

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 29 janvier 2019

Paris, le 22/03/2019

N/Réf. : 29/01/2019/CRR

Présents :

S. COURTIN, M.-L. FACCHINETTI, J.-L. JACQUOT, F. LEFEBVRE, H.-P. LIEURADE,
M.-L. NGUYEN, T. PALIN-LUC, L. RÉMY, F. SZMYTKA, B. WEBER

Par téléphone : S. FOUVRY, F. MOREL, Y. NADOT, F. REZAI-ARIA, G. THOQUENNE

Absents :

P. DAGUIER, G. HÉNAFF, A. KÖSTER, J.-L. ROBERT, N. SAINTIER

Le présent compte-rendu formalise les échanges tenus lors de la réunion du Bureau de la Commission Fatigue du 29/01/2019, en présentiel, à Paris. A noter qu'une conférence téléphonique avait également été mise en place.

La présentation ayant servi de fil conducteur à la réunion est reportée en 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 dates des prochaines réunions sont ensuite rappelées :

- Le jeudi 04 avril 2019, de 9h30 à 11h30, en réunion téléphonique,
- Le jeudi 27 juin 2019, de 9h à 17h, à Bordeaux, à la suite de la conférence ICMFF12.

Enfin, une évolution de la composition du Bureau est discutée. Une prise de contact devra être enclenchée pour creuser la piste évoquée (**ACTION 2, S. COURTIN**).

2- ICMFF12, 2019

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

- Une revue des résumés a été réalisée et demande quelques actions de finalisation (**ACTION 3, T. PALIN-LUC**) ;
- Le principe d'un prix récompensant le meilleur poster a été validé par le Bureau ;
- La SF2M se chargera d'envoyer le modèle de fichier pour la soumission des articles, et de commander le module de gestion des soumissions (**ACTION 4, J.-L. JACQUOT**) ;
- Pour des raisons logistiques, un retour rapide est demandé aux membres du Bureau quant à leur participation à la conférence (**ACTION 5, TOUS**) ;
- La revue des articles devrait être réalisée en avril et mai. Le Bureau de la Commission Fatigue contribuera à cette tâche.

3- Fatigue Design 2019

F. LEFEBVRE fait un rapide point d'avancement de l'organisation de cette manifestation. L'information principale est l'enclenchement courant février du processus de revue des résumés soumis.

4- Journées de Printemps 2020

Les membres du comité d'organisation font un point d'avancement de l'organisation de cette manifestation. Les points à retenir sont les suivants :

- Le principe d'une ½ journée d'introduction aux procédés de fabrication additive est validée ;
- Un premier flyer de promotion de la manifestation a été rédigé. La SF2M se chargera de son impression pour diffusion dans la communauté (**ACTION 6, J.-L. JACQUOT**) ;
- La question des prix décernés (prix Jacques Pomey, éventuel prix poster) est discutée et demandera de futurs échanges sur le sujet.

5- Autres actions de la Commission

Les autres actions de la Commission sont balayées. Les points à retenir sont les suivants :

- Un nouveau rappel est réalisé sur le besoin de disposer de feuilles de route, afin d'optimiser le pilotage de ces actions par le Bureau (**ACTION 7, Membres du Bureau concernés**) ;
- M.-L. FACCHINETTI évoque les actions dédiées aux transports terrestres, à savoir le séminaire franco-français en 2019 sur la fatigue vibratoire, et la réunion en 2020, avec la DVM, chez BMW à Munich, sur la thématique du big data appliquée à la fatigue ;
- S. FOUVRY évoque un séminaire à venir dans quelques mois, sur la fatigue de roulement ;
- D'autres actions importantes comme la réécriture du livre sur les essais de fatigue et la mise à jour du site internet de la Commission, ne sont volontairement pas évoquées. Celles-ci feront l'objet de points d'avancements ultérieurs.

6- Préparation de la réunion de 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.

8- Relevé d'actions prises en séance

N°	Action	Acteurs	Délai
1	Mise en ligne du dernier compte-rendu	S. COURTIN F. SZMYTKA	Dès que possible
2	Contact pour évolution possible du Bureau	S. COURTIN	Dès que possible
3	Finalisation de la revue des résumés pour ICMFF12	T. PALIN-LUC	Dès que possible
4	Envoi du modèle pour la soumission des articles, et commande du module de gestion, pour ICMFF12	J.-L. JACQUOT	Dès que possible
5	Retour sur la participation à ICMFF12	TOUS	Dès que possible
6	Impression du flyer des JP2020	J.-L. JACQUOT	Dès que possible
7	Rédaction des feuilles de route manquantes	Membres du Bureau concernés	Dès que possible

9- Rappel des actions prises antérieurement et non soldées

N°	Action	Acteurs	Délai
-	Mise à jour du site internet de la Commission	F. SZMYTKA	04/04/2019
-	Sondage sur les attentes industrielles vis-à-vis de la Commission Fatigue	F. LEFEBVRE	Dès que possible

Annexe 1
Présentation générale support aux échanges

Annexe 2

Avancements de l'organisation de ICMFF12