

lundi 18	mardi 19	mercredi 20	jeudi 21
----------	----------	-------------	----------

9h	Accueil 9h - 9h20	Plénière 9h - 9h50 Andre Estevez Torrez - labos 1 point 5		Régis Poulain - ICMPE	Samuel Jouen - GPM, INSA Rouen
9h20	Mot d'accueil (9h20 - 9h30)			Développement d'alliages concentrés complexes réfractaires pour des applications hautes températures	Recyclage des cathodes Li-ion usagées par voie polyol
9h40		Empreinte carbone des laboratoires de recherche: de la mesure à la réduction		Ilyes Bensemmane - Université de Picardie	Kadir Gök - Centrale Lille
10h		Plénière (9h30-10h30) Isnaldi Souza Filho MPIE - Hydrogen metallurgy		Méthode des éléments discrets pour simuler le comportement thermomécanique des revêtements barrières thermiques obtenus par projection plasma durant un cycle thermique	Etude des propriétés mécaniques du cuivre recyclé issu de caténaires
10h20		Présentation de la Recherche Création - Volny Fages, ENS - 9h50 - 10h		Loïc Perrière - ICMPE	Laurine Choïsez - UC Louvain
10h40		Pause café 10h-10h30		Effet du chrome sur le comportement d'un alliage concentré complexe	Recyclage de calamine pour le stockage durable d'énergie
11h		Emmanuel Bertrand - IMN		Théo Langlois - MATEIS INSA Lyon	Jiadong Liu - ENSAM
11h20		Badis Bendjemil - Université du 8 mai 1945		Prise en compte de la durabilité dans le design des alliages à haute entropie	Méthode d'évaluation environnementale et sanitaire des procédés de recyclage à bas TRL : application aux matériaux des DEEE
11h40		Pierre Guérin, SIMAP		Pause café 10h30-11h	
12h		Nicolas Jobit - INSA Rennes			
12h20		Keynote Yannick Ménard - BRGM		Keynote Cécile Duhamel, Mines Paris	
13h		Keynote Alexandre BONNIN, Sonia VALENCIAN (Airbus Helicopters)		Keynote Aude Simar - UC Louvain	
13h40		Le développement de procédés de réparation sur pièces mécaniques hélicoptères : Un challenge à forte valeur ajoutée pour Airbus Helicopters		Fabrication additive à l'état solide d'alliages d'aluminium haute résistance à partir de barreaux denses et de copeaux	
14h		Jérémy Chaulet - Aperam		Jean-Philippe Monchoux - CEMES	
14h20		Marion Luu - INSA Toulouse		Bertin Rodi Ateba - Mines Saint Etienne	
14h40		Marc Bernacki - Mines Paris PSL		Etude phénoménologique du vieillissement des poudres d'aluminium et d'aluminium-silicium utilisées en fabrication additive	
15h		Matteo Russo - LMCS, INSA Lyon		Maureen Puybras - INSA Lyon	
15h20		Guillaume Burlot - Pprime		Henry Proudhon - Mines Paris PSL	
15h40		Hervé Strozzyk - DGA, IJL		Aluminium alloys for Additive Friction Stir Deposition manufacturing	
16h		Solène Tadier - MATEIS		Justin Dirrenberger - CNAM	
16h20		Vladimir Esin - IJL		Adaptive Spatial Lattice Manufacturing (ASLM): A Novel Approach to Efficient and Sustainable Lattice Structure Production	
16h40		Greenwashing en science des matériaux ? Une analyse critique de la littérature			
17h		Déjeuner 12h30-13h30		Déjeuner 12h30-13h30	
17h20		Déjeuner 12h30-14h		Ateliers créatifs 13h30-14h30 / visite musée arts et métiers	
17h40		Session poster (13h30-14h30)			
18h		Théo Duchateau - ICMPE		Xavier Sauvage - GPM, Université de Rouen	
18h20		Jason Perrin - Centrale Nantes		Tang Gu - IPSA	
19h		Ibrahim Demirci - ENSAM		Alix Dreano - Mines Saint Etienne	
19h20		Marin Filhol - Navier		Fabienne Amann - CEA	
19h40		Eliane Farhi - INSP - Sorbonne Université		Clémence Pinot - Mines Paris	
20h		Stefan Drawin - Onera		Chloé Ruda - Navier	
20h20		Paul Orlaru - AGIR-UNIV. POLITEHNICA Bucuresti		Michel Perez - INSA Lyon	
20h40		Pause 15h40-16h		Pause 15h40-16h	
21h		Elena Farah - Université de Nantes		Louise Lemesre - Université Bretagne Sud	
21h20		Mohammad Jawad Berro - Université de Nantes		Mélanie Horvath - UC Louvain	
21h40		Thomas Corre - Centrale Nantes		Dania Kaban - Centrale Nantes	
22h		Joana Beigbeder - IMT Mines d'Alès		Charlotte Lovage - MATEIS	
22h20		Helmut Klöcker - Mines Saint Etienne		Fin des journées annuelles 17h30	
22h40		Ateliers créatifs 17h30-18h30			
23h		cocktail (17h30 - 18h30)			

Économie circulaire, matières premières secondaires et recyclage des matériaux

Innovation et optimisation des procédés de production et de réparation

Amélioration des propriétés pour plus de durabilité

Les matériaux de construction pour une ville durable