



### **Procès verbal Réunion du conseil GN-MEBA du 9 février 2012**

**Membres du conseil présents :** Luc Beaunier (LB), François Brisset (FB), Marie-Eline Couturier (MEC), Christine Gendarme (CG), Philippe Jonnard (PJ), Jean-Pierre Lechaire (JPL), Florence Robaut (FR), Monique Repoux (MR), Guillaume Wille (GW).

**Personne de Lille:** Jean-Luc Lorriaux (JLL).

**Excusés :** Sonia Achard (SA), Rémi Chiron (RC), Denis Boivin (DB), Philippe Hallegot (PH), Alain Jadin (AJ), Lahcen Khouchaf (LK), Christian Mathieu (CM), Jacky Ruste (JR).

#### **Ecole d'été 2012**

Prochaine réunion à Lille :

- Le 23/02/12
- Les constructeurs seront présents à cette réunion pour visiter les locaux (sauf Zeiss). FB sera présent.

Repas au CROUS :

- A finaliser FB s'en charge de voir à Lille avant la réunion avec constructeurs.

Sortie du mercredi après-midi :

- Bus : beaucoup de combinaisons possibles entre les bus de différentes capacités. Déterminer rapidement le nombre de participants pour réserver au plus vite. S'assurer qu'il n'y a pas de limitation de hauteur sur les trajets à faire.
- Restaurant : se renseigner sur la capacité maximale du restaurant. Si l'on compte les opérateurs, les organisateurs, les moniteurs et les stagiaires (avec une seule personne par constructeurs) nous en sommes à 160 personnes : selon la capacité du restaurant, nous ouvrirons ou non la possibilité de venir à ce repas. Le délai est de 6 jours avant la date prévue pour donner le nombre exact de participants.

Soirée du jeudi :

- Ouverte à tout le monde.
- La question de la présence des conjoints ne sera pas posée. Cependant, les demandes pourront être traitées au cas par cas.
- Vérifier la capacité d'accueil de la MDE. Fb demande à Franck B.

Repas du dimanche midi :

- Un plateau repas à l'école de chimie ou à l'IEMN.

Petits-déjeuners et pauses :

- PetitDej.-Ils auront lieu au SULLY. FB voit cela le 23.
- Pauses assurées par le CROUS dans les bâtiments où auront lieu les manips. Revoir le menu. A finalier le 23 en ce qui concerne le choix si Sully OK.

Réception à la Mairie :

- Mairie située à 2 ou 3 stations de métro.
- Horaire : 18h30 c'est trop juste. La décaler au moins à 19h00 et si possible à 19h30. Demander à RNV. FB la voit le 23 et lui demande.

Affiche :

- Placer un grand format à l'accueil des bâtiments recevant l'école.
- Remplacer la mention « laboratoire central de l'IEMN » par « IEMN, ENSCL, CCM, ECL, Geosystem » ou rien.
- Ajouter le logo de la mairie de Villeneuve d'Ascq
- Enlever le logo du GN-MEBA sous le sous-titre

#### Banderole :

- A placer à l'entrée de chaque bâtiment et pas seulement IEMN et ENSCL ?

#### Informations pratiques :

- Faire une feuille de route permettant à chaque étudiant d'être "autonome". Le conseil la validera avec Lille. A mettre dans la mallette, mais l'envoyer par mail avant l'école aux participants.
- Indiquer les pharmacies, les centres commerciaux, les distributeurs d'argent, les laveries, les noms des stations de métro, etc.
- Mettre le plan du campus sur le site du GN-MEBA et entourer la MDE.

#### Panneaux indicateurs :

- Le fléchage sera fait par la fac ou les organisateurs en fct du "devis" final.
- Les panneaux peuvent également être réalisés par la fac : environ 10€/panneau.
- Sur les panneaux, inscrire « Ecole d'été » et ajouter le logo du GN-MEBA.
- Placer des panneaux sur les trajets piétonniers en passant sous les rails du tramway.

#### Microscopes locaux :

- Demander à chaque laboratoire prêtant des microscopes pour l'école de faire un suivi des colonnes et de nous le communiquer : comme nous n'avons pas de colonne de secours, il faut que nous soyons informés du moindre problème afin d'anticiper d'éventuels changements.

