

Compte rendu CSG

6 janvier 2011

Présents : Vladan KONCAR, Xavier LEGRAND, Philippe VROMAN, Anne PERWUELZ, Ludovic KOEHL, Xianyi ZENG, Eric DEVAUX, Christine CAMPAGNE, Michel VANCAPPEL, Dorothée MERCIER, Pascal BRUNIAUX, Ahmida EL-ACHARI

Excusés : Xavier FLAMBARD, Daniel DUPONT, Besoa RABENASOLO

Ordre du Jour :

- 1/ Structuration du GEMTEX
- 2/ Budget GEMTEX DGF ENSAIT
- 3/ Cotisations 2011
- 4/ Questions diverses

1/ Structuration du GEMTEX

Il y a actuellement au GEMTEX : 8 professeurs des universités, 1 HDR, 16 maîtres de conférences et environ 40 doctorants.

Le but de la structuration est de :

- organisation des équipes pour la rédaction du rapport quadriennal et l'évaluation du laboratoire – viser l'excellence
- offrir une grille de lecture aisée pour les présentations institutionnelles du laboratoire
- dégager les points positifs et négatifs du laboratoire avec des clés d'entrée scientifique
- favoriser une politique de l'emploi cohérente
- identifier des applications et des activités de recherche potentielles d'avenir
- aider les différentes instances du laboratoire à valider des stratégies
- favoriser le rapprochement des équipes

Cette structuration se découpe en 3 composantes phares :

- mécanique avec les matériaux composites, renforts fibreux avec renforcement des équipes
- textiles multifonctionnels (3 PRU)
- conception orientée vers l'Homme dans le cadre des systèmes hommes / machines (5 PRU)

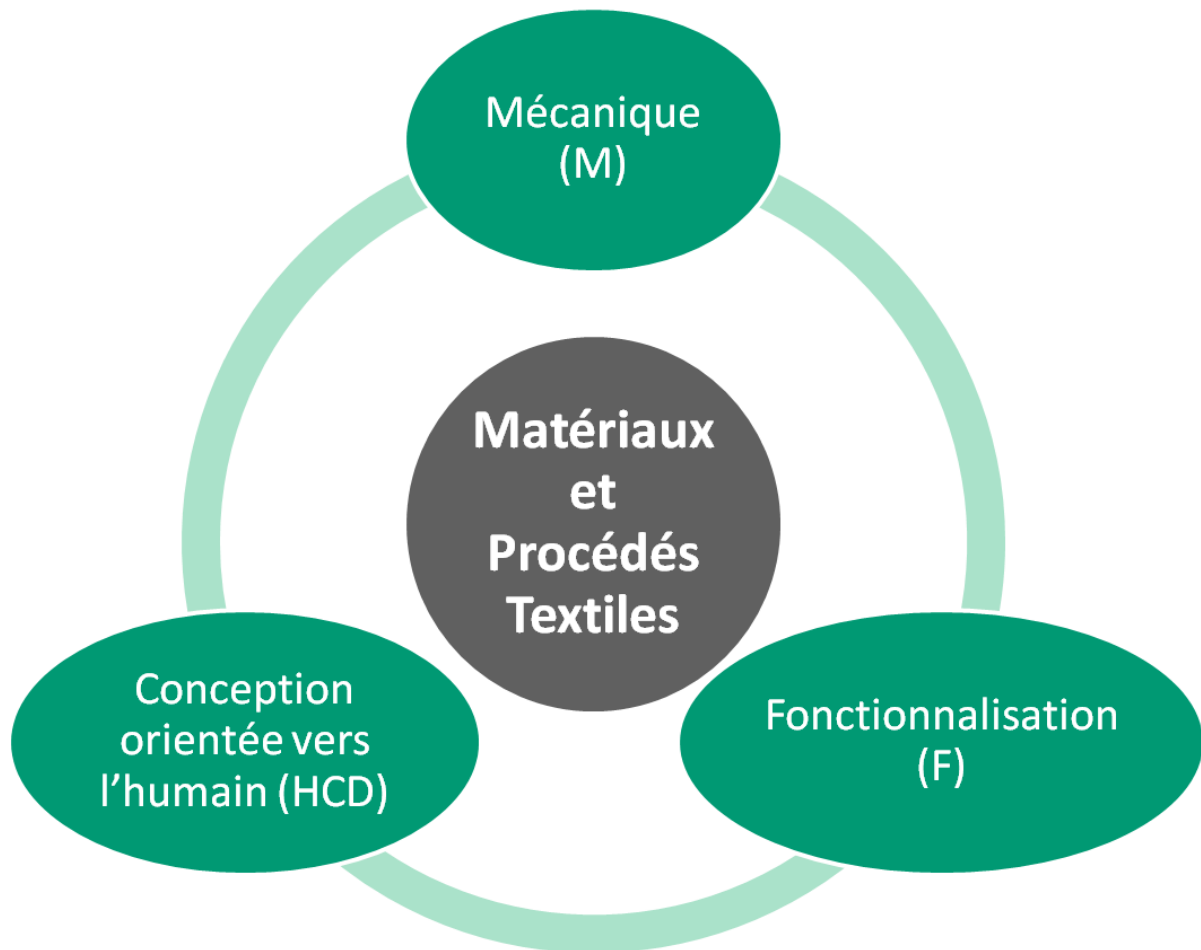
↳ toutes 3 centrées autour des matériaux et procédés textiles et guidées par un responsable, animateur scientifique.

A partir de cela se dégage alors les forces et faiblesses du laboratoire. La connaissance des matériaux et les procédés textiles sont les dynamismes du GEMTEX. Les déficiences du laboratoire sont plutôt tournées vers l'approvisionnement et le stockage de matériaux et composants, le rapport entre la taille et les ambitions du laboratoire, la valorisation de la confidentialité et la fabrication.

Pour pallier ces dysfonctionnements, une recherche d'alliances et le montage de projets collaboratifs sont nécessaires.

Axes de recherche

La structuration du laboratoire est décomposée en 3 axes en interaction et articulée autour du textile



Date du prochain CSG : 4 novembre 2010 à 9h