

# CLG

## du 1 Avril 2021

Participants : à distance

### Ordre du jour :

- 1) Evolution des indicateurs pour le personnel technique
- 2) Evolution des actions sur le plan de relance
- 3) Stratégie nationale d'accélération maladies infectieuses émergentes : appel à manifestation d'intérêt
- 4) Graduate School MADIS/ENGYSY pour le GEMTEX
- 5) Développement de nos relations avec notre nouvelle tutelle
- 6) Questions diverses

- 1) Evolution des indicateurs pour le personnel technique

Il faut relancer le groupe de travail, sur le sujet de la valorisation. Il y a des nouveaux membres au groupe de travail, il est donc constitué de Frédéric, Nathalie, Hubert, Stéphane, Cédric, Amira, Henri. L'objectif est de reprendre le travail qui était en cours. Il faut quantifier la participation des techniciens aux différents projets etc. Un rapport écrit devra être livré en Juillet. Une réunion est en cours de planification, elle aura lieu fin avril.

Conseil du Laboratoire GEMTEX – 01/04/2021



### Evolution des indicateurs pour le personnel technique

- Composition du groupe de travail (sous la tutelle du directeur général des services et le comité de direction du GEMTEX) :  
Hubert, Frédéric, Nathalie, Stéphane, Cédric  
Amira Belhaj Rhouma, Henri Lansiaux
- Mission :
  - 1) Définir un état de lieux des pratiques, des statuts et des responsabilités
  - 2) Proposer des moyens de valorisation (auteurs de publication, remerciements, brevets, attestation de participation, prime, ...), de communication et de participation à la vie du Laboratoire
  - 3) Proposer des indicateurs quantitatifs pour les projets collaboratifs et privés (nombre d'heures en TP, ...)
- Planning : réunion mensuelles, un rapport écrit en juillet

## 2) Evolution des actions sur le plan de relance

Un premier bilan du plan de relance est fait: Sur 50 entreprises, 5 ont confirmé leur participation au projet.

Le recensement et la transmission sont effectués pour le laboratoire. Les étapes suivantes ne sont pas de notre ressort. Le recensement de l'université de Lille n'est pas encore fait. Cela ne peut pas être contractualisé pour le moment. Un délai supplémentaire est possible suite aux conditions actuelles, il est donc compliqué de continuité à sonder les industriels. M. Leleu sera recontacté, afin de savoir s'il est nécessaire de continuer le recensement des entreprises et également pour connaître le calendrier des étapes suivantes.

## Conseil du Laboratoire GEMTEX – 01/04/2021



### Evolution des actions sur le plan de relance (5/40)

Etablissement porteur gestionnaire	Laboratoire	Raison sociale entreprise	Région entreprise	Type d'entreprise	Secteur d'activité	Projet de recherche collaborative	Action visée	Nbre salarié
ENSAIT	GEMTEX	CLASH	Ile de France	PME	Fabrication d'autres vêtements et accessoires	Création d'une plateforme digitale de mode orientée "réduction des gaspillages", dans laquelle sera proposée une fabrication sur mesure ou demi mesure	4 Postdoc	1
ENSAIT	GEMTEX	DJO France	Nouvelle Aquitaine	ETI	Conception, fabrication et distribution de produits pharmaceutiques	Développement de procédés innovants pour la fabrication et l'assemblage d'orthèses	3 Thèse	1
ENSAIT	GEMTEX	INDUO	Hauts-de-France	PME	Textile habillement	Etude et optimisation des performances de fonctionnalisation de tissus pour chemise dotés des fonctions suivantes : infroissabilité, anti tâche et anti transpirante	3 Thèse	1
ENSAIT	GEMTEX	LINEO	Normandie	ETI	Développement et fabrication de renforts non-tissés biosourcé, le FlaxTape®, produit à en fibres naturelles	Optimisation du procédé de fabrication d'un renfort unidirectionnel 100% partir de fibres naturelles originales.	4 Postdoc	1
ENSAIT	GEMTEX	SIGVARIS Group France	Auvergne- Rhône-Alpes	ETI	Compression textile médicale	Modélisation de la conception des dispositifs de compression médicale	4 Postdoc	1

3) Stratégie nationale d'accélération maladies infectieuses émergentes : appel à manifestation d'intérêt

Conseil du Laboratoire GEMTEX – 04/03/2021



Stratégie nationale d'accélération maladies infectieuses émergentes : appel à manifestation d'intérêt

- Stratégie nationale d'accélération – Maladies Infectieuses Emergentes – Menaces Nucléaires Radiologiques Biologiques et Chimiques
- Objectif : permettre à l'Etat de comprendre, de prévenir et de contrôler les phénomènes d'émergence
- Mettre en place une coopération forte entre tous les acteurs des domaines à travers 5 volets (recherche, innovation, développement de capacité de production des contre-mesures, organisation de prévention et de gestion de crise)
- Consultation publique du 19 mars au 19 avril 2021  
<https://www.demarches-simplifiees.fr/commencer/consultation-publique-mie>
- Appel à manifestation d'intérêt est lancé par BPI France en même temps :  
<https://www.bpifrance.fr/a-la-une/appels-a-projets-concours/appel-a-manifestation-d-interet-ami-maladies-infectieuses-emergentes-et-menaces-nrbc-51826>

