

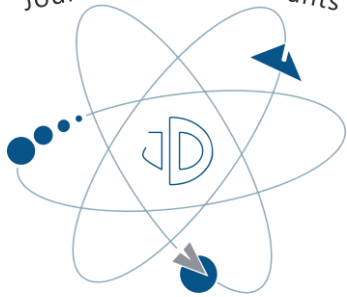
Mardi 21 Juin			
Horaires		Lieu	Activité
Début	Fin		
9h30	10h00	Hall amphï IFMI	Accueil, émargement, café
10h00	10h15	Amphi IFMI	Discours d'accueil
10h15	11h30	Amphi IFMI	Conférence Olivier Baverel, enseignant-chercheur au laboratoire Navier
13h30	15h30	Amphi IFMI et BE	Sessions n°1 et 2
16h	18h	Parvis du SP2MI	Session posters
17h		Parvis du SP2MI	Foodtruck Le Père Fouée 't' Art



Session n°1					
Horaires		Lieu	Intervenant.e		Sujet
Début	Fin		Nom	Prénom	
13h30	13h50	Amphi IFMI	CZAPLICKI	Mélanie	Mécanismes d'amorçage en régime d'interactions fatigue-temps de maintien dans l'Inconel 718
13h50	14h10	Amphi IFMI	BORDAS	Romain	Optimisation du procédé LMD (Laser Metal Deposition) pour la réparation de composants aéronautiques
14h10	14h30	Amphi IFMI	BODLET	Natan	Fatigue à grand nombre de cycles d'une structure soudée par faisceau d'électrons en Ti-6Al-4V
14h30	14h50	Amphi IFMI	CHOMMAUX	Thibault	Etude des propriétés electro-mecaniques de couches minces d'ITO sur substrat flexible
14h50	15h10	Amphi IFMI	MARSAL	Cécile	Couches nanostructurées élaborées par Oblique-Angle Deposition (OAD) pour l'optimisation des performances optiques dans le visible étendu et l'infrarouge
15h10	15h30	Amphi IFMI	FODEKE	Emmanuel	Investigating the mechanical behaviour of MoS2 thin films under stress

Session n°2					
Horaires		Lieu	Intervenant.e		Sujet
Début	Fin		Nom	Prénom	
13h30	13h50	Amphi BE	BONNARD	Hervé	Characterisation of vortex shedding on a hydrofoil using PIV measurements
13h50	14h10	Amphi BE	SCHMIDER	Agathe	Etude des régimes d'oscillations par VIV d'un cylindre en rotation forcée
14h10	14h30	Amphi BE	PRINJA	Robin	Modeling aeolian tones by global instability modes
14h30	14h50	Amphi BE	KELLALI	Safae	Investigation expérimentale des processus hétérogènes mis en jeu lors de la décomposition thermique et la combustion d'un milieu poreux de lignite avec une étude détaillée de l'inflammation
14h50	15h10	Amphi BE	MERLE	Maxime	Essais d'impacts normaux basse vitesse sur sandwiches avec peaux en carbone /époxy et âme mousse : Mise en évidence des effets locaux de l'architecture
15h10	15h30	Amphi BE	MASSON	Julie	Caractérisation et modélisation de la thermo-oxydation des assemblages collés pour applications aéronautiques





Mercredi 22 Juin			
Horaires		Lieu	Quoi ?
Début	Fin		
8h30	9h	Hall amphi IFMI	Accueil, émargement, café
9h	10h	Amphi IFMI	Conférence Marie Mineur, ingénieure chez Safran Aircraft Engines
10h20	12h20 fin des JDD	Amphi IFMI et BE	Sessions n°3 et 4



Session n°3					
Horaires		Lieu	Intervenant.e		Sujet
Début	Fin		Nom	Prénom	
10h20	10h40	Amphi IFMI	BURLOT	Guillaume	Mécanisme de formation des zones appauvries en précipitation γ' secondaire au voisinage des joints de grains dans les superalliages base Ni γ/γ' polycristallins
10h40	11h00	Amphi IFMI	BARRAUD	Etienne	Comportement sous choc des superalliages base Nickel issus de la fabrication additive
11h00	11h20	Amphi IFMI	GIROUD	Tiphaine	Impact de la structure β sur l'anisotropie des propriétés mécaniques de l'alliage β -métastable Ti-10V-2Fe-3Al
11h20	11h40	Amphi IFMI	SGHURI	Anas	Evolution de la conductivité thermique de la pâte d'Ag frittée en fonction de la densité du vieillissement de l'interface
11h40	12h00	Amphi IFMI	ALEXIS	Florent	Influence de vieillissements sévères sur les propriétés en fatigue de matériaux thermoplastiques renforcés fibres de verre courtes
12h00	12h20	Amphi IFMI	DIENG	Alla Ndiaye	Effet d'interface dans les matériaux nano-composites : comportements des nanoparticules au sein de la matrice

Session n°4					
Horaires		Lieu	Intervenant.e		Sujet
Début	Fin		Nom	Prénom	
10h20	10h40	Amphi BE	ENNAIEM	Ferdaws	Approches optimales pour la synthèse des robots à câbles dédiés à la rééducation fonctionnelle
10h40	11h00	Amphi BE	KUCH	Andrian	Anticipated postural adjustments at string release in elite archers
11h00	11h20	Amphi BE	RICCOBONI	Jean-Baptiste	Modélisation dynamique d'arborescence
11h20	11h40	Amphi BE	BAO	Di	Analysis of the influence of wheels on vehicle's drag
11h40	12h00	Amphi BE	VITTEAU	Clément	Application de la modélisation numérique 3D au diagnostic hydraulique d'un filtre gravitaire
12h00	12h20	Amphi BE	ZEBROWSKI	Bruno	Experimental study and modelling of boundary layer transition in a supersonic nozzle