
PROCES-VERBAL REUNION DU CONSEIL GN-MEBA DU 21/01/2025

Membres du conseil présents : François Brisset (FB), Marie-Eline Couturier (MEC), Imène Estève (IE), Florence Robaut (FR) visio, Sébastien Pairis (SP), Philippe Jonnard (PJ), Guillaume Wille (GW), Emmanuel Cadel (EC) visio, Christian Mathieu (CM), Alexis Canette (AC), Quentin Barres (QB), Philippe Hallegot (PH) visio

Excusés ou absents : Alain Jadin (AJ), Christine Clément (CC), Denis Boivin (DB), Jacky Ruste (JR),

Code couleur dans ce document : Membre avec action et/ou réponse attendue(s) le plus rapidement possible

Liste des divers points abordés au cours de cette réunion :

I. Vie du bureau	2
A. Décès de Monique Repoux	2
B. Arrivée d'Alexis Canette et Quentin Barres	2
C. Départ de Jacky	2
D. Evènement post-Ecole d'été	2
E. Réattribution des postes du bureau	2
II. Appel à cotisation	2
A. Hello asso	2
B. Feuille d'adhésion	3
III. EMAS	3
A. Journées à Barcelone en 11 au 15 mai	3
IV. Décembre 2025	3
A. Nouvelles dates / Réservation de la salle	3
B. Procédure détaillée pour la préparation des journées de décembre	3
C. Thème : Cartographies analytiques acquises au MEB et à la microsonde de Castaing	3
Alexis est chargé des orateurs.	3
V. Toulouse 2024	4
A. Compte-rendu de la réunion avec la Sfμ (Florence) du 7/01/25 en visio avec les organisateurs locaux du colloque de la Sfμ Toulouse	4
B. Lieu du colloque et transports	5
C. Restauration	5
D. Présents	6

I. Vie du bureau

A. Décès de Monique Repoux

Monique nous a quitté en ce début d'année. Elle va beaucoup nous manquer. Toutes nos condoléances vont à sa famille et amis. Les obsèques de Monique se sont tenues jeudi 16 janvier en l'Eglise de Chaintreaux. Quelques membres du conseil étaient présents par amitiés, pour représenter le conseil, le groupement. **Christine/François** vont envoyer un mot (ppt) à la famille de la part du groupement et représentant sa participation au groupement au cours des années et tous les moments passés avec elle. Un hommage à Monique sera fait en décembre et une annonce sur le site dès que possible. Florence a écrit quelques lignes qui seront reprises sur le site. François a envoyé un mail à tous les fournisseurs et à quelques adhérents (Jean-Louis Longuet, Jean-Pierre Lechaire, ...). Il enverra un mail également à la SFP et Sfu.

B. Arrivée d'Alexis Canette et Quentin Barres

Bienvenue à eux deux. Il faut utiliser le mail alexis.canette@gmail.com (**mettre à jour la liste conseil**).

Alexis et Quentin sont tous les 2 sur Signal.

C. Départ de Jacky

François propose d'inviter Jacky pour le remercier pour toutes ses années au sein du conseil. On pourrait lui offrir un cadeau qu'il choisirait. S'il est possible de faire quelque chose pour fêter l'Ecole d'été de Nancy, il sera invité.

D. Evènement post-Ecole d'été

Le projet cité d'espace à Toulouse n'est pas retenu pour diverses raisons (période post bac et parc pas très attractif) On envisage un séjour à Center Parcs à Marne-La-Vallée, plutôt qu'en Sologne, mais il faut voir. Guillaume propose aussi éventuellement diverses activités vers la Sologne. Center parc, a priori, les réservations sont VSD ou LMMJ. Choisir l'un ou l'autre, réserver les gîtes et les activités en plus du parc aquatique. Mais cela doit se faire bien en avance. Dans un premier temps, qui serait d'accord pour participer ?

E. Réattribution des postes du bureau

- Trésorerie : Guillaume se propose d'assister Christine à la Trésorerie.
- Secrétariat : Denis et Marie-Eline quittent leur poste de secrétaire. Christian et Sébastien se proposent de rejoindre Imène au secrétariat.
- Site internet : Suite au départ de Fabrice, Marie-Eline se propose de devenir webmaster du site. Dans un deuxième temps, il faudra trouver une autre personne pour l'aider et pouvoir réaliser les opérations qui pourraient être urgente. A ce jour, François a assisté à la formation rapide.

