

# Compte-rendu CLG

**7 NOVEMBRE 2019**

Présents : Xianyi ZENG, Marion HOUYVET, Hubert OSTYN, Vladan KONCAR, Cédric COCHRANE, Philippe VROMAN, Aurélie CAYLA, Arthur CROAIN, Dorothée MERCIER, François BOUSSU, Anne-Clémence CORBIN, Pascal BRUNIAUX, Ludovic KOEHL, Fabien SALAUN, Guillaume LEMORT, Ahmida EL ACHARI, Baptiste GARNIER, Prisca DIFFO, Henri LANSIAUX, Sandrine PESSE, Wenqian ZHAI.

Absents : Guillaume TARTARE, Gaël MONFRIER, Besoa RABENASOLO Stéphane LEPRETRE, Maximilien SCHRUB, Sébastien THOMASSEY Usha MASSIKA Christine CAMPAGNE, Daniel DUPONT, Damien SOULAT, Xavier LEGRAND, Eric DEVAUX. , Nathalie DOUMENG Anne PERWUELZ.

## Ordre du jour :

- 1) Bilan sur l'organisation du GEMTEX DAY
- 2) Organisation du congrès TBIS2020 à l'ENSAIT (du 7 au 10 juillet)
- 3) Evolution des indicateurs du personnel technique
- 4) Création des Start-up par les doctorants
- 5) Questions diverses

### 1) Bilan sur l'organisation du GEMTEX DAY

L'organisation du GEMTEX Day est présentée par les doctorants, lors de celui-ci, des doctorants de centrale Lille, ainsi que de l'ENSAD seront présents.

Lors de cet évènement, les success-story seront animées par Hayriye Gidik d'HEI, ainsi que Julien Payen (CEP LATTICE MEDICAL), Anaëlle Talbourdet (R&D Leader Brochier Technologies) et Marie Lefebvre (SAFRAN). Par la suite, douze doctorants vont présenter un poster, la journée se terminera par un questionnaire de satisfaction, qui sera délivré aux étudiants.

## GEMTEX DAY AGENDA – Morning

8:00 – 8:30 AM	Welcome of 2 <sup>nd</sup> year ENSAIT students and Guests Breakfast & Networking & Poster sessions	Library
8:30 – 8:45 AM	Welcome by Director of GEMTEX, Xianyi ZENG	Amphi H
8:45 – 9:45 AM	GEMTEX Research group presentations given by : - Aurelie Cayla , MTP - Ludovic Koehl, HCD - Damien Soulat , MTC	Amphi H
9:45 – 10:15 AM	Presentation of guests from ENSAD given by : - Jean-François Bassereau, Research Director, "Éléments introductifs à une recherche par le design" - Emmanuel MAHE , " Recherche Arts & Design" - Doctorate candidate	Amphi H
10:20 – 12:15 AM	<i>Group 1</i> Presentation of doctors ("success story") and doctorate candidates of GEMTEX Poster sessions during break <i>Group 2</i> Workshops	Amphi H  Research laboratories
12:15 – 2:00 PM	Lunch break	Musee de la Piscine

## GEMTEX DAY AGENDA – Afternoon

2:00 – 2:30 PM	Presentation of 1 doctorate candidate from ENSAD Presentation of 2 doctorate candidates from Centrale Lille	Amphi H
2:35 – 4:30 PM	<i>Group 1</i> Workshops  <i>Group 2</i> Presentation of doctors ("success story") and doctorate candidates of GEMTEX Poster sessions during break	Research laboratories  Amphi H
4:30 – 4:45 PM	Gemtexday Survey	Amphi H
4:45 – 5:15 PM	Closing ceremonies Networking	Amphi H

## SPEAKERS – SUCCESS STORIES

---



Dr. Hayriye GIDIK  
Associate professor at HEI



Dr. Julien PAYEN  
CEO at LATTICE MEDICAL



Dr. Anaëlle TALBOURDET  
R&D Leader at Brochier Technologies

Dr. Marie LEFEBVRE



Process and Textile Materials Engineer at Safran Ceramics

## SPEAKERS – DOCTORATE CANDIDATES

---



Baptiste GARNIER  
HCD Team  
« *CONnected TEXTiles for on body-centric communications (projet CONTEXT)* »

Prisca EUTIONNAT-DIFFO  
MTP Team, SMDTex

« Novel smart textiles via 3D printing »



Chan HUI  
MTC Team

« *Textile Reinforcement Based on Advanced Textile Technology for Composite Manufacturing* »

