

Séminaire équipe MSA

	Intervenant	Titre
9h15	Jean François Caron	Accueil - Faits Marquants
Equipe Diagnostic et maintenance d'ouvrages		
9h30	Gilles Foret/ Denis Duhamel	Actualités Faits Marquants
9h45-10h	Jonas Aparicio	Auscultation non destructive des armatures de précontrainte extérieure d'ouvrages d'art
10h-10h15	Truong Son Pham	Identification d'endommagements de structures à partir de l'évolution dans le temps de mesures de déformation : application aux ponts court
10h15-10h35	Benjamin Claudet	Modélisation et analyse mécanique d'une voie ferrée sur dalle renforcée par des liaisons spécifiques et sous sollicitation dynamique long
10h35-11h	Pause	
Equipe Nouveaux procédés de construction numérique		
11h-11h15	Jean François Caron	Actualités Faits Marquants
11h15-11h30	Romain Mesnil	Info Framework
11h30 -11h45	Léo Demont	Bétons anisotropes par impression 3D 2A
11h45-12h	Rodrigo Rill Garcia ESIEE ecole doctorale MSTIC	Vision experte pour impression 3D béton 2A
12h-12h15	KOMI GBEKOU	Performances énergétiques de parois en béton incorporant des matériaux à changement de phase (MCP): approche expérimentale et modélisation du comportement thermo-hydrrique
12h15-12h30	Bunthan IEA	Design d'essais au feu hybrides, essais et modélisation
Equipe Structures innovantes		
	Olivier Baverel/Cyril	
14h -14h15	Douthe	Actualités Faits Marquants
14h15-14h30	Nicolas Montagne	Designing with Voss surfaces
14h30-14h40	Charles Haskell	Flatable geodesic gridshell
14h45-14h55	Xavier Tellier	Node repetitions in gridshells
14h55-15h10	Romane Boutillier	Toward transpology optimisation
15h10-15h45	Pause	
15h45-16h	Pierre Gillibert	Sequential assembly by rotation and translation
16h-16h15	Julien Glath	Non-sequential assembly
16h15-16h30	Camille Boutemy	Inflatable formwork for concrete shells
16h30-16h40	Pierre Navaro-Auburtin	Optimisation of prestress in concrete shells
16h40-16h55	Nicolas Leduc	Optimisation of spatial structures with developable shear blocks