

Séminaire équipe MSA

	Intervenant	Titre
Equipe modélisation/multi-échelle on propose:		
9h - 9h15	Jérémy Bleyer / Arthur Lebée	Faits marquants/actualités
9h15-9h30	Gaspar Dupas	Modélisation en grandes transformation d'origamis périodiques
9h30-9h50	Paul Bouteiller	Simulation de la rupture des composites stratifiés dans le cadre de modèle de plaques multicouches
9h50-10h10	Insaf Echerradi	Fatigue des polychristaux / Analyse probabiliste incluant des descripteurs statistiques des microstructures : Application à la démonstration de sûreté pour l'énergie
10h10-10h30	Pause	
10h30-10h50	Jean-Michel Scherer	Simulation de la fissuration anisotrope dans les matériaux polycristallins de la fabrication additive métallique
10h50-11h10	Leyla Mourad	Calcul et optimisation de structures en béton armé
11h10-11h30	Baptiste Durand	Modélisation et caractérisation expérimentale d'un origami périodique en tant que méta-matériaux élastique
	Déjeuner	
Equipe Conception eco-orientée		
13h30-13h45	Adélaïde Feraille	Faits marquants / Actualité
13h45-14h15	Charlotte Roux	Carte blanche
14h15-14h30	Julien Cravero	Bilan énergétique de structures végétalisées, simulations et expérimentations échelle:1
14h30-14h50	Charlotte Allemand	Comportement à long terme de structures innovantes en bois
14h50-15h10	Nihal Ghanem	Influence of the gradients of humidity in timber elements on their design taking into account the service classes
15h10-15h30	Pause	
15h30-15h45	Ambroise Lachat	Modélisation environnementale et caractérisation physique des matériaux et des éléments de structures de la déconstruction en vue de leur recyclage dans une économie circulaire
15h45-16h	Corentin Le Gall	ACV d'un geopolymer
16h-16h20	Koliann Mam	Exploitation structurelle et environnementale des structures en bois
16h20-16h35	Matteo Migliari	Modélisation de l'Universal Thermal Climate index, UTCI
16h35-16h55	Kateryna Kuzmenko	ACV impression 3D