

Société Française de Métallurgie et de Matériaux

28 rue Saint Dominique

75007 PARIS - France

Tél. : 33 (0)1 46 33 08 00

Fax : 33 (0)1 46 33 08 80

Courriel : secretariat@sf2m.fr

<https://sf2m.fr/>

Compte rendu de réunion du Bureau de la Commission Fatigue du 04 avril 2019

Paris, le 04/04/2019

N/Réf. : 04/04/2019/CRR

Présents :

S. COURTIN, M.-L. FACCHINETTI, S. FOUVRY, J.-L. JACQUOT, A. KÖSTER,
H.-P. LIEURADE, F. MOREL, M.-L. NGUYEN, T. PALIN-LUC, F. SZMYTKA

Absents :

P. DAGUIER, G. HÉNAFF, F. LEFEBVRE, Y. NADOT, L. RÉMY, F. REZAI-ARIA,
J.-L. ROBERT, N. SAINTIER, G. THOQUENNE, B. WEBER

Le présent compte-rendu formalise les échanges téléphoniques tenus lors de la réunion du Bureau de la Commission Fatigue du 04/04/2019. Il suit la chronologie des sujets à l'ordre du jour (cf. Annexe 1).

1- Questions introductives

La proposition de compte-rendu de la dernière réunion est tout d'abord approuvée. Action est prise de l'afficher sur le site internet de la Commission (**ACTION 1, S. COURTIN, F. SZMYTKA**). Les futures actions relatives à la mise à jour du site internet devront s'assurer de la bonne visibilité des anciens comptes-rendus (**ACTION 2, S. COURTIN, F. SZMYTKA**).

La date de la prochaine réunion est ensuite rappelée. Elle se déroulera le jeudi 27 juin, à Bordeaux, à la suite de la conférence ICMFF12, sur une journée entière.

Les réunions suivantes sont à caler (**ACTION 3, S. COURTIN**).

2- ICMFF12, 2019

T. PALIN-LUC fait un point d'avancement de l'organisation de cette manifestation (cf. Annexe 2). Les points suivants sont à retenir :

- 136 présentations orales sont attendues, correspondant à 97 articles soumis. 18 posters sont prévus. Les auteurs proviennent du monde entier, les principaux contingents venant de France, d'Allemagne, du Japon, des Etats-Unis et du Royaume-Uni ;
- 118 personnes sont déjà inscrites et la date limite pour profiter de tarifs préférentiels a été étendue au 15 avril ;
- Un programme provisoire a été mis en ligne. 4 sessions parallèles sont prévues. Action est prise d'enrichir prochainement ce programme des détails des conférences plénières, des keynotes et des thèmes des sessions (**ACTION 4, T. PALIN-LUC**) ;
- La période de review des papiers soumis s'étendra du 5 au 26 avril. La contribution du Bureau de la Commission Fatigue est requise. 2 ou 3 articles seront à relire pour chaque membre (**ACTION 5, TOUS**) ;
- La liste des tâches à réaliser par le secrétariat de la SF2M, ainsi que le planning associé, ont été clarifiées et ne présentent a priori pas de difficultés. Seule une période identifiée d'absence du secrétaire général demande à être anticipée au travers de futurs échanges (**ACTION 6, J.-L. JACQUOT, F. MOREL, T. PALIN-LUC**) ;

3- Fatigue Design 2019

S. COURTIN fait part au Bureau des informations transmises par F. LEFEBVRE, absent ce jour. Les points suivants sont à retenir :

- La review des résumés a été réalisée mais tous les membres du Bureau n'ont pas été sollicités ou n'ont pas répondu. Ce point est à clarifier (**ACTION 7, S. COURTIN, F. LEFEBVRE**) ;
- 120 papiers sont prévus, représentant 84 présentations orales et 36 posters ;
- Il est rappelé aux auteurs de s'inscrire dès que possible ;
- La question des keynotes est en cours de traitement.

4- Journées de Printemps 2020

F. SZMYTKA et M.-L. NGUYEN font un point d'avancement relatif à cette manifestation. Une mise à jour de l'appel à communication est partagée pour discussion (cf. Annexe 3). Ce flyer devra faire l'objet de commentaires d'ici fin avril (**ACTION 8, TOUS**). Sera ensuite enclenchée son impression par la SF2M afin qu'il soit distribué lors de ICMFF12.