#### Constructeurs :

- Appareils portables (métalliseurs, MEB de table) : ils seront placés dans la salle des étudiants à l'école de chimie (lieu de la pause) s'il n'y a pas de place à l'IEMN. Il faut se renseigner sur la sécurisation éventuelle de cette salle à voir le 23 si possible. Trouver des tables pour les exposés (un MEB de table fait environ 80 kg ; les métalliseurs sont des appareils légers).
- Stockage des caisses des constructeurs : soit au fond d'une salle, soit dehors à l'abri des intempéries.
- Proposer à Fondis Electronic de participer en leur expliquant les conditions.
- EVACTRON : P. Rolland veut bien installer le système sur un ou deux appareils. Demander l'autorisation.

#### Distribution du livre :

- Le GN-MEBA peut donner un exemplaire aux 5 laboratoires organisateurs. et il sera donné aux stagiaires, uniquement.
- Les enseignants, opérateurs et moniteurs auront les photocopiés des cours.

#### Air comprimé ou azote :

- Possibilité de se raccorder au réseau existant à l'IEMN. JLL s'occupe de la possibilité d'alimenter le hall et/ou le sous-sol.

#### Accès des participants aux locaux IEMN :

- Pas de problème pour les Européens. Pour les non-Européens, fournir un mois avant l'école une copie de la pièce d'identité et un CV.

#### TD :

- Pour les TD au choix, favoriser les MEB rapportés

### Inscriptions :

- Nombre maximal des stagiaires : 108.
- Nombre de places en amphi : 122.
- Les fiches remplies des stagiaires inscrits sont disponibles sur la partie conseil du site.

### Participation des étudiants à l'organisation :

- Un étudiant par labo organisateur sera désigné par Lille, comme prévu initialement, plus s'il y a de la place.

### Commandes à passer (à faire par le GN-MEBA) :

- climatisation ;
- société de gardiennage ;
- installation électrique ;
- protection du sol

JLL doit faire la liste de toutes les commandes à passer et la transmettra avec les devis associés à MR.

### Badges :

- Commander 200 badges.
- Créer quatre catégories :
  - enseignants (enseignants, moniteurs et opérateurs) : bleu
  - organisateurs : rouge
  - fournisseurs/constructeurs : vert
  - stagiaires : noir

### Objets souvenirs :

- Les T-shirts ou casquettes sont abandonnés. Se concentrer sur autre chose : lampes torches, pochettes cartonnées...
- MEC s'en charge toujours.

## Décembre 2012

GW a commencé à faire un début de programme : il nous l'enverra par mail.

Il y aura :

1<sup>er</sup> jour :

- rappel sur les émissions X par PJ ;
- rappel théorique sur WDS-EDS ;
- différents exposés technologiques et sur des applications exotiques EDS

2<sup>ème</sup> jour :

- MEB-et autres accessoires
- Titre à valider : techniques de caractérisation dans le MEB
- Lieu : Jussieu

### *A faire :*

- Faire un retour par mail sur le projet de GW.
- Choisir la date : 29-30 novembre (peut-être les 6-7 décembre, tard).
- PJ doit réserver l'amphi d'ici un ou deux mois.

### AFNOR :

Habituellement, nous payons 2 cotisations. Compte-tenu de l'augmentation des prix, nous ne payerons plus qu'une cotisation et nous ne ferons plus partie du comité technique)

### Prochaines réunions du conseil

- Réunion à Paris : semaine 12 ou 13. Il faut lancer un sondage.
- Réunion à Lille, peut-être : en avril, semaine 15.

Lever de la séance : 16h30

Intervention de Florence :

Un long chemin a déjà été parcouru dans la préparation de l'Ecole d'été 2012 ; un gros travail a été effectué par François, les membres du conseil et les organisateurs lillois. Les différents aspects de la préparation de l'Ecole sont bien avancés et c'est une belle édition 2012 qui se profile.

Beaucoup de travail est fourni également par François et les membres du conseil pour l'organisation des réunions de printemps et de décembre, l'édition d'ouvrages. Ce travail, sur la base du bénévolat, est souvent pris sur notre temps libre.

Je souhaite dire un mot au sujet des propositions faites pour l'organisation de l'Ecole d'été, propositions ou suggestions qui n'ont pas été prises en compte ou mal accueillies au départ.

Tous les membres du conseil sont parties prenantes dans les actions du GN MEBA et, de ce fait, doivent pouvoir s'exprimer librement, être entendus et obtenir un retour par rapport à leurs suggestions et au temps qu'ils ont investi...même si on est en désaccord avec ces suggestions. Ces suggestions/propositions ne peuvent être éludées de manière autoritaire.

