

# CR DU CONSEIL DE LABORATOIRE

22/05/2021

## Présents :

ALLAOUI Samir, ASSARAR Mustapha, AROUS Salim, BENHAYOUNE Hicham, BOLAERS Fabrice, BUET Stéphane, DUVAUT Thierry, HUMBERT Nathalie, POPA Catalin, PRON Hervé, RANDRIANALISOA Jaona, TITEU PETH Isabelle.

## Excusée :

VROMAN Isabelle

## **Ordre du jour :**

- Approbation PV précédents (à envoyer ultérieurement)
- Informations diverses (notamment CPER)
- Campagne pluriannuelle de postes Dialogue Gestion 2021
- Plan pluriannuel d'investissement
- Questions diverses

Thierry DUVAUT, Directeur de L'ITheMM, ouvre la séance à 10 h 30.

Thierry DUVAUT nous informe que le Conseil de Laboratoire est enregistré et indique que le compte rendu du précédent Conseil de Laboratoire est fait mais qu'il doit le revoir avant de l'envoyer.

## **CPER**

Il informe le Conseil que l'état et la région ont demandé aux porteurs des projets « matériaux » de chaque ancienne région de travailler ensemble pour regrouper leurs demandes pour le prochain CPER avec un budget à la baisse. Le projet Grand Est Matériaux est maintenant finalisé, a été envoyé aux services de l'état et de la région. Une réunion avec ces services est prévue le mercredi 23 juin.

Dans ce projet « Matériaux Grand Est », 4 axes ont été avertis :

- Un axe polymère et matière molle porté principalement par l'Alsace
- Un axe matériaux métallique porté principalement par la Lorraine
- Un axe nanomatériaux porté principalement par l'UTT
- Un axe matériaux sous sollicitations sévères porté principalement par l'URCA

Thierry DUVAUT informe les Conseillers que le projet leur sera envoyé dès l'aval de l'état et de la région. Les décisions devraient intervenir après les élections régionales.

## **Campagne des postes EC et BIATSS :**

Thierry Duvaut informe le Conseil que, dans le cadre du dialogue de gestion, est demandée une campagne pluriannuelle 2022-2023-2024 (classement des postes en ce sens) .

### **Postes EC demandés pour l'ITheMM en 46.3 :**

1. PR 62 Thermique Energétique (IUT Génie Civil) (Catalin POPA)
2. PR 60 Dynamique des structures maintenance des systèmes (EISINE, IUT GMP) (Xavier Chiementin)
3. PR 62 Thermique-Energétique (ESI Reims) (Jaona Randrianalisoa)

### **Postes EC demandés pour l'ITheMM en recrutement :**

1. PR 62 Physique Thermique départ à la retraite Mihai Chirtoc UFR SEN
2. PR 33 Chimie des matériaux, plasturgie, renforcement équipe MAPI ESINE
3. MC 62 thermique Energétique ESI Reims départ en retraite jf HENRY
4. PR 60 Mécanique EISINE départ à la retraite Larbi Siad
5. MC en 28/62 Physique UFR SEN départ Joël Fauré
6. MCU-PH 58/60 Matériaux Biomécanique UFR Odontologie départ en retraite Jean Louis Coeuriot
7. MCF en 60 Mécanique Eisine renforcement équipe MAPI
8. MCF en 33 Chimie des Matériaux Eisine renforcement de l'équipe MAPI
9. MCF en 60 Mécanique IUT renforcement de l'équipe MAGC

Vote sur l'ensemble des postes EC: **Voté à l'unanimité**

### **Postes BIATTS demandés pour l'ITheMM en Recrutement :**

1. Poste IGE - BAP C Instrumentation Scientifique départ à la retraite de Didier Caron (concours externe, une demande parallèle en CDD a été faite en attendant la pérennisation du poste).
2. Poste Technicien - BAP C instrumentation scientifique poste suite à la promotion et départ de Benoit Jarlot (concours externe)

### **Postes BIATTS demandés pour l'ITheMM (Pérennisation et repyramidage) :**

1. Poste ASI BAP E (pérennisation Jonathan Lorentz.
2. Poste ASI BAP J (Secrétariat)

Vote sur l'ensemble des postes BIATSS : **Voté à l'unanimité**

## **Plan pluriannuel d'investissement : propositions des équipes**

### **Demandes de MAPI par ordre de priorité :**

1. Une extrudeuse gonflage plus tube pour 120K€
2. Une presse à plateau chauffants pour 100 k€
3. Dynamic Vapor Sorption pour 80K€
4. Mini presse à injecter 150 k€
5. Retro-fit MMT 15K€
6. Turbo-mélangeur 35K
7. Dilatomètre différentiel 50K€

### Demandses de MAGC par ordre de priorité :

1. Une centrale d'acquisition pour 15k€ HT
2. Une station de calcul pour 6K€
3. Un collecteur de données multiphysiques pour 12K€
4. Un appareil de mesure optique des déformations pour 26K€
5. Un dispositif d'essais de flexion pour composites pour 10K€
6. Une imprimante 3D mortier pour 70K€
7. Une machine d'essais dynamique pour 73K€

### Demandses de Thermique par ordre de priorité :

1. Un rhéomètre plage de température étendue pour 90K€
2. Four Haute Température pour 125 €
3. Extensions gammes spectrale vers le VIS-NIR pour 50K€
4. Un laser CO2 pulsé 450W pour 53 K€
5. Détection synchrone haute fréquence Zurich instruments 33K€

Concernant le vote Thierry Duvaut propose de faire un comité de Direction le soir et propose l'envoi ensuite aux Conseillers avec la proposition de classement afin que le Conseil puisse voter ou proposer un autre classement car il doit envoyer ce plan pluriannuel d'investissement pour le lendemain à la Direction de l'URCA.

A l'issue de l'envoi de la proposition, les membres du conseil ont **voté à l'unanimité moins une abstention**, la proposition de PPI suivante :

Matériels	Prix k€ HT	Période	Equipe
Extrudeuse gonflage + tube	120	2021	MAPI
Centrale d'acquisition 32 voies - collecteur de données multiphysiques - serveurs	33	2021	MAGC
Rhéomètre plage de température étendue (-60°C à ...)	90	2021	Thermique
Dynamic Vapor Sorption	80	2022	MAPI
Appareil de mesure optique des déformations	26	2022	MAGC
Four haute température	125	2022	Thermique
Presse à plateaux chauffants	100	2023	MAPI
Imprimante 3D mortier	70	2023	MAGC
"Extensions gammes spectrale vers le VIS-NIR" pour le Spectro Bruker INVENIO-R	50	2023	Thermique
Mini Presse à injecter	45	2023	MAPI
Presse à injecter	150	2024	MAPI
Dispositif d'essais de flexion pour composites	10	2024	MAGC
Retro-fit MMT	15	2024	MAPI
Machine d'essais dynamiques	73	2025	MAGC
Turbo-mélangeur	35	2025	MAPI
Dilatomètre différentiel	50	2025	MAPI

Ces demandes seront insérées avec les demandes effectuées dans le cadre du CPER 2022-2027.

Fin du Conseil à 12h00.

