



Procès-verbal – Réunion du conseil GN-MEBA du 27/04/2017

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

Personne de Bordeaux : Michel Lahaye (ML)

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

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 :

Ecole d'été 2017	2
Hébergement	2
Effectifs	2
Sortie culturelle	2
Carte d'identité	3
Guide pratique	3
Tickets de restauration	3
TDs au choix	3
Modèles cours et TD	3
Impressions	3
Pauses	3
Transport	3
Divers	4
Décembre 2017	4

Ecole d'été 2017

Hébergement

- Aura-t-on accès aux machines ? samedi et/ou dimanche ? Quels sont les horaires ? Qui doit-on contacter ? **ML** doit nous donner les infos
- Chacun des membres du GN-MEBA doit donner son horaire d'arrivée ainsi que le choix du logement à MR (cf. mail de FB du 28/04)
- **FB** se charge de contacter les autres moniteurs pour leur demander les mêmes infos.
- Tarifs des chambres:

	Tarifs étudiant (- de 27 ans)	Tarifs non étudiant	
Village 1	30.22€/personne	41.67€/personne	30 studios = 60 chambres
Villages 3 et 5		37.29€/personne	30 chambres disponibles chacun

- Demander confirmation pour le logement aux inscrits.
- Diffuser un message pour signaler qu'après le 15 mai, la disponibilité d'un logement ne sera pas garantie.
- Demander aux membres d'une même entreprise s'ils souhaitent partager un studio.
- Loger les étudiants dans les studios du V1 quand les autres villages seront remplis.
- Dates échéance avec CROUS :
 - 12 mai : finalisation du projet convention avec le nombre de stagiaires
 - 19 mai : Retour convention signée
 - 31 mai : Transmissions du nom des stagiaires

Effectifs

- 94 inscrits le 27/04/2017
- On dispose de 24 machines : si on a 100 inscrits, on peut donc avoir 4 stagiaires/machines, nous pourrions avoir entre 4 et 5 stagiaires par machine et avoir entre 20 et 24 moniteurs.
- **FB** s'occupe de proposer une répartition des machines entre les niveaux et **FR** verra pour les rotations.
- Par contre, 60 personnes max. par niveau.
- Recenser les opérateurs locaux qui mangeront avec nous à midi ainsi que le mercredi soir. **ML** doit confirmer pour le 10 juin.
- Vers le début du mois de juin, les moniteurs doivent avoir pris contact avec les opérateurs locaux afin de faire connaissance...
- Fournir un fichier avec les noms, les téléphones et mails de tous les moniteurs, opérateurs et organisateurs. **FB** a envoyé à **ML** ses données, qui doivent être complétées par **ML**.
- **ML** signale la demande de 2 stages gratuits pour deux stagiaires de deux laboratoires de Bordeaux partenaires de l'école. Acceptation par le conseil de leur gratuité comme pour les 2 précédents.

Sortie culturelle

- Acomptes à verser **au plus tard au 15 juin** pour les repas et la sortie culturelle. Récupérer pour **MR** (**ML** ou coordonnées des personnes à obtenir par **ML**) les devis ou feuilles adéquates au nom du GN-MEBA pour que **MR** fasse le versement.
- Visite (office du tourisme de Bordeaux) : minimum de 100 personnes pour garantir le tarif (39 ou 40€ HT ou TTC/personne)
- Repas (château Lafitte) : tarif assuré à partir de 115 couverts (65€HT/personne). Payer au plus tard à **J-15**. Indiquer le nombre de personnes à **J-7**.
- **MR** demande de bien adresser les factures au GN-MEBA et de les envoyer si possible par mail.
- **MEC** se charge de faire la liste des participants à la sortie culturelle et la répartition dans les 3 bus ainsi que la liste des participants au banquet.
- **ML** doit donner pour début juin la liste des locaux participants au banquet.
- **FB** se charge de contacter les fournisseurs pour leurs opérateurs.
- Repas du mercredi soir : problème dans le devis suite à l'ajout de petits fours : le menu a changé et n'est pas aussi bien qu'avant. **ML** doit redemander de revenir au menu précédent, même si l'on a que la dégustation du crément Lafitte sans petits fours. Le nouveau menu est beaucoup moins attractif et cela pourrait remettre en cause le lieu.

- Dessert : CG a choisi les macarons à la framboise !

Carte d'identité

- Réclamer dès maintenant la copie de la carte d'identité de tous les participants

Guide pratique

- De plus en plus d'inscrits demandent des renseignements sur les horaires et les lieux : leur donner dès à présent ces renseignements et leur indiquer comment parvenir à l'accueil depuis la gare et depuis l'aéroport.
- Donc nécessité de recevoir au plus vite le livret d'accueil : ML nous indique que Sophie l'a terminé et doit nous l'envoyer. **ML A faire très rapidement**

Tickets de restauration

- CG a besoin de connaître la composition des repas pour réaliser les tickets repas. ML nous informe qu'il ne sera pas nécessaire de les réaliser, le badge école d'été étant suffisant.
- Plusieurs personnes ont signalé la possibilité de « triche » dans ce cas. Cela ne devrait pas vraiment arriver.
- Il faudra insister auprès des stagiaires que leur carte est leur laisser-passer pour les repas et la sortie. A porter en permanence.

