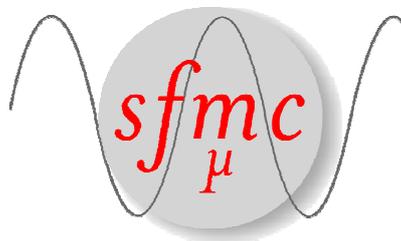


# Société Française des Microtechniques et de Chronométrie

---

Joël PETETIN  
SFMC / OSU Theta  
AG First-TF, lundi 16 mars 2015, Hôtel Mercure, Besançon



## 1 Historique et fonctionnement

La S.F.M.C. (Société Française des Microtechniques et de Chronométrie) s'attache à rassembler tous les acteurs de l'horlogerie, des micro-techniques et du temps-fréquence afin de tisser des liens entre ses différents membres pour leur permettre de se rencontrer et développer leurs activités. Elle est née en 1931 à Besançon, capitale de l'horlogerie française, pôle international des microtechniques, centre d'excellence pour le temps-fréquence. Créée à l'initiative du Directeur de l'Observatoire de Besançon René Baillaud, du Directeur de l'Institut de Chronométrie Jules Haag et du Directeur de l'Ecole d'Horlogerie Louis Trincano, elle a eu pour premier Président le Général Gustave Ferrié. Elle est reconnue d'utilité publique par décret ministériel du 7 avril 1959. Elle se compose actuellement de 75 membres français et étrangers, dont 20 entreprises ou collectivités et 5 centres de formation. Son conseil d'administration est formé de 15 membres issus des laboratoires scientifiques, des entreprises horlogères ou des collectivités locales.

Président : Bernard DULMET (ENSMM)    Trésorier : Sébastien THIBAUD (ENSMM)    Secrétaire : Joël PETETIN (OSU Theta)

## 2 Détail des différentes actions

### Attribution de prix et récompenses

La SFMC attribue différents prix à des jeunes techniciens et ingénieurs, à des jeunes chercheurs, aux auteurs de travaux de haut niveau scientifique dans le domaine de la métrologie du temps et des fréquences et des microtechniques. Depuis 2013, elle organise aussi un concours à destination des apprentis horlogers, en partenariat avec l'OSU Theta, le Musée de la Montre de Villers-le-Lac, le lycée Edgar Faure de Morteau et l'AFPA de Besançon.

### Médaille Jules Haag

Créée en 1996, elle permet à la S.F.M.C. de témoigner officiellement sa reconnaissance envers les personnes dont les activités ont eu une influence particulière sur le développement des microtechniques et de la chronométrie.

### Grand Prix (ou Prix SFMC)

Il récompense un travail scientifique ou technique original réalisé dans le domaine des microtechniques ou du temps-fréquence.

### Prix EFTF

Il récompense un travail de très haut niveau scientifique et international dans le domaine du temps-fréquence.

### Prix jeune chercheur

Attribué lors du forum commun E.F.T.F.-I.F.C.S., il récompense un chercheur de moins de 40 ans pour ses initiatives scientifiques et sa créativité.

### Concours de réglage étudiant

Depuis 2013, il récompense les meilleurs apprentis horlogers français après contrôle des montres qu'ils ont réglées selon la norme ISO 3159 à l'observatoire de Besançon.

### Diplôme d'honneur

Créé en 2008, il récompense une personnalité pour son engagement, ses réalisations ou ses services rendus dans les domaines de compétence de la SFMC.

## Les Annales Françaises des Microtechniques et de Chronométrie

Publication qui comprend des articles scientifiques, des textes issus des conférences organisées pour le grand public, des rapports sur les prix distribués et le suivi de la vie de la Société.

### Organisation de conférences grand public

- Ponctuellement, en marge des différents congrès organisés.
- Cycle de conférences lors des 24H du Temps (organisation en partenariat avec le Musée du Temps et France Bleu Besançon).
- Lors de la cérémonie de remise des prix du Concours de Réglage Etudiant (en général sur des thèmes horlogers).

### Congrès et forums scientifiques

L'association organise régulièrement le Forum Européen Temps Fréquence, créé en 1987 à l'initiative conjointe de la SFMC et de la Fondation Suisse pour la Recherche en Microtechniques (F.S.R.M.). Il s'est déroulé chaque année alternativement à Besançon et à Neuchâtel jusqu'en 1992, date à laquelle d'autres pays européens ont également accueilli cette manifestation scientifique internationale. Depuis 1999, il est régulièrement couplé à l'International Frequency Control Symposium, congrès américain le plus important dans le domaine. Après le congrès de Denver, le prochain joint meeting se déroulera d'ailleurs à Besançon en 2017.

Parallèlement, la SFMC est régulièrement sollicitée pour apporter son aide à l'organisation de congrès portés par des laboratoires locaux (ICSSUR 2005, HARMST 007, CFM 2012, AIM 2014).

## 3 Aides spécifiques à EFTF

- Secrétariat permanent de l'EFTF (Forum Européen Temps Fréquence) et organisation régulière de cet événement à Besançon (dernières occurrences : 1999, 2005, 2009). L'organisation de ce congrès ici à Besançon permet de limiter grandement les coûts pour les participants, d'une part avec les tarifs hôteliers d'une ville de province et d'autre part en se passant des services d'une agence d'organisation événementielle dont les frais sont souvent excessifs ;
- Soutien à l'organisation du congrès lorsqu'il se passe en Europe (démarchage d'exposant, mailing listes, prise en charge des prix distribués) ;

- Récolte des aides à destination des étudiants désirant participer au congrès. En 2014, la SFMC a collecté 12000€ de dons d'entreprises et collectivités européennes. Cette somme a été complétée sur fonds propres de la SFMC pour arriver à 15000€.

## 4 Soutenir la SFMC

Pour vous, rejoindre la S.F.M.C. c'est une occasion pour :

- Offrir à vos salariés, vos collaborateurs, vos étudiants, le contenu de notre publication annuelle : des articles scientifiques dans les domaines des microtechniques, du temps-fréquence, de l'horlogerie mécanique ;
- Bénéficier d'une visibilité auprès de tous les lecteurs de nos annales grâce aux éventuels textes que vous voudrez nous soumettre ;
- Nous soutenir dans l'organisation d'événements destinés au grand public ;
- Apporter votre soutien au concours de réglage étudiant destiné aux apprentis horlogers ;
- Tisser des liens avec les différents acteurs nationaux et internationaux dans les domaines des microtechniques, du temps-fréquence et de l'horlogerie ;
- Valider la reconnaissance scientifique des lauréats de nos différents prix et récompenses.

**Plus spécifiquement, un grand nombre d'adhérents dans le domaine du temps-fréquence permettrait à la SFMC de négocier avec l'IEEE pour accorder un tarif préférentiel aux membres SFMC participants aux joint-meetings IFCS-EFTF. En 2015 par exemple, les membres de l'IEEE n'auront que 600 USD à payer pour l'inscription au joint meeting de Denver, alors que les membres de la SFMC devront s'acquitter de la somme de 795 USD. Votre contribution de 30€ en tant que particulier, ou 150€ en tant qu'entreprise, permettrait donc de très larges économies à tous nos laboratoires lors de la participation à ces congrès. D'autant que ces sommes sont déductibles à 60% de votre impôt sur le revenu ou sur les entreprises...**

Société Française des Microtechniques et de Chronométrie  
41 bis avenue de l'observatoire  
B.P. 1615  
25010 BESANÇON cedex  
03.81.66.69.30  
[www.sfmc.fr](http://www.sfmc.fr) / [contact@sfmc.fr](mailto:contact@sfmc.fr)