François devra refaire la déclaration à la préfecture, pour le changement de Bureau.

Au cours de cette première réunion annuelle, une galette a été partagé, avec un toast en l'honneur de Monique.

II. Appel à cotisation

A. Hello asso

Hello Asso est un site gratuit. Chaque adhérent pourrait payer en carte bleue l'adhésion. Cela n'empêchera pas l'adhésion par bon de commande. Il faut s'inscrire en tant qu'association, attendre un léger délai. **François** va regarder cette solution. Le GN-MEBA pourrait verser un don pour chaque adhérent utilisant ce service afin de ne pas 'demander' aux adhérents de le faire lors de leur inscription. Le groupement est déjà inscrit (fait en ligne le 21/01/2025). François a reçu la notification d'enregistrement. Un lien sera mis sur le site internet et/ou sur la fiche d'adhésion.

B. Feuille d'adhésion

François enverra la feuille d'adhésion pour relecture à Florence et Christine après la mise en place du paiement par carte. On va supprimer la case revue « Reflet de la Physique » car la revue est gratuite en ligne sur le site de la SFP.

III. EMAS

A. Journées à Barcelone en 11 au 15 mai

5 ou 6 membres du conseil peuvent y aller avec un tarif adhérent. Philippe Jonnard va y faire une présentation sur la spectroscopie du Lithium. Orateurs, sessions poster et tables-rondes. Remise du prix EMAS avec invitation aux USA ou en Australie. François et Philippe y vont, il pourrait y avoir Quentin aussi, peut-être d'autres ? Prévenir François avant l'inscription pour le tarif. (<https://www.microbeamanalysis.eu/events/event/85-emas-2025-18th-european-workshop-on-modern-developments-and-applications-in-microbeam-analysis>)

L'année prochain le congrès régional serait, a priori, soit aux Renardières soit à Eindhoven sur l'EBSU.

IV. Décembre 2025

A. Nouvelles dates / Réservation de la salle

Les jeudi 4 et vendredi 5 décembre 2025 avec la pause « constructeurs » le vendredi 5 décembre. Les lundis et mardis étaient impossibles pour les 2 semaines autour de cette date.

Pour 2026, lundi 30 et mardi 1 décembre 2026 seraient idéal avec le mardi 1 et pour la pause « constructeurs ». Philippe se renseigne et réserve. Imène réserve l'ardoise pour le 4 décembre (30 personnes).

B. Procédure détaillée pour la préparation des journées de décembre

Imène va écrire une procédure comportant l'ensemble des tâches à mener pour l'organisation récurrente des journées pédagogiques. Elle l'enverra au conseil pour relecture.

Imène va récupérer le contenu du cloud de l'Ecole des Mines, pour le mettre sur un DropSU.

C. Thème : Cartographies analytiques acquises au MEB et à la microsonde de Castaing

Alexis sera chargé des orateurs, lorsque nous les auront identifiés pour leur donner les consignes et informations. Techniques de cartographies :

Thèmes proposés : expliciter les conditions opératoires. Notions de couplage de techniques et /ou de corrélation.

- Présentation des techniques EDS/WDS Florence
- EDS/ WDS : Quentin
- EBSD 2D et post-traitement François à un exemple de correction de distorsion et multichamps.
- microFluoX, (couplé à EDS ? – BSE ?) Ida BRGM Guillaume
- TKD, peut-être quelqu'un de l'équipe d'E. Bouzi Metz ou François (EBouzy et FB ont écrit le chapitre dans le livre) ou coupler avec EBSD les différents types de cartographies (cf. ci-dessus EBSD-2D).
- EBSD 3D Metz ? mais à part l'acquisition, il y a quoi ?
- Analyse de particules à partir d'une cartographie (minéraux, métaux, gsr) dans le thème ?
- cathodo (le CREA) ou quantitative couplé à la microsonde (BRGM Guillaume) ou semi-conducteur
- Raman, couplé cathodo ou autre Guillaume ?

REUNION DU CONSEIL GN-MEBA DU 21/01/2025

- carto EDS 3D (Marco C, PHJ) ils étaient en train de modifier les programmes EDS pour les analyses. Voir où ils en sont ?

