîne de valeur » dès la formation initiale.

Les axes de réflexion :

- **La chaîne de valeur** : Analyser chaque étape (conception, soutien, production) pour générer un avantage concurrentiel et une marge pour le créateur.
 - **L'école entrepreneuriale** : Mettre les étudiants en situation réelle pour évaluer la faisabilité industrielle de leurs modèles.
 - **L'interdisciplinarité** : Collaborer entre différentes sections (Textile, Biologie médicale, Marketing) pour répondre à des contraintes techniques et d'hygiène complexes.
 - **Propriété intellectuelle** : Formaliser la propriété des résultats pour que la valeur créée profite à l'étudiant et à l'institution (HELMo).
-

Objectifs et méthodologie

Le projet est conçu comme un « laboratoire » expérimental destiné à identifier et formaliser les outils de valorisation d'une collection.

Objectifs principaux :

- **Répondre à un besoin réel** : Créer un uniforme pour l'ensemble des services d'accueil du CHU (Oncologie, Urgences, Polyclinique).
- **Formaliser une procédure** : Créer un guide méthodologique pour le démarchage de fabricants et la mise en production.
- **Évaluer la qualité technique** : Analyser la compatibilité des textiles avec les normes d'hygiène hospitalière.
- **Enrichir la formation** : Acquisition de compétences en analyse prospective et étude de satisfaction client.

Méthodologie :

La recherche est structurée selon deux axes parallèles :

Axe de l'action (Le projet pilote) :

- Rédaction du cahier des charges avec le CHU.
- Conception et réalisation technique des prototypes par les étudiants.
- Analyses bactériennes des tissus (section Biologie médicale).
- Organisation d'un **défilé consultatif** (mars 2018) pour recueillir l'avis des parties prenantes.

Axe de la formalisation :

- Tenue d'un carnet de bord continu par le promoteur.
 - Analyse des leviers et freins rencontrés lors des comités d'accompagnement.
 - Création d'outils de protection intellectuelle avec l'aide de **SynHERA**.
-

Résultats et perspectives

Le projet aboutit à une méthodologie complète de transfert entre l'école et le monde industriel.

- **Procédure formalisée** : Un guide outillé pour la création d'une chaîne de valeur complète, prêt à être appliqué à d'autres projets.
 - **Pédagogie par projet** : Une méthode éprouvée pour l'apprentissage de la collaboration interdisciplinaire.
 - **Offre de services** : Développement d'un réseau de partenaires (fabricants, blanchisseries comme Servitex) facilitant la transition vers l'emploi.
-

Équipe et Partenaires

Porteurs du projet

- **Sylvia Verschelden (Coordinatrice)** : s.verschelden@helmo.be
- **Équipe enseignante HELMo Mode** : Dominique Thonnard, Céline Grinberg, Virginie Curreri, Eliane Meurens, Sébastien Denies, Alain Liénard.

Partenaires et Comité d'accompagnement

- **CHU de Liège** : Service des patients (Alain Didden).
 - **Servitex** : Société de lavage industriel.
 - **Birgit Quinting** : PhD en Sciences, responsable de l'étude bactérienne des tissus.
 - **Carine Frerard** : Responsable entrepreneuriale HELMo.
-

Ligne du temps

Le projet s'est déroulé en trois étapes clés :

- **2017 - 2018 (Année 1) :** Phase de conception et de consultation. Point d'orgue : **Grand défilé de mode au CHU Sart Tilman le 29 mars 2018** avec 47 tenues présentées devant un jury et le public.
- **2018 - 2019 (Année 2) :** Suivi d'évaluation du projet pilote, ajustement des modèles en fonction des retours du personnel et début de la formalisation de la procédure.
- **2019 - 2020 (Année 3) :** Finalisation des outils de valorisation, rédaction du rapport final et mise en place de la structure pour les futurs services à la collectivité.