



Vendredi 19 novembre 2021

CentraleSupélec / ENS Paris-Saclay

Naissance d'une nouvelle unité de recherche sur le plateau de Saclay

PROGRAMME

8h30	Accueil à CentraleSupélec - Théâtre bâtiment Bouygues	
8h45	Discours tutelles	
9h00	Présentation générale du nouveau laboratoire	P.-A. Boucard, V. Aubin
9h15	Présentation de l'équipe COMMET	V. Aubin, O. Hubert
9h30	• Multiphysique à différentes échelles	K. Lavernhe, J. Neggers
9h45	• Fretting fatigue	S. Pommier, C. Gandiolle
10h00	Présentation de l'équipe MilA	E. Vennat
10h15	• Composites à fibres longues : rôle de l'architecture, du procédé aux performances	D. Durville, F. Daghia, E. Baranger
10h30	• Biomécanique	E. Vennat, E. Budyn
10h45	Discussion / Questions	
11h00	Pause	
11h30	Visites du site CentraleSupélec (bât. Eiffel) 3 ateliers en parallèle (15/20 minutes chacun) :	
	• Nanocomposites	J. Bai, D. He
	• Laboratoire commun SteerLab avec Michelin	C. Gandiolle, V. Aubin
	• Microscopie	É. Héripuré, M. Vallet
12h30	Repas à l'ENS Paris-Saclay - Hall Emmy Noether	
13h45	Présentation de l'équipe STAN	L. Chamoin, B. Tie
14h00	• Sur les interfaces en mécanique non-linéaire des structures	P.-A. Guidault
14h15	• Ondes et vibrations dans les milieux complexes	A. Barbarulo
14h30	Présentation de l'équipe OMEIR	F. Lopez Caballero, C. Giry
14h45	• Science des données et IA à différentes échelles	T. Honorio, F. Gatti
15h00	• Génie parasismique	F. Ragueneau, D. Clouteau
15h15	Discussion / Questions	
15h30	Pause	
15h45	Visites du site ENS Paris-Saclay 3 ateliers en parallèle :	
	• Plateforme RESIST	F. Gatuingt
	• Formulation/caractérisation d'écomatériaux	A. Bourdot
	• Essais in-situ	F. Hild, B. Smaniotto
16h45	Clôture (direction et comité d'organisation)	
17h00	Bureau	