



Procès-verbal – Réunion du conseil GN-MEBA du 09/02/2017

Membres du conseil présents : Denis Boivin (DB), François Brisset (FB), Marie-Eline Couturier (MEC), Fabrice Gaslain (FG), Philippe Jonnard (PJ), Jean-Pierre Lechère (JPL), Monique Repoux (MR), Jacky Ruste (JR), Guillaume Wille (GW).

Personne de Bordeaux : Michel Lahaye (ML).

Excusés ou absents : Christine Gendarme (CG), Philippe Hallegot (PH), Alain Jadin (AJ), Lahcen Khouchaf (LK), Christian Mathieu (CM), Florence Robaut (FR).

Liste des divers points abordés au cours de cette réunion :

Ecole d'été 2017	2
Inscriptions	2
Subventions	2
Affiche	2
Locaux d'installation des MEBs Constructeurs	2
TD au choix	2
Sécurité et accès aux bâtiments	2
Accueil des stagiaires le dimanche	2
Contenu de la sacoche du stagiaire	3
Livret d'accueil	3
Hébergement	3
Accès à internet	3
Transports	3
Animations pendant la semaine	4
Réception à la mairie	4
Sortie culturelle	4
Fin de l'école d'été	4
Réunion avec les constructeurs	4
Partenaire SFP	5
Livre « Microscopie électronique à balayage et Microanalyses »	5
Décembre 2017	5

Ecole d'été 2017

Inscriptions

- Nombres d'inscription au 09/02/2017 : 46
- Niveau 1 : 18 demandes
- Niveau 2 : 28 demandes
- 4 bourses demandées
- 2 inscriptions gratuites
- 9 inscriptions sans hébergement

Subventions

- Possibilité d'avoir une subvention de la part de l'université surtout s'il s'agit d'une école internationale (ce qui est faisable si des intervenants et des stagiaires sont étrangers). Pour cela il faudra demander la nationalité des stagiaires lors de l'inscription. Cependant, voir si le montant vaut le travail....
- Possibilité d'obtenir une subvention pour avoir des pass gratuits. ML se renseigne

Affiche

- Dans l'annonce envoyée par mail, la version de l'affiche n'est pas la bonne. A corriger.
- Le logo de l'université de Bordeaux est en partie recouvert par le logo Bordeaux INP

Locaux d'installation des MEBs Constructeurs

- La salle (celle avec les paillasses) initialement prévue à l'école de chimie n'est plus disponible à cause de travaux programmés à cette période
- Salle Cheminov : possibilité d'installer jusqu'à 3 machines en fonction des besoins électriques. Cloisons coulissantes, grandes portes, facilité de déchargement du matériel
- 3 salles à l'entrées de l'école de chimie : installations électriques permettant l'installation d'1 à 2 machines par salle.
- Regrouper les machines d'un même constructeur dans une même salle.
- Contact constructeurs/Michel Lahaye : seul ZEISS a contacté ML. FB doit relancer les autres constructeurs.
- [Avoir peut-être une autre salle avec des tables pour les MEBs de tables et les accessoires de préparation d'échantillons pour des TDs au choix le vendredi matin.](#)

TD au choix

- Sur les premières inscriptions, voici les TD les plus demandés :
- Voir doc supplémentaire résumé à venir.
 - ✓ Carto spectrale : Il y aurait 2 versions, pour le Niv 1 une un peu plus complète ou plus lente (3h) et celle identique à Lille à réserver au niveau 2 (1h30)
 - ✓ MEB STEM : à voir si F. Charlot qui l'avait fait à Grenoble et Lille serait d'accord pour le refaire.
- TD WDS niveau 2 : Il faudra prévoir, comme déjà dit, un début commun court et une version microsonde et une version MEB. Ces mêmes TDs seront aussi au choix et plutôt pour le niveau 1 ? De plus 3 constructeurs proposaient de fournir des spectros WDS au départ, à cette heure ? Il y en aura un Thermo sur l'Hitachi.
- TD MEB de table : matériel amené par les constructeurs. TD assuré par Imène Estève
- TD métallisation : matériel amené par les constructeurs. Sébastien Pairis

Sécurité et accès aux bâtiments

- Comme déjà vu, il faudra fournir la liste de tous les participants avec une copie de la carte d'identité ou de passeport pour les étrangers. [Il serait aussi bien de la demander dès maintenant avec le dossier d'inscription afin d'éviter de courir après toutes au dernier moment.](#)

Accueil des stagiaires le dimanche

- Dans le hall de l'école de chimie
- Proposition de [M.L. d'organiser un accueil local](#) avec documents et de remettre un quizz avec diverses questions [sur sujets variés \(GN-MEBA, Bordeaux, etc...\)](#) qui donnerait lieu à une remise de prix lors de la soirée du mercredi soir (possibilité de gagner des produits régionaux). Un petit prix pour plus de candidat, plutôt que

quelques plus grands prix. Ne pas oublier que la plupart viendront en train. L'idée est que les stagiaires soient bien accueillis, se souviennent de leur séjour, etc.

