

# RENCONTRES MATÉRIAUX ET SOCIÉTÉ 2022

# SF2M

— Société Française —  
de Métallurgie et de Matériaux



## Choix raisonné des matériaux

15 DÉCEMBRE

Paris, Maison de la Chimie

*Conférences, Tables rondes,  
Remise des médailles*

*Entrée libre sur inscription (nombre  
limité de places) : [secretariat@sf2m.fr](mailto:secretariat@sf2m.fr)*



# Choix raisonné des matériaux



Les matériaux composent tous les objets du quotidien, nos moyens de transport ou de communication. Ils sont également indispensables dans tous les processus de production d'énergie, ainsi qu'à l'ensemble des processus industriels. Sans eux, nous ne pourrions pas réussir les transitions que nous vivons ou allons vivre.

Il est essentiel de choisir ou de développer le matériau / la combinaison de matériaux en tenant compte du cahier des charges techniques, mais aussi des contraintes environnementales et énergétiques.

Cette journée est ouverte à tous. Des conférences et des tables rondes avec des intervenants du domaine de l'énergie, du recyclage, de l'électronique et des transports issus à la fois du monde académique et industriel seront animées par un journaliste scientifique.

Notre cérémonie de remise des prix et médailles aura lieu à l'occasion de cette journée. Nos lauréats 2022 participeront activement aux débats avec leur expertise.

*La Rencontre Matériaux et Société SF2M, s'inscrit dans la continuité de notre livre blanc "Les Matériaux au cœur des enjeux stratégiques Post COVID | Société Française de Métallurgie et de Matériaux".*  
[www.sf2m.fr](http://www.sf2m.fr)

## PROGRAMME

### 9h-9h15 Accueil

---

### 9h15-9h30

**introduction** Bruno Chenal, Président. SF2M

---

### 9h30-10h10

**CONFÉRENCE PLÉNIÈRE du Membre d'Honneur 2022**, Pr Heinz Voggenreiter, (Allemagne, DLR) **"Will digitization revolutionize the world of material development?"**

---

### 10h10-10h30 Pause-café

### 10h30 -12h TABLE RONDE

**Stellantis**, G. Bureau, Materials Senior fellow,  
**CEA**, F. Schuster, Directeur programmes Matériaux et Procédés  
**Arkema**, D. Bortzmeyer, R&D deputy Director  
**ArcelorMittal**, INP Grenoble, L. Salvo, Professeur  
**Animation : M. Rouault**

---

**12h00-12h30 CONFÉRENCE de la Grande Médaille SF2M 2022**, Pr. Yves Bienvenu (Paris, Ecole des Mines)

---

### 12h30-13h45 Pause repas

### 13h45-14h45

**REMISE DES MÉDAILLES interview des lauréats séniors SF2M 2022 :**  
Dr Julien Guérolé (Metz, LEM3), Pr Roland Logé (Lausanne, EPFL), Pr Christian Masquelier (Amiens, UPJV)

---

### 14h45-16h15

**REMISE DES PRIX ET TABLES RONDES** avec les **lauréats juniors SF2M 2022**

---

### 16h15-16h30

**Conclusion et clôture de la journée**