---

## POSTERS

---

### 12 Posters

---

Balkiss HAMAD  
Shukla SHARMA  
Nitin HARALE  
Maneesh Kumar MISHRA  
Mengru LI  
Kehui SONG  
Maximilien SCHRUB  
Charles LANCERON  
Anne-Clémence Corbin  
Hao SHEN  
Henri LANSIAUX  
Vivien BARRAL

---

---

## WORKSHOPS – MORNING

---

### 4 groups / 6 workshops

---

	<b>Group A</b>	<b>Group B</b>	<b>Group C</b>	<b>Group D</b>
10:20 – 10:35 AM	Weaving Lab F. Veyet	Confection Lab V.Koncar / P. Bruniaux	Surface Lab F. Dassonville	Chemistry Lab C. Catel
10:35 – 10:50 AM	Confection Lab V.Koncar / P. Bruniaux	Surface Lab F. Dassonville	Chemistry Lab C. Catel	MDS
10:50 – 11:05 AM	Surface Lab F. Dassonville	Chemistry Lab C. Catel	MDS	Spinning Lab A. Cayla
11:05 – 11:20 AM	Chemistry Lab C. Catel	MDS	Spinning Lab A. Cayla	Composite Lab H. Shen
11:20 – 11:35 AM	MDS	Spinning Lab A. Cayla	Composite Lab H. Shen	Weaving Lab F. Veyet
11:35 – 11:50 AM	Spinning Lab A. Cayla	Composite Lab H. Shen	Weaving Lab F. Veyet	Confection Lab V.Koncar / P. Bruniaux
11:50 AM – 12:05 PM	Composite Lab H. Shen	Weaving Lab F. Veyet	Confection Lab V.Koncar / P. Bruniaux	Surface Lab F. Dassonville

---

## WORKSHOPS – AFTERNOON

### 4 groups / 6 workshops

	<b>Group A</b>	<b>Group B</b>	<b>Group C</b>	<b>Group D</b>
2:35 – 2:50 PM	Weaving Lab F. Veyet	Confection Lab V.Koncar / P. Bruniaux	Surface Lab F. Dassonville	Chemistry Lab C. Catel
2:50 – 3:05 PM	Confection Lab V.Koncar / P. Bruniaux	Surface Lab F. Dassonville	Chemistry Lab C. Catel	MDS
3:05 – 3:20 PM	Surface Lab F. Dassonville	Chemistry Lab C. Catel	MDS	Spinning Lab A. Cayla
3:20 – 3:35 PM	Chemistry Lab C. Catel	MDS	Spinning Lab A. Cayla	Composite Lab H. Shen
3:35 – 3:50 PM	MDS	Spinning Lab A. Cayla	Composite Lab H. Shen	Weaving Lab F. Veyet
3:50 – 4:05 PM	Spinning Lab A. Cayla	Composite Lab H. Shen	Weaving Lab F. Veyet	Confection Lab V.Koncar / P. Bruniaux
4:05 – 4:20 PM	Composite Lab H. Shen	Weaving Lab F. Veyet	Confection Lab V.Koncar / P. Bruniaux	Surface Lab F. Dassonville

### 2) Organisation du congrès TBIS2020 à l'ENSAIT (du 7 au 10 juillet)

Basée à Hong-Kong, l'organisation TBIS s'installe sur Roubaix pour quelques jours, en vue de créer une ouverture disciplinaire, ainsi qu'une interaction entre textile, environnement, et être humain.

Les thématiques du congrès sont proches de celles du Gemtex. Chaque année un congrès est mis en place. Au début en collaboration avec polytechnique de Hong Kong jusqu'en 2014. Puis l'intérêt croissant pour ce milieu et pour ce congrès le rend plus « international ». On y retrouve de nombreux européens, après s'être installé en Chine, pour l'édition 2017, il s'installe pour quelques jours à Manchester, en 2018, pour lesquels on compte environ 150 participants par édition.

En 2020, le congrès du TBIS aura lieu à l'ENSAIT désigné comme co-organisateur, le site internet est déjà créé. Le premier jour, le 7 juillet sera en grande partie consacré aux inscriptions, les jours suivants, seront davantage pour le congrès, la partie scientifique sera quant à elle, davantage en avant le 10 juillet.

Les brochures liées à cet événement sont déjà faites, cependant les tarifs appliqués à celui-ci peuvent encore être discutés. Le site Internet est également fait, il faut malgré tout le compléter.

