



la  
**MÉTALLURGIE**  
quel avenir !

<https://metav2023.sciencesconf.org>

**5 au 9**

**juin**

**2023**

**Grenoble**

THÈMES SCIENTIFIQUES :

- Conception d'alliages, métallurgie combinatoire, intelligence artificielle
- Caractérisation structurale et mécanique :  
échelles fines, 3D, in-situ et operando, grands instruments
- Métallurgie numérique : modélisation, simulation, multi-physique, multi-échelle
- Procédés de fabrication à faible impact environnemental, recyclage
- Fabrication additive, métaux architecturés
- Performance et intégrité, durabilité des matériaux métalliques, métaux et hydrogène

THÈMES DES TABLE RONDES :

- Prise en compte des ressources critiques /réglementation :  
substitution, changements à long terme
- Impact de la transition énergétique, décarbonation
- Mise en place métallurgie digitale, besoins en formation

COMITÉ SCIENTIFIQUE :

- Sébastien Allain - Univ. de Lorraine, IJL
- Jean-Luc Béchade - CEA Saclay
- Michel Bellet - Mines ParisTech, CEMEF
- Jean-Yves Buffière - INSA de Lyon, MATEIS
- Xavier Feaugas - Univ. de La Rochelle, LASIE
- Gildas Guillemot - Mines ParisTech, CEMEF
- Mathilde Laurent-Brocq - CNRS, ICMPE
- Michel Perez - INSA de Lyon, MATEIS
- Patrice Peyre - CNRS, PIMM
- Thibault Quatravaux - Univ. de Lorraine, IJL

COMITÉ D'ORGANISATION :

- Annie Antoni-Zdziobek (Grenoble INP-UGA), SIMAP
- Yannick Champion (CNRS), SIMAP
- Rémi Daudin (CNRS), SIMAP
- Rémy Dendievel (Grenoble INP-UGA), SIMAP
- Alexis Deschamps (Grenoble INP-UGA), SIMAP
- Arthur Després (Grenoble INP-UGA), SIMAP
- Hugo Van Landeghem (CNRS), SIMAP
- Muriel Véron (Grenoble INP-UGA), SIMAP

