

JOURNÉE  
SCIENTIFIQUE  
SPÉCIALE 15 ANS

4  
JUIN

LIEU

ARTS ET MÉTIERS  
CAMPUS METZ

08 H 30 **Accueil café aux Arts et Métiers campus Metz**

08 H 50 **Ouverture – Hamid Zahrouni, Stéphane Berbenni, Nathalie Gey et Mohammed Nouari**

**Session 1 – Chairwoman : Anne-Sophie Bonnet**

09 H 00 Méthodes numériques, instabilités et vibrations (département 1, axe 1)

*Farid Abed-Meraim & Michael Brun*

09 H 20 Thermomécanique, endommagement et durabilité des matériaux, des composites et des structures (département 2, axe 4)

*Marwa Abida*

09 H 40 Thermomécanique des procédés avancés de fabrication (département 3, axe 1)

*Cyprien Wolff & Romain Piquard*

10 H 00 Développement et optimisation de procédés en lien avec les microstructures (département 2, axe 3)

*Laurent Weiss & Jérôme Serri*

10 H 20 **Pause café**

**Session 2 – Chairwoman : Roxane Massion**

11 H 00 Contact extrême et comportement dynamique (département 3, axe 2)

*Hamid Makich & Mamadou Coulibaly*

11 H 20 Micro et nano-mécanique, auto-organisation, plasticité et interfaces (département 2, axe 2)

*Julien Guérolé & Antoine Guitton*

11 H 40 Dynamique et conditions extrêmes CeDyn (département 1, axe 3)

*Rodrigue Matadi Boumbimba & Napo Bonfo*

12 H 00 **Déjeuner**

**Session 3 – Chairman : Sébastien Mercier**

13 H 40 Biomécanique et bio-ingénierie du système musculo-squelettique (département 1, axe 2)

*Émilie de Brosses*

14 H 00 Milieux multiphasés et couplages multiphysiques M<sup>2</sup>ARTS (département 1, axe 4)

*Fodil Meraghni & George Chatzigeorgiou*

14 H 20 Genèse et propriétés des microstructures et textures – méthodologie innovante de caractérisation (département 2, axe 1)

*Nabila Maloufi & Lionel Germain*

14 H 40 **Pause café**

15 H 00 Table ronde (discussions et échanges)

16 H 45 Photo de groupe et distribution des vestes sans manches

17 H 00 **Fin de la journée**