- [Accepté par le conseil avec plaisir](#)
- Cet espace de présentation sera pris en charge et aménagé par PLACAMAT.

Contenu de la sacoche du stagiaire

- Plaquette du GN-MEBA
- Pub constructeurs
- Livret d'accueil ([à commencer dès maintenant](#)). Le modèle de Lille avait été envoyé il y a un moment). Si possible [le proposer pour fin mars](#).
- Pass TRAM ([ML se renseigne s'il ne peut pas être pris en charge](#)).
- Porte-badge
- Salle dédiée au remplissage des sacs à dos à l'école de chimie (à prévoir localement)
- Identification des statuts de chacun sur les badges avec un code couleur :
 - ✓ Stagiaire
 - ✓ Moniteur/Opérateur
 - ✓ Conférencier
 - ✓ Organisateurs

Livret d'accueil

- Donner dans le livret d'accueil les coordonnées GPS de chaque lieu de l'école d'été (amphis, TD, village, etc.) ! si possible....
- Mais surtout un plan bien précis avec toutes ces données
- Fournir pour la prochaine réunion la première version du livret pour les stagiaires.
- On pourrait envoyer le livret de manière numérique à chaque stagiaire juste avant l'école.

Hébergement

- Le V1 est et sera en travaux de rénovation et n'est plus disponible comme prévu initialement
- Les V2, V3 et V5 seront utilisés. Ils sont situés à env. 10 min de l'école de chimie à pied au max.
- Autre A&M 60 chambres avec SdB en commun pour 2.
- Il y a des T1 au village V2 à 50€ au lieu de 42€

- Pour l'instant : V2 + V5 = 30 chambres
V3 = 30 chambres
ENSAM = 60 chambres
- | |
|----------------------|
| Total : 120 chambres |
|----------------------|

- ML a tout pré-réservé.
- Convention à signer pour l'ensemble des villages en mars-avril 2017
- Distribution des clés : lors de l'accueil du dimanche soir
- Il serait bien que les stagiaires aient une feuille d'état des lieux à remplir à leur arrivée dans leur chambre et à remettre dès le lundi matin à l'accueil de chaque village. *(DB: On avait dit le lundi ?? Il serait préférable que l'état des lieux soit remis dès leur jour d'arrivée, donc le dimanche soir.)*
- [Regrouper les membres du conseil GN-MEBA \(organisateurs\)](#), au moins dans un même village, proche de l'école de Chimie.

Accès à internet

- ML annonce que le WIFI sera accessible :
 - ✓ Un code par personne à l'école de chimie à distribuer lors de l'accueil avec le badge
 - ✓ Un code unique dans chaque village
- Possibilité de se connecter avec un câble Ethernet (RJ45) dans les villages. Par contre les câbles ne sont pas fournis. Si c'est le cas dans toutes les chambres, cette info sera donnée aux stagiaires. Dans le cas contraire on ne dira rien.

Transports

- Minibus : 2 minibus prêtés (université + CNRS) avec 8 places chacun + 1 chauffeur chacun

- Cependant beaucoup de monde vont aller à PESSAC (Bureau Veritas : SX100 + MEB – CERMAT : 2 MEB). Il faudra faire en sorte que les stagiaires sur place 1 jour tournent la même journée sur les équipements de Pessac. Probablement réserver ces machines au niveau 2. La microsonde pourrait être remplacée par un autre MEB mais ce ne serait pas pratique pour les stagiaires car les 2 microscopes se font face sans possibilité de séparation.

Si on doit louer un autre minibus, il faut compter environ 100€/jour. Nous en aurons besoin pour les lundi, mardi et jeudi après-midi. [Prendre renseignement](#). Quel chauffeur pour l'éventuel bus supplémentaire ?

- Parking : possibilité de se garer facilement à Pessac et proche l'école de chimie.

Animations pendant la semaine

- Quiz distribué à l'accueil avec remise de prix lors du banquet du mercredi soir
- Pas de concours photo cette année

Réception à la mairie

- 2 options pour lesquelles ML doit se renseigner : revoir l'horaire. Passer de 19h à 19h30, [Vérifier que cela a bien été acté](#).
 - ✓ Début de la réception à 19h30
 - ✓ Accueil entre 19h et 19h30 et début du discours à 19h30

Sortie culturelle

- Les différentes possibilités :
 - ✓ Citadelle de Blaye : ouverte qu'une heure
 - ✓ Château de la Brède (Sauternais) : pas adapté pour 150 personnes (35 min)
 - ✓ Château de Roquetaillade (Sauternais) : envisageable à mais assez loin 50 min
 - ✓ Cité du vin (Bordeaux). 26 min.
 - ✓ Saint-Emilion : visite organisée par l'office de tourisme de Bordeaux avec fourniture des bus et d'un guide. Visite du village et du Saint-Emilion souterrain. 35€/personne pour bus + guide + visite + dégustation
- Banquet : château Laffitte-Laguens : 65€/personne pour 1h de visite + banquet + dégustation (situé sur la route du retour entre Saint-Emilion et Bordeaux) St Emilion – Château L. 30 min.
- [Choix final : visite de Saint-Emilion + banquet à Laffitte-Laguens \(ML doit finaliser ce choix\)](#). Rappel. Les opérateurs et moniteurs locaux seront invités au banquet. Etant "sur place" ils devront prévoir de venir avec leur véhicule. Prévoir les réservations avec confirmation début juin du nombre exact de personnes. Voir si possible plus tard pour les deux ou l'un des 2 au moins (le Château ce doit être possible jusqu'à qqes jours avant).