La question du comité scientifique est également discutée. Elle nécessitera de nouveaux échanges au sein du comité d'organisation de la manifestation (**ACTION 9, Comité d'organisation des JP 2020**).

5- Site internet de la Commission Fatigue

Une mise à jour du site internet est souhaitable. Un certain nombre d'actions sont prévues en ce sens (**ACTION 10, F. SZMYTKA**).

6- Préparation de la réunion du 27 juin 2019

Il est rappelé que la réunion prévue le 27 juin à Bordeaux, juste après la conférence ICMFF12, représente un temps fort de l'année du Bureau de la Commission Fatigue. Celle-ci, organisée sur une

journée entière, doit être l'occasion de réflexions de fond sur le fonctionnement de la Commission Fatigue, ainsi que sur les différentes actions en cours ou à venir.

La présentation en Annexe 1 compile à ce propos, différents sujets qui pourraient être abordés à cette occasion. Ces éléments discutés sont repris ci-dessous :

- Examen des actions de la Commission ;
- Suivi des décisions prises en 2017 sur les Journées de Printemps et les Groupes de Travail ;
- Suivi des décisions prises en 2018 sur la composition du Bureau ;
- Organisation des Journées de Printemps 2021 ;
- Visibilité de la Commission (site internet, ...) ;
- Politiques de formation et de publication.

L'examen des actions de la Commission est un passage obligé. Toutes les feuilles de route devront avoir été rédigées pour l'occasion et des supports de discussions seront les bienvenus (**ACTION 11, Pilotes des actions de la Commission**).

Le reste de l'agenda est à construire, sur la base des consultations auprès des membres du Bureau, et le recensement des participants devra également être réalisé (**ACTION 12, S. COURTIN**).

7- Points divers

S. COURTIN évoque brièvement la piste évoquée lors de la dernière réunion quant à une future évolution de la composition du Bureau. Rien de significatif pour le moment.

T. PALIN-LUC transmet les inquiétudes des organisateurs allemands de la conférence VAL4 (Darmstadt, du 30 mars au 01 avril 2020), soutenue par la SF2M, de la faible participation de la communauté française. Le Bureau est encouragé à mobiliser son réseau sur cette question (**ACTION 13, TOUS**).

8- Relevé d'actions

N°	Action	Acteurs	Délai
1	Mise en ligne du dernier compte-rendu	S. COURTIN F. SZMYTKA	21/06/2019
2	Mise à jour du site internet vis-à-vis des anciens compte-rendus	S. COURTIN F. SZMYTKA	21/06/2019
3	Organisation des réunions du 2 nd semestre 2019	S. COURTIN	Dès que possible
4	Enrichissement du programme de ICMFF12 mis en ligne	T. PALIN-LUC	Dès que possible
5	Review des papiers de ICMFF12	TOUS	26/04/2019

6	Echanges sur l'organisation de ICMFF12	J.-L. JACQUOT F. MOREL T. PALIN-LUC	Dès que possible
7	Clarification du processus de review des résumés de Fatigue Design 2019	S. COURTIN F. LEFEBVRE	Dès que possible
8	Retour sur le flyer des JP 2020	TOUS	30/04/2019
9	Question du comité scientifique des JP 2020	Membres du comité d'organisation	30/04/2019
10	Mise à jour du site internet de la Commission	F. SZMYTKA	21/06/2019
11	Diffusion des éléments nécessaires à l'examen des actions de la Commission	Pilotes des actions de la Commission	21/06/2019
12	Préparation de l'agenda de la réunion du 27 juin et recensement des participants	S. COURTIN	Dès que possible
13	Question de la participation française à VAL4	TOUS	Dès que possible

9- Rappel des actions prises antérieurement et non soldées

N°	Action	Acteurs	Délai
-	Sondage sur les attentes industrielles vis-à-vis de la Commission Fatigue	F. LEFEBVRE	Dès que possible

S. COURTIN

Annexe 1
Présentation générale support aux échanges

Annexe 2

Présentation support aux échanges sur ICMFF12

Annexe 3

Appel à communication pour les JP 2020