



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 Rousseau- bât. 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. Héripré, M. Vallet
12h30	Repas à l'ENS Paris-Saclay (Hall Emmy Noether)	
13h45	Présentation de l'équipe STAN (Grand Amphithéâtre – 1G58)	L. Chamoin, B. Tie
14h00	• Sur les interfaces en mécanique non-linéaire des structures	P.-A. Guidault, H. Ben Dhia
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 (Hall Emmy Noether)	
15h45	Visites du site ENS Paris-Saclay (Hall d'essais – 0Y29) 3 ateliers en parallèle (15/20 minutes chacun) :	
	• Plateforme RESIST	F. Gatuingt
	• Formulation/caractérisation d'écomatériaux	A. Bourdot
	• Essais in-situ	F. Hild, B. Smaniotto
16h45	Clôture (Hall Emmy Noether)	
17h00	Bureau (Café lab LMT/LURPA)	