- FIB Tof SIMS (Claudie Joss – Maria-Teresa Hungria-Hernandez-Centre Raymond Castaing ou EDF Chinon), noté que Claudie Josse a déjà présentée pour le FIB l'année dernière. **Florence** ou CIMAP Fabrice Gourbilleau sur Orsay Physics Nano Space **Emmanuel** ou Jean Nicolas Audinot Luxembourg (Philippe J)

- cartographie d'indentation (La Rochelle : Xavier Feugas) **Quentin**

- SXES : Jean-Louis Longuet

- EDS en biologie (Imène et Alexis)

Couplage/ Application/ Correlative /Mosaïque, Post-processing.

Présentation générale d'une image, d'un data cube aborder la résolution spatiale, les paramètres d'acquisition, statistiques de comptage (revoir 2021)

Carto X en biologie (Alexis et Imène)

V. Toulouse 2024

A. Compte-rendu de la réunion avec la Sfμ (Florence) du 7/01/25 en visio avec les organisateurs locaux du colloque de la SFμ Toulouse.

Présents :

Claudie Josse (centre de microcaractérisation Raimond Castaing), Maria-Teresa Hungria-Hernandez (centre Raimond Castaing), Armel Descamps-Mandine (centre Raimond Castaing).

Je (Florence) leur ai présenté le calcul de la contribution financière proposée par le GN MEBA pour la mise à disposition des locaux. Il n'y a pas eu de commentaire particulier de leur part. Ils en discuteront rapidement avec Cécile Formosa (Toulouse Biotechnology Institute), présidente du comité local d'organisation. Le coût de la sécurité pourrait être diminué si on change de mode vigipirate et si le nombre d'agents de sécurité diminue. Je leur ai dit qu'il fallait savoir rapidement si c'était bon de leur côté (Go/No Go pour cette réunion conjointe SFμ/GN MEBA ?).

Les locaux où est organisé le colloque de la SFμ n'appartiennent pas à l'université mais à Toulouse Métropole. C'est la raison pour laquelle la mise à disposition des locaux est payante.

Jeol et Synergie 4 (mise en avant de la représentation de CIQTech MEB et MEB FIB) qui sont pour l'instant les plus gros contributeurs concernant l'espace alloué pour leurs stands constructeurs. Pas de contribution financière de la Région, pas de retour des tutelles locales. Les constructeurs ont été sollicités en juin. Les sollicitations ont été élargies aux fournisseurs d'AFM.

Sur la base de 300 participants de la SFμ. Coût de l'inscription au colloque de la SFμ : 340 € pour les membres de la SFμ ; coût augmenté courant du mois de mai.

150 € : coût de l'inscription à 3 ateliers des lundi 30/6 et mardi 1/7 matin (ouverts aux adhérents du GN MEBA). Nombre de places limité car 4 à 10 personnes max. par atelier selon l'atelier.

Les organisateurs toulousains demandaient combien d'orateurs sont à considérer pour les sessions GN MEBA, hors session commune, car ils nous aident à les trouver en local.

Je leur ai envoyé les programmes des réunions GN MEBA de Rouen 2023 et de Poitiers 2019.

A discuter ensemble l'organisation des 2 journées à Toulouse en respectant le programme donné par la SFμ et sur la base de nos réunions de printemps 2019 et 2023 ;

REUNION DU CONSEIL GN-MEBA DU 21/01/2025

Ce n'est qu'une 1ère proposition (horaires, programme) : Date 2 et 3 juillet 2025, mise à jour le 25/01

- mercredi 2/7 : 09h00-10h30 : 3 orateurs ; 10h30-13h30 : exposition et buffet ; 13h30-15h30 : session commune ; 15h30-16h00 : pause ; 16h00-18h00 : 4 orateurs

- jeudi 3/7 : 09h-10h30 : 3 orateurs ; 10h30-11h00 : pause ; 11h00-12h30 : 3 orateurs ou 11h00-12h00 2 orateurs. Fin.