Fin de l'école d'été

- Remise de l'attestation
- Remise du livre (ne pas en parler à ce jour, et surprise de fin d'école). Mais il faut pour cela qu'il puisse être édité!
- Proposition : remise de diplôme.
 - ✓ Niveau 1 : bronze
 - ✓ Niveau 2 : argent
 - ✓ 2 écoles ou plus : or
 - ✓ Cas spéciaux : platine

Réunion avec les constructeurs

- Il manque encore des données pour pouvoir faire une réunion avec les constructeurs, notamment sur les accessoires à fournir
- Finir l'état des lieux des accessoires déjà disponible sur place. FB a fait le point sur les EDS.
- Attendre de voir l'évolution des inscriptions
- La réunion se fera peut-être en avril

Partenaire SFP

- Aujourd'hui, le GN-MEBA ne touche que 47% de la cotisation demandée aux membres. Le reste est reversé à la SFP car les membres du GN-MEBA sont également membres de la SFP.
- Première réunion très courte :
- La SFP propose d'organiser un mini-colloque avec le GN-MEBA une année sur 2 lors des journées de la matière condensées. En effet, c'est plus compliqué pour le congrès qui a généralement lieu plus ou moins en même temps que les "années SFμ". Pourquoi pas. Quel est le format des mini-colloques (1/2 journée ? 1 journée ? conférences invitées ou pas ?) ? Le prochain aura lieu lors des journées de la matière condensée à Bordeaux en 2018 fin août.
- Seconde réunion prévue à 16h le 09/02/2017 pour MR, PJ et FB : négociation pour récupérer les cotisations directement, rétrocession des prestations pour les documents qui ne sont plus envoyés en format papier. FB compte demander à ne reverser que 40% des cotisations GN-MEBA et ne plus payer les frais de gestion. Si le GN-MEBA n'obtient pas gain de cause, on se sépare de la SFP. Cependant, il faut adopter une politique donnant/donnant : si le GN-MEBA obtient gain de cause, il faudra dire oui aux mini-colloques ainsi qu'être plus présent dans leurs réunions et eux dans les nôtres (notamment lors de la dernière réunion avant les journées de décembre pour leur présenter le bilan financier).

Livre « Microscopie électronique à balayage et Microanalyses »

Date limite de réception des textes fin février.

- Entretien : en cours pour FG et CG : relecture finale
- Détection : FG dit que c'est quasiment fini.
- MEB PC : Alain a proposé quelques à CM. On attend la version finale de CM
- Complément MEB PC : on attend le retour de CM
- Complément Carto. Devrait arriver très bientôt, DB a envoyé qqes points à CG
- Bio, on attend toujours le texte de PH.
- WDS : JR attend des réponses à ses questions de la part de FR et DB
- Raman en relecture finale par GW.
- FB doit se renseigner auprès d'EDP Sciences pour savoir s'il s'agira d'une réédition améliorée, d'une mise à jour ou d'une nouvelle édition.
- Devis 2016 : 8000€ pour 300 exemplaires de 1000 pages et 8500€ pour 400 exemplaires de 1000 pages. FB doit demander un devis réactualisé.
- Pages de pub : pour rappel, le prix d'édition du livre sur l'EBSD à diminuer donc ce dernier a quasiment été intégralement financé par la pub. Il faut donc décider du prix des pages de pub. MEC se charge de contacter les fournisseurs de matériel de préparation STRUERS et PRESI.
- Il reste actuellement 70 livres de l'ancienne édition : qu'en faire ? Il est décidé de les donner aux stagiaires niv 1 et les nouveaux aux stagiaires niv 2.

Décembre 2017

TITRE : L'IMAGE DANS TOUS SES ETATS : DE L'ACQUISITION AU TRAITEMENT

- Il faut rechercher les conférenciers, dès maintenant.
- Revoir les propositions et les compléter (précédent PV).
- FB a ressorti le livre de 1990 sur le traitement d'images
- Regarder si on peut récupérer des orateurs du RTR images région Centre et d'autres.
- Faire un exposé de base sur les formats, les différents modes de compression et le détail des fichiers créés
- Demander à Raynald Gauvain de faire une présentation sur les images à très haute résolution. Il faudrait que ce soit orienté vers quelques traitements ?

A 15h30, la séance est levée.

PROCHAINE REUNION : le 7 mars 2017