

CLG

5 Mai 2022

Participants à distance et en présentiel.

- 1) Valorisation des techniciens/ingénieurs
- 2) Progrès sur l'organisation de l'évènement "30 ans du GEMTEX"
- 3) Liste des demandes d'achats pour l'investissement
- 4) Organisation du séminaire annuel du GEMTEX en juin
- 5) Questions diverses

1) Valorisation des techniciens/ingénieurs

Le groupe de travail existe depuis presque deux ans, il est constitué de Frédérick, Cédric, Marie, Dorothee, Henri, Amira, Stéphane, Hubert, Nathalie. Le groupe s'est réuni pour faire un état des lieux des pratiques, ainsi plusieurs pistes sont trouvées pour valoriser l'équipe technique. Une enquête a été faite auprès de d'autres laboratoires, afin de recenser les pratiques.

Plusieurs propositions sont faites :

- **Signatures des publications**, si participation (mise en place de critères ?) cela est parfois fait dans les autres laboratoires.
- **Remerciements** : systématique s'il y a une participation d'un personnel technique (proposition d'un texte type).
- **Lettre de fin de mission** : un document type à remplir en fin d'un projet, expliquant en quelques lignes la participation de l'équipe technique et ce qu'elle a apporté au projet (versé au dossier RH et à disposition de la personne concernée).

Avec les outils de suivi comme synchro, il y aura désormais une trace pour les projets collaboratifs. Est-ce qu'il faut également l'ouvrir aux autres formes de financement (bourse doctorant etc).

D'autres pistes :

- Intégrer les techniciens/ingénieurs dans l'**organigramme** de l'établissement et sur le site du laboratoire (à mettre à jour).
- Intégrer les ingénieurs/techniciens systématiquement (si participation) sur **poster** ou **présentation** (auteur ou remerciement).
- **Fiche CV** sur le site du GEMTEX
- Intégrer les ingénieurs techniciens **aux évènements** : 30 ans GEMTEX, Gemtex Day, Séminaire annuel...

- **Délocalisation** de certaines réunions dans les différents laboratoires (quand cela est possible).
- Intégrer les ingénieurs techniciens **aux réunions scientifiques** (réunion avec animateur de groupe).
- Travailler sur les **indicateurs du GEMTEX** : pour favoriser l'intégration de l'équipe technique dans les travaux (ex : valoriser les publications avec un personnel technique).
- Mise en place d'une **charte de laboratoire** pour systématiser et homogénéiser les pratiques.

Il faut désormais avoir un retour des techniciens, par le biais du représentant des techniciens. Plusieurs propositions peuvent être appliquées rapidement.

2) Progrès sur l'organisation de l'évènement "30 ans du GEMTEX"

Propositions de présentations : Success stories de projets :

AUTONOTEX (Partenaires à préciser / Aurélie)

SYMPHONIE (SYGVARIS, Xavier et Pascal)

MASCOFIL (Partenaires à préciser / Philippe)

SSUCHY (Partenaires EU / Damien)

FBD MODEL (BIVOLINO et Xianyi)

ELECTROFILAGE (Damart) Heyerie

UCL (college of London, Xuyuan et Vladan)

La présentation pour chaque projet pourra durer 40-45 min. Les invitations des intervenants peuvent être faites. Attention si des intervenants sont de l'étranger, faut-il faire toutes les présentations en anglais ? Uniquement les slides ?

Propositions de workshops (dans les laboratoires sous forme de visite, discussions, applications : technologies/outils de développement/ visites d'accompagnement).

- Workshop 1: Wearable systems / connected textiles (Ludovic, Phuc, Vladan, Cédric, Xuyuan, Xianyi).
- Workshop 2 : Développement Durable (Anne, Ludovic, Romain, Sébastien)
- Workshop 3 : Dispositif médical (Vladan, Xuyuan, Cédric, Usha)
- Workshop 4 : non-tissés (Philippe, Maryline)
- Workshop 5 : Protections souples et rigides aux différents types d'impact (François, Pascal, François Dassonville et Mulat, Stéphane Giraud)

Les étudiants peuvent participer aux deux journées, la dernière est focalisée sur le déroulement d'une thèse, avec des présentations des jeunes docteurs, thèses CIFRE etc.

