

Fiche mise à jour le 22/03/2023   ■

199221872N : GEMTEX GENie des Matériaux TEXtiles - Unité de recherche

## Responsables

PU - Xianyi ZENG à partir du 01/11/2018

[xianyi.zeng@ensait.fr](mailto:xianyi.zeng@ensait.fr)

---

**Adresse :** 2 Allée Louise et Victor Champier 59056 Roubaix

**Site :** [www.gemtex.fr](http://www.gemtex.fr)

**Descriptif :** Le laboratoire GENie et Matériaux TEXtiles (GEMTEX) développe au sein de l'Ecole Nationale Supérieure des Arts et Industries Textiles (ENSAIT) de Roubaix des recherches dans le domaine des matériaux et procédés textiles alliant la mécanique, les matériaux, la chimie, le génie des procédés et l'automatique

**Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :**

- SCIENCES POUR L'INGÉNIEUR

**Rattachée au(x) thème(s) de recherche suivant(s):**

- Matériaux Procédés Textiles, Conception Centrée sur l'Humain et Matériaux Composites Textiles
- Développement durable du secteur textile, smart textile, textile connecté et intelligent, textiles multifonctionnels

**Liens avec d'autres structures :**

Aucun

**Contact:** dorothee.mercier@ensait.fr

**Année de création :**1992

**Site ESR :** Aucun

**Classement scientifique ERC :**

- PE8 : Products and Processes Engineering : Product and process design, chemical, civil, environmental, mechanical, vehicle engineering, energy processes and relevant computational methods
- PE11 : Materials Engineering : Advanced materials development: performance enhancement, modelling, large-scale preparation, modification, tailoring, optimisation, novel and combined use of materials, etc.

**Domaine scientifique :**

- 8 : Sciences pour l'ingénieur 1992

## Etablissements

test  
Image not found of type unknown

ENSAIT  
ROUBAIX -  
Ecole  
Nationale  
Supérieure  
des Arts et  
Industries  
Textiles  
Roubaix (  
2461)  
(établissement  
participant à  
partir de  
1992)

test  
Image not found of type unknown

LILLE -  
Université de  
Lille (EPE)  
(ULR 2461)  
(établissement  
tutelle à partir  
de 2022)

**Etablissement  
référent**

## Historique

- Filiation
  - Structure(s) mère(s) :
    - LABORATOIRE DE GENIE ET MATERIAUX TEXTILES
- Libelle(s) de structure
  - 16/12/2015 : GEMTEX
- Responsable
  - 01/11/2015 - 31/10/2018 : Xianyi ZENG ()