4

Le congrès CBNR aura lieu à l'ENSAIT à la mi-mai, de nombreux participants sont du domaine de la santé. La consultation publique aura plusieurs volets comme la recherche, mais aussi la formation. Dans le cadre de cette conférence, il y aura des interventions effectuées par des membres du GEMTEX, sur le recyclage textiles. Anne et Usha vont faire cette intervention. C'est une thématique qui peut être émergente et être un nouvel axe fort pour le GEMTEX. D'ici quelques années, il sera peut être nécessaire d'avoir des ingénieurs formés sur ce sujet (équipement de protection). La consultation publique est ouverte à tous. Actuellement peu d'école propose des formations dans ce domaine. Il faut réfléchir sur ce nouvel axe de recherche et de formation.

4) Graduate School MADIS/ENGSYS pour le GEMTEX

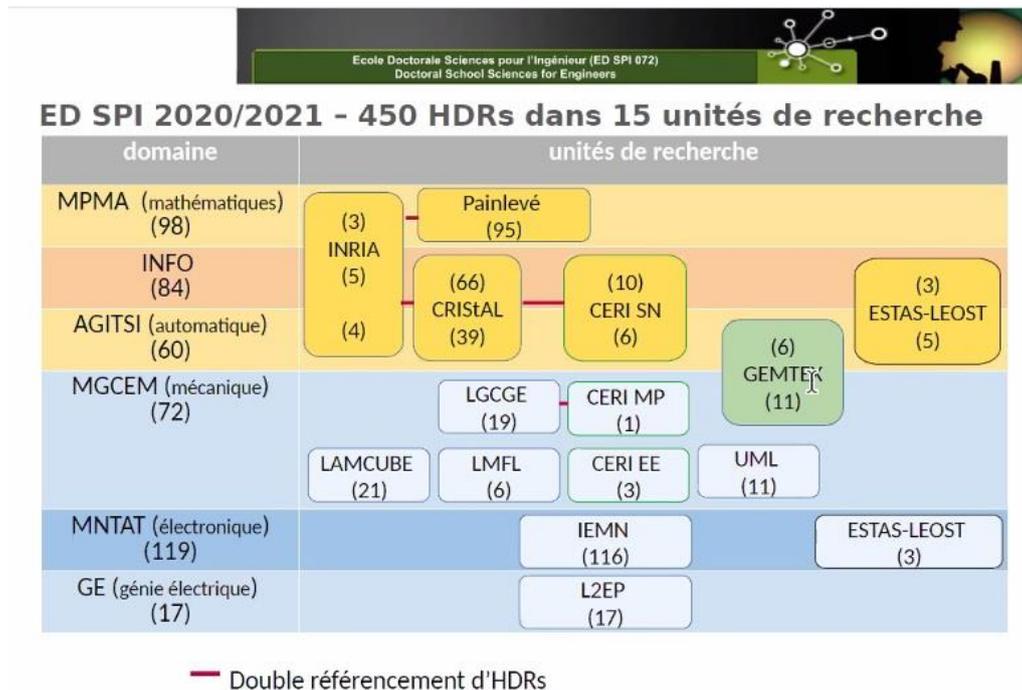
A partir de septembre 2021, l'école doctorale sera séparée en deux : MADIS/ENGSYS. Une réunion a eu lieu le 31/03 avec les directeurs de laboratoire.

L'université de Lille a déposé un projet en 2019 : GRAEL

L'objectif est de renforcer l'offre pour les doctorants, il manque actuellement une passerelle entre la formation et la recherche. Les étudiants en master n'ont pas la possibilité d'intégrer

facilement la recherche. Le GEMTEX est concerné par deux Graduate school (AGITSI et MGCEM).

Le nombre d'HDR est important, pour la répartition du GEMTEX dans les différents domaines. Le GEMTEX est sur deux thématiques qui vont être séparées en deux écoles doctorales. Ils ont placé dans une seule école doctorale, tous les laboratoires sauf le GEMTEX. Il y a 6 HDR en automatique et 11 HDR en mécanique. Pour le moment, il sera possible de rester dans cette position, c'est-à-dire entre les deux thématiques. Cette séparation des domaines, ne permet plus la multidisciplinarité. Il faut montrer la présence du GEMTEX, dans les conseils scientifiques des 2 GS.



### Evolution de l'ED SPI

Janvier 2020 : Fin de la ComUE Lille Nord de France  
 Mars 2020 : Dépôt du dossier GRAEL à AAP SFRI  
 Juin 2020 : ULCO et Artois quittent l'ED SPI  
 Sept 2020 : UGE est un des établissements co-accrédités de SPI

Juin 2021 : UPHF va quitter SPI  
 Sept. 2021 : Création des EDs MADIS et ENGSYS avec 4 établissements co-accrédités

- Université de Lille
- Centrale Lille
- IMT Lille-Douai
- Université Gustave Eiffel

5) Développement de nos relations avec notre nouvelle tutelle

Ce point sera développé à la réunion de 10h30, lors de l'échange avec M. Montaigne.

6) Questions diverses

**Fin du CLG**