



PROCES-VERBAL

REUNION EN VISIO DU CONSEIL GN-MEBA DU

29/03/2024

Membres du conseil présents : Denis Boivin (DB), François Brisset (FB), Marie-Eline Couturier (MEC), Imène Estève (IE), Fabrice Gaslain (FG), Christine Gendarme (CG), Philippe Hallegot (PH), Alain Jadin (AJ), Philippe Jonnard (PJ), Sébastien Pairis (SP), Monique Repoux (MR), Florence Robaut (FR), Jacky Ruste (JR), Guillaume Wille (GW).

Excusés ou absents : Emmanuel Cadel (EC), Christian Mathieu (CM).

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. Revue des sujets du PV précédent et nouveaux points	2
II. Ecole d'été	2
A. Banderole	2
B. Goodies	2
C. Colonnes	2
D. Cours & TD	2
E. Transport INRAE	2
F. Soirée à l'hippodrome	2
G. Matériel pour cours et TD	2
III. Nouveaux membres pour le conseil	2
IV. Enquête sur le parc analytique	2
V. Décembre 2024	3

I. Revue des sujets du PV précédent et nouveaux points

II. Ecole d'été

A. Banderole

CG propose d'accrocher une banderole sur les grilles

B. Goodies

FB demande à DB de rajouter un logo sur le verre. Est-il possible d'avoir un fond transparent pour tous les logos. Si non, harmoniser les fonds.

Pour l'instant aucun fournisseur ne s'est proposé pour le sac à dos. MàJ du 25/04 : JEOL s'en charge (vu avec FR).

C. Colonnes

Tescan ramène un plasma

D. Cours & TD

FG centralise les cours et TD et ajoute un filigrane dessus

Relecture des TD : FR et FG veulent bien relire le TD d'EBS

Le temps d'habillage pour entrer en salle blanche prend 10 à 15 min

E. Transport INRAE

IE se charge de trouver un prestataire pour le transport.

F. Soirée à l'hippodrome

Organise-t-on une animation ? Les deux salles étant en enfilade, il y a peu de place

G. Matériel pour cours et TD

CG a retrouvé un spectro + un EDS qui peuvent être ouverts

MEC peut amener une tourelle de cristaux

III. Nouveaux membres pour le conseil

Deux nouveaux membres potentiels : Alexis CANETTE et Yann LAUNAY

Possibilité de profiter des journées de décembre pour déjeuner avec eux et faire connaissance.

IE va proposer à AC de présenter quelque chose.

IV. Enquête sur le parc analytique

Tous les membres du conseil sont invités à lire et commenter le rapport de SP

V. Décembre 2024

Titre (proposé par FR) : Comment caractériser au MEB une grande diversité de matériaux

Objectif : présenter les particularités d'analyse des différentes familles de matériaux, de la préparation aux différentes analyses. Corréler ces particularités avec les spécificités de la famille de matériau. Ces journées concluent un cycle de journées pédagogiques (préparation, imagerie, microanalyses, EBSD, FIB, etc.) et il est intéressant d'appliquer tout ce qui a été vu à chaque famille de matériaux.

	Thème de l'exposé	Idée d'orateur potentiel	Contact du conseil
1	Présentation d'introduction : les matériaux de façon théorique	Y. Bréchet ou Denis Solas ou Anne-Laure Helbert ou XX de l'IUT types, catégories, propriétés -> besoin de caractérisations, en particulier, chez nous et pas que simulations	FR (YB) ou FB
2	Verre	Corning ou Saint-Gobain	GW ou CG
3	Polymères : le textile = polymères naturels	AJ	-
4	Ciment, plâtre, béton	Plâtre : S. Meulenyzer (Lafarge) CG et FB cherchent d'autres contacts pour les autres matériaux Pas de réponse de l'ENS	
5	Matériaux du patrimoine	GW à un contact à Orléans pour les monnaies et bijoux IE et FB ont des contacts au Louvre	
6	Céramiques	MEC	-
7	Météorites	Vincent Guigouz à contacter, MNHN. FB va contacter Alice ou Jérôme	
8	Biologie végétale	C. Rose (INRAE)	
9	Biologie animale	En attente de Pasteur. Sinon A. Canette	IE pour AC
10	Papier	IE a contacté P. Collet qui doit confirmer ou non FR peut contacter R. Passas (Grenoble INP) : peut-être mieux en ce qui nous concerne	IE ou FR
11	Métaux, alliages métalliques		FG
12	Matériaux pour l'énergie (batteries)	IE attend la réponse de C. Davoisne (LRCS)	IE
13	Matériaux hydratés ou liquides en biologie	A. Mallet	FB
14	Agroalimentaire	une personne du Nord qui a fait une présentation il y a longtemps : chocolat, jambon	
15	Cosmétiques	PH ?	
16	Minéraux, science de la terre	O. Boudouma (Jussieu)	PJ
17	Microélectronique	FG propose anciennement IBM ou IE propose Tours	
18	Matériaux composites, cermet	GW regarde pour des C-C DB va chercher quelqu'un pour les cermets	

PROCHAINE REUNION : A DEFINIR