TDs au choix

- Prendre en compte autant que possible les 2 premiers choix. Peut-être aller à 3 ou 4 pour une meilleure répartition entre les TDs ?
- 5 places/TD au choix (à voir éventuellement avec le moniteur).
- **ML** doit poser la question aux moniteurs des TD les moins choisis (XPS, AFM, Auger, cathodo, échantillons stratifiés) s'ils sont d'accord pour animer les TD pour deux personnes minimum.
- TD WDS-MEB : Elexience fournira un MEB Hitachi équipé d'un WDS Thermo.
- TDs Cryomicroscopie et MET : ne pourront se dérouler qu'en 2^{ème} partie de matinée. A vérifier tout de même **ML**.
- TD MEB-STEM : GW ou Frédéric Charlot pourrait tous les deux le présenter en reprenant dans les deux cas le TD rédigé par FC.
- TD carto spectrale : DB propose un échantillon et complètera le TD de CG ;
- On peut avoir jusqu'à 12 groupes en simultanément, soit 24 échantillons à prévoir pour l'entraînement des TD N1.

Modèles cours et TD

- Modèle TD : ne mettre que le logo « Université de Bordeaux »
- Modèle Cours : mettre tous les logos
- **A envoyer très rapidement aux responsables de cours et de TDs.**

Impressions

- Quelle est la date limite pour réaliser les impressions ?
- Peut-on envoyer en 2 paquets les documents à l'impression. Car certains arriveront sûrement après d'autres.
- Cours : 1 agrafe par cours ; impression resto-verso couleur si possible (il y aura 2 diapo/page)
- TD : impression recto-verso normale (N&B ou couleur si la différence est faible).
- **ML** doit se renseigner sur tous ces points.

Pauses

- **MEC** doit faire faire des devis pour (à comparer avec CROUS pour l'après-midi) :
 - 450 bouteilles d'eau 50 cL
 - Jus de fruits pour 3 pauses d'après-midi.
- Faire un devis pour 200 gobelets en plastique réutilisables et personnalisés avec le logo de l'école d'été. **DB** regarde.
- **ML** doit faire réactualiser le devis CROUS pour les pauses

Transport

- **ML** doit relancer Sophie

Divers

- Fournir tous les devis à MR
- Ouvre-t-on des comptes Twitter pour l'occasion ??? Quelqu'un sait-il comment faire un "compte" twitter pour donner des infos ? est-ce vraiment nécessaire Quel est l'apport ? (Facebook, snapshot ?).

Décembre 2017

N°	durée	titre	contact	orateur-oratrice	accord
1		Introduction générale : image, œil, etc...		JR	OK
2		Description image numérique Format, taille Cartographies d'intensités X – tailles, pas d'échantillonnage			
3		histogramme, dynamique, codage, palette : Histogrammes, comment les utiliser Palettes des images et des cartographies Dynamique de codage des images électroniques		JM Chaix ?	
4		les différents types de détection (diode, scintillateur, photons, lumière, courant éch... principe de fonctionnement, numérisation du signal, codage x bits, formation de l'image			
5		les différents types d'acquisition, pixel, ligne, frame, balayage aléatoire, charge compensation (hitachi), lentilles électrostatiques, électromagnétiques, zone balayée et représentée à illustrer	GW	GW	OK
6		filtres gamma et tous les matrices, érosion, dilatation, médian, sharp, etc... comment ça marche	FB	? Hélène petit gand / JM Chaix	
7		toutes les distorsions, les limitations, en wd, tension, etc. (linéarité, stabilité des balayages), faible grandissement	FG	? EVA	
8		Les différents types d'analyse de particules, GSR, MIA, Ana Part, Escalus.... Comment ça marche, les principes les possibilités, les sorties de données	GW	S. Meulenyzer	
9		corrélations d'images, principe et application aux images MEB/ 1 signal côte à côte, plusieurs signaux empilement, déformation in-situ, extensomètre,... expliquer les différents types d'algorithmes.	DB 1 contact potentiel à l'ONERA	qui ?	OK
10		3D Volume : différents types, tomomeb, tomoxmeb, fib, microtome, , confocal ramanmeb, fib-microtome ??? autres ??? 3D de surface par stereo ou Multi-BSE stereo-multi detect / fib-microtome ??? autres ??? voir ce qui peut être fait, acquisition, traitement de données, peut-être séparer en deux	DB / FG 1 contact potentiel sur la 3D de surface par Multi-BSE au LMT Cachan	qui ?	

Réunion du conseil GN-MEBA du 27/04/2017

N°	durée	titre	contact	orateur-oratrice	accord
11		Carto X : Tailles, échantillonnage, cartos spectrales, extraction des données, identif de phases, traitement quantitatif, etc.	DB	DB	OK
12		Traitement de gros fichiers, visualisation, traitement ...	DB : 1 contact potentiel (ancien développeur d'un logiciel commercial de traitement d'images)	qui ?	OK
13		Un exposé sur image J un peu complet possibilité principale pour nous, les plugins, (segmentation, corrélation, reconstruction 3D, petite formation sur cela.. demo.)	FB les cours qui existent, demander à l'organisateur ?	JC Ménard	
14		Traitement 3D par les différents logiciels disponibles en particulier pour MEB-FIB (Tomo) (Dream 3D, ...)	FG	Henry Proudhon	OK

A 17h30, la séance est levée.

PROCHAINE REUNION : 19/05/2017