

Programme de la journée

8h45-9h40 *Accueil et enregistrement*
Mise en place des micro/macrographies sur les supports

9h40-10h10 1945- 2015 : 70 ans de SFM puis de SF2M
Jean-Marc Chaix (Président de la SF2M)

10h10-10h40 Aciers... juste de la matière grise
Danièle Quantin (ArcelorMittal)

10h40-11h10 Cahier des charges des matériaux : associer les propriétés mécaniques et fonctionnelles
Yves Bréchet (CEA et Institut Polytechnique de Grenoble)

11h10-11h30 Pause, visite de l'expo photo. Vote pour le Prix Jacquet

11h30-12h00 Du rôle des matériaux dans les dispositifs médicaux : exemple de la prothèse de la hanche
Jérôme Chevalier (INSA de Lyon)

12h00-12h30 Développement et utilisation des superalliages dans les moteurs aéronautiques
Jean-Yves Guédou (SNECMA)

12h30-14h00 Déjeuner libre *la salle sera fermée pendant le temps du déjeuner*

14h00-14h30 Visite de l'exposition photographique - Vote pour le Prix Jacquet

14h30-15h00 Le float : une technique révolutionnaire
Eric le Bourhis (Université de Poitiers)

15h00-15h30 Polymères semi-cristallins : les propriétés qui ont permis leur essor
Olivier Lame (INSA de Lyon)

15h30-16h00 L'économie circulaire, les matériaux, l'économie et le temps
Jean-Pierre Birat (European Steel Technology Platform)

16h00 **Fin des Conférences - remise du prix Jacquet**

16h15-17h00 Assemblée Générale de la SF2M