	Lundi 30 juin	Mardi 1er juillet	Mercredi 2 juillet		Jeudi 3 juillet		Vendredi 4 Juillet	
8h30			8h30 - 10h30 : Session commune 2		8h30 - 10h30: Session commune 3		8h30 - 10h30 : Session SdV 4	8h30 - 10h30 : Session SdM 4
8h45				9h00 - 10h30: GN-MEBA		9h00 - 10h30: GN-MEBA		
9h00		Ateliers pratiques						
9h15								
9h30								
9h45								
10h00					10h30 - 11h00 : Pause café		10h30 - 11h00 : Pause café - Hall	
10h15			10h30 - 12h00 : Pause café - Visite de l'exposition - Démonstrations industriels		11h00 - 12h00 : AG Sfu			
10h30						11h00 - 12h30: GN-MEBA	11h00 - 13h00: Session commune 4	
10h45								
11h00			12h00 - 13h30 : Pause déjeuner		12h00 - 13h30 : Pause déjeuner			
11h15								
11h30								
11h45								
12h00								
12h15								
12h30								
12h45								
13h00								
13h15								13h00 : Fin du colloque, lunchbox
13h30	Ateliers pratiques							
13h45								
14h00		14h00 - 14h30 : Ouverture du colloque	13h30 - 15h30 : Session SdV 1	13h30 - 15h30 : Session SdM 1 + GN-MEBA		13h30 - 15h30 : Session SdV 2	13h30 - 15h30 : Session SdM 2	
14h15		14h30 - 15h30 : Conférence d'ouverture						
14h30								
14h45								
15h00								
15h15								
15h30								
15h45								
16h00	Ateliers pratiques		16h00 - 17h00 : Prix Pierre Favard		16h00 - 18h00 : GN-MEBA		16h00 - 18h00 : Session SdV 3	16h00 - 18h00 : Session SdM 3
16h15								
16h30		16h00 - 18h00 : Session commune 1						
16h45			17h00 - 19h00 : Session poster autour d'un cocktail					
17h00								
17h15								
17h30								
17h45								
18h00								
18h15								
18h30								
18h45		18h00 - 19h30 : Cocktail inaugural sponsorisé par Jéol						
19h00								
19h15								
19h30					19h30 - 02h00 : Soirée gala au restaurant Ma biche sur le Toit			

B. Lieu du colloque et transports

- Lieu du colloque : Université Paul Sabatier - Université Toulouse 3 (UT3)
- Arrêt de métro : Université Paul Sabatier
- L'arrêt Univ. Paul Sabatier de métro est en face du hall de l'UT3 : à 50 m. à pied
- 23 min de métro pour trajet centre-ville-UT3
- Depuis la gare SNCF Matabiau vers l'UT3 : métro A puis métro B
- Privilégier l'hébergement le long du métro B car trajet direct en métro depuis le centre-ville vers UT3
- Loger à Cité internationale (appart hôtel 100 € pour la nuit + petit déjeuner, en centre-ville) : 15 min en tramway ; Peut-être que la SFu pré-réservera des chambres à la cité internationale ; à voir
- La cité internationale ne fait pas partie de la liste des hôtels de la liste CNRS a priori !
- Liste des hôtels CNRS : hôtels près de Jean Jaurès pour lesquels ligne directe du métro vers l'UT3
- Eviter les hôtels près de la gare ; éviter la rue Bayard

C. Restauration

Prise en charge des repas par le groupement. Le buffet 26,15€ HT le buffet.

REUNION DU CONSEIL GN-MEBA DU 21/01/2025

D. Présents

Seront potentiellement présents : FB, GW, FR

peut-être : QB, CM, IE, SP, EC

petit peut-être: MEC

Penser à réserver les hôtels dès que possible, surtout si nous désirons être ensemble. Quels sont les hôtels CNRS ?

François propose, comme il reste un peu de sous de l'école, de participer aux frais hôtel ou/et voyage, si cela posait un problème à quelqu'un qui aimerait venir. Nous rappelons que si une personne du conseil veut faire une conf. Ses frais sont alors pris en charge (conditions habituelles).

E. Orateurs

Quentin se chargera des orateurs.

Une première liste d'orateur va circuler par mail. Il faut trouver 12 ou 13 intervenants. La SfmU pourrait aider à en trouver. Mais nous devons chercher aussi car ce n'a pas toujours été concluant.

A 15h30, la séance est levée.

FB, pour mémoire :

- FB doit préparer le bilan de l'année, donc principalement de l'école, pour la formation permanente.
- Préfecture
- Poste, que faut-il faire, mise à jour ? Voir si possibilité de CB, utile ? à quel bureau de poste être rattaché ?

-