

**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

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