Nos projets doivent rester ouverts à la discussion et les décisions prises de manière concertée au sein du conseil. C'est précisément le rôle du conseil de faire évoluer nos projets de manière collégiale. Ceci afin de conserver la dynamique de groupe qui caractérise le conseil depuis la création du groupement ; cette dynamique et la contribution de tous au sein d'un échange constructif et serein garantissent le bon fonctionnement et l'image du GN MEBA.

Je n'interviens pas dans les discussions du conseil pour embêter qui que ce soit.

J'ai à cœur de m'investir dans la vie du groupement pour perpétuer ce que nos prédécesseurs ont construit et nous ont laissé ; l'héritage est conséquent.. Concernant l'Ecole d'été 2012, on ne démarre pas de zéro ; nos prédécesseurs et notamment François Grillon qui en a été le pilier, ont organisé avec succès plusieurs écoles. On se doit de faire aussi bien. Pour y arriver, on ne peut négliger aucun aspect pratique, aucun aspect pédagogique ou organisationnel. C'est dans cet esprit qu'ont été organisées les écoles précédentes aux côtés de François Grillon. L'aide de toutes les personnes directement impliquées dans les écoles précédentes est une chance ; il faut en profiter.

J'ai également à cœur de m'investir dans la préparation de cette école par rapport à la participation des mes collègues grenoblois ; nous sommes 5 du CMTC à intervenir en cours et en TD et nous échangeons régulièrement sur la préparation de l'Ecole.

A travers les actions du GN MEBA, je représente également le service de l'INP pour lequel je travaille ; dans les réunions de printemps, de décembre, les écoles d'été, nous y retrouvons nos clients (*nous sommes prestataires de service et organisons des formations*), les personnes que nous formons ou allons former, les collègues de différentes structures et les constructeurs avec qui nous sommes en relation.

Pour toutes ces raisons, j'ai à cœur de m'investir activement dans les actions du GN MEBA.

Il est normal que des discussions soient animées en réunion de conseil ; chacun défend son point de vue. Mais je souhaite surtout évoquer nos échanges par mél : nous devons communiquer avec respect et modérer nos propos. Pour éviter des situations non souhaitables dans notre communication, je propose que les méls qui concernent l'activité du GN MEBA soient, dans la mesure du possible, envoyés à l'ensemble des membres du conseil. Dans tous les cas, les mails envoyés à une liste restreinte de membres, voire à un seul membre du conseil, doivent pouvoir être lus par l'ensemble du conseil.

Je pense sincèrement que nous pouvons travailler de manière constructive dans un esprit serein pour la réussite de toutes nos actions dans l'intérêt du GN MEBA.

## CR réunion organisée par JLL et les constructeurs à Lille - IEMN.

RdV à 14h.

Présents : IEMN, Eloise, FEI, Hitachi, Jeol, Zeiss, et FB.

Présentation générale de JLL et commentaires de FB pour préciser les dates d'installation, la sécurité, le démontage, les moments de démo, l'organisation générale, etc.

Visite des installations, stockage envisagé.

Il a été demandé par l'IEMN aux constructeurs de préciser tous leurs besoins.

Déjà mentionné les besoins en air comprimé et azote gazeux.

A ce jour, il y aura un microscope Jeol, Tescan et Zeiss dans le hall et les 5 autres en bas. C'est-à-dire que seront dans le hall un des microscopes des fournisseurs en apportant deux.

Probablement prévoir de mettre les 2 métalliseurs et les 2 meb de table dans la salle des micro prêtés... sauf si la salle pouvait être "self sécurisée".

Déjeuner.

Lieu le Sully avec JLL, RNV, FranckB.

Le responsable est en arrêt cette semaine mais nous avons vu une autre personne au courant.

Contact téléphone ensuite :

Pas de soucis a priori pour augmenter le nombre de personnes par rapport au précédent devis.

Des détails ont été vus.

Actualisation du devis en cours.

Matin vu tous les micros.

Vu l'organisation en amphy. La salle a 122 sièges, ce qui est juste suffisant pour les stagiaires et les enseignants.

De nouveau insisté auprès de Lille de ne pas hésiter à inscrire totalement des personnes si certains étaient vraiment intéressés par toute la formation.

Nous allons sans doute prévoir un relai vidéo pour les personnes de Lille complémentaires. La salle du conseil de l'IEMN sera probablement utilisée pour cela. Dans ce cas 1 ou 2 "experts" du GN-MEBA pourraient être aussi dans cette salle pour les questions éventuelles en fin de cours; réponses en direct dans ce cas.