

**Personne de contact SynHERA:**

Anh Thy NGUYEN  
Sciences Humaines et Sociales  
TEL: 02/737.67.66  
GSM: 0484/28.70.50  
Courriel : [nguyen.at@synhera.be](mailto:nguyen.at@synhera.be)

# HEFF - Unité de recherche en innovations textiles

## **Domaine(s) de compétence(s)**

---

- Arts & sciences humaines
  - Arts plastiques, visuels et de l'espace, du tissu
  - Mode

## **Compétence(s) détaillée(s)**

---

Tissage maillé

Dessin structurel

Sérigraphie et teinture

Création de tissus connectés

Création de tissus à mémoire de forme

Création de sacs à partir de textile recyclé

Création de teintures textiles naturelles et écologiques (avec Institut Redouté-Peiffer)

Manipulation de produits pouvant servir à la mise en volume des textiles.

Question liées à l'innovation d'enductions et de matériaux durables.

Non tissés

## **Équipement(s)**

---

- Precious Plastic
- métiers à tisser manuels
- métiers à tisser assistés par ordinateur
- machines à tricoter
- presses à chaud
- atelier de sérigraphie
- bacs à dégraver
- tables d'impression
- tunnel infrarouge Panther
- découpe laser
- brodeuse

## **Projet(s) de recherche financé(s)**

---

- Textiles innovants et technologies spatiales

## **Mots-clefs**

---

Arts du tissu , textiles connectés , tissage , teintures végétales , Bioplastiques