Un créneau horaire défini sera à mettre en place pour le SMDTEX de Boras, l'évènement tombant durant leurs périodes de congés annuels.

L'ENSAIT sera en charge grâce à un comité d'organisation commun, de la logistique, ainsi que de l'organisation des locaux aménagés pour l'évènement, qui débutera le mardi 7 juillet.

Les thématiques, ainsi que la sélection des papiers seront réalisées par ILC. La réception de ces papiers se fait directement via le site internet de TBIS.

Missions de l'ENSAIT :

- 1) Création d'un comité d'organisation
- 2) Informations sur la logistique ; hôtels, salles, repas, tourisme, spectacle
- 3) Promotion du congrès : objectif 150 inscrits avec paiement
- 4) Participation à la définition du programme
- 5) Animation des activités

Comité d'organisation :

Conference Chair : Xianyi Zeng				
Conference sereterary				
Ms	Mai	Li	UK	TBIS Chief Secretary
Ms	Marion	Houyvet	France	Ensait
Conference Co-Chairs				
Prof.	Vladan	Koncar	Ensait	
Prof.	Ludovic	Koehl	Ensait	
Industrial Relationship Chair				
	Francois	Boussu	Ensait	
Organizing Committee Members:				
1 Prof.	Francois	Boussu	Ensait	
2 Asso Prof.	Aurelie	Cayla	Ensait	
3 Asso Prof.	Cedric	Cochrane	Ensait	
4	Johanna	Ferreira Da Silva	Ensait	
5 Asso Prof.	Hayriye	Gidik	Ensait	
6	Dorothee	Mercier	Ensait	
7	Sandrine	Pesse	Ensait	
8 Prof.	Fabien	Salaun	Ensait	
9 Asso Prof.	Xuyuan	Tao	Ensait	

Autre évènement à venir à l'ENSAIT :

Le congrès IFATCC (International Federation of Associations of Textile Chemists and Colourists) est organisée du 22 au 24 Avril 2020 (comité d'organisation : Anne Perwuelz, Aurélie Cayla, et Christine Campagne).



### 3) Evolution des indicateurs du personnel technique

Les rencontres avec les chercheurs ont commencé au sujet de l'investissement des techniciens. Le tableau des projets regroupe 25 projets en cours, seuls 4 ou 5 techniciens sont affectés à ses projets, ce qui semble peu.

L'idée est de solliciter de nouveau les chercheurs pour confirmer ou non, et de croiser avec le travail des doctorants et des techniciens. Travail fastidieux, mais cela est indispensable. Le but est de dresser un état des lieux de l'implication de nos techniciens dans le cadre des projets de recherche.

Lors de la réunion, une nouvelle piste fût mise en avant. Pour certains projets collaboratifs les techniciens ne sont pas vraiment identifiés lors du début de projet, SMDTEX par exemple.

13 de nos doctorants ne sont pas impliqués dans des projets mais ils sont cependant aidés par les techniciens. Il faudrait contacter les encadrants de thèse pour obtenir l'implication des techniciens.

Il y a plusieurs pistes. C'est officiel au Gemtex mais pas dans les textes des projets. Effectuer une actualisation annuelle de l'implication des techniciens, le développement d'AURION pour permettre de quantifier l'implication. Il est trop tôt pour penser à un moyen de valoriser, car il faut déjà quantifier.

### 4) Création des Start-up par les doctorants

Un séminaire en anglais est prévu le 12 décembre prochain, à Tourcoing, expliquant l'ensemble des démarches permettant le lancement d'une start-up. Une présentation sera faite par Florence Lefèvre d'INNOTEX.

Une seconde partie sera quant à elle, réservée aux doctorants leur permettant de présenter leur(s) projet(s), afin de pouvoir en discuter et d'avoir des réponses sur leurs éventuelles questions. A ce sujet, Julien Damay, chef de projets, au sein du HubHouse de Lille Moulins (Entité présentant des conférences gratuites sur l'entrepreneuriat), pourrait faire une intervention.

### 5) Questions diverses

En fin d'année, une conférence aura lieu, dirigée par l'association IPC. L'organisation de cette conférence se fera dans nos locaux, au cours de laquelle seront faites des conférences, ainsi que des expositions d'industriels qui seront mises en place dans la cour d'honneur.

L'agent comptable et Sophie ne pouvaient pas être présents ce jour, elles sont invitées à intervenir au prochain CLG.

**Fin du CLG**