Propositions de planning

	JEUDI 24 NOVEMBRE 2022	VENDREDI 25 NOVEMBRE 2022
Matin	<ul style="list-style-type: none"> - Conférences inaugurales - Présentation des thématiques de recherche - Projet 1 - Projet 2 	Gemtex Day <ul style="list-style-type: none"> - Présentation Gemtex - Présentation de la thèse - Conférences jeunes chercheurs et success stories - Projet 5
Après midi	<ul style="list-style-type: none"> - Projet 3 - Projet 4 - 4 visites expertes / workshops - 3 visites industrielles - 3 visites génériques 	<ul style="list-style-type: none"> - Projet 6 - Projet 7 - 4 visites expertes / workshops académiques - 3 visites génériques

Communication



Pour l'évènement des 30 ans, faut-il qu'un ouvrage soit publié ? Celui des 25 ans était une « collection » des publications. Il faudrait reprendre la liste faite en 2017 et la compléter. Pourquoi refaire un book uniquement sur les publications ? Peut-être faut-il revoir la forme de cet ouvrage et envisager le format numérique.

Une mise à jour doit être faite sur SAMPRA, par tous les chercheurs du GEMTEX.

Information vers les contacts

- 1 Chaque enseignant fait parvenir un « Save the date » à ses contacts
Sandrine vous proposera prochainement une base d'éléments de communication
 Quand ? Attendre que la page web dédiée au 30 ans soit OK. Puis dès que possible
- 2 Après une extraction de la base RE, la COM enverra un « Save the date »
 Quand ? Attendre que la page web dédiée au 30 ans soit OK. Puis envoi fin
- 3 Pour rappel, il est possible de collecter vos contacts sur le commun 30ans du Gemtex
Fichier xls proposé par Henri
 Quand ? Dès que vous le pouvez

3) Liste des demandes d'achats pour l'investissement

Le budget de 100 000 euros en investissement doit être dépensé rapidement (mise en place des marchés etc). Elise commence une collecte pour la partie enseignement, mais uniquement pour du fonctionnement. Il aurait été nécessaire d'indiquer dès le départ, qu'il fallait trouver un co-financement, car cela semble être désormais un critère. Il y a un souci de stratégie d'investissement, car cela fait plusieurs années qu'il n'y a pas eu de plan d'investissement. Il faudra se fixer rapidement, pour lancer les dépenses.

Conseil du Laboratoire GEMTEX – 05/05/2022



Liste des demandes d'achats pour l'investissement

MTC						
Intitulé	Montant HT					
CAMERA 1000 IMAGES/SECONDES	16 140,00 €		16140P2			
CAMERA 2000 IMAGES/SECONDES	19 940,00 €		19940P1			
machine à tisser DIANA en laize 80 cm	9 940,78 €		9940,78P1		enseignement	Sprint
extensomètre sur Instron 250kN	12 010,00 €		12010			
banc d'essai qui permet de caractériser le comportement mécanique en traction des fibres (caractéristiques longi et transverses)	80 000,00 €		80000			
TOTAL			138030,78		Hamad	
HCD						
imprimante pour PCB nouvelle génération	864995		81816			
analyseur d'impédance	11 200,00 €		11200			
Montre connectée ANT+	280,00 €		280			
clé ANT+	50,00 €		50			
Lunette Microsoft HoloSense 2 + formation	4 700,00 €		4700			
TOTAL			78046			
MTP						
		GEMTEX	études	projet fabien		Projet Maryline
microscope numérique	55 000,00 €		15000	15000	3000	24000
NADETECH	25 000,00 €	10000				

4) Organisation du séminaire annuel du GEMTEX en juin

Il est proposé « une nouvelle forme de travail » sous le format tables rondes. Cette proposition est à creuser avec l'animateur externe. Alain n'est pas disponible 2 juin, une personne de son équipe pourra peut-être le remplacer.

Changement de mode de travail : tables rondes

- Le matin : stratégies sur les futurs projets de recherche pour les jeunes MCF
- L'après-midi : montage de projets collaboratifs (Horizon Europe, ANR) => démarche de travail
- Un animateur pour le pilotage de discussions
- Intervention du service de portage de projets
- Posters des doctorants

Il faut lancer rapidement les doctorants sur la création des posters. Tous les doctorants doivent présenter un poster au séminaire annuel. Le poster doit être envoyé au plus tard le 19 mai matin au SAG, pour lancer les impressions auprès du service communication.

6) Questions diverses

Il est signalé, d'une convention était signée pour une prestation « recherche » avec l'ENSAIT. Les retours ne sont pas très positifs, tout particulièrement l'accueil qui ne s'est pas très bien passé. Il faudra revoir l'organisation des prestations externes à l'ENSAIT, afin qu'un enseignant-chercheur ou la direction du GEMTEX soit disponible pour l'accueil.

FIN DU CLG.