

Programme :

08h45-09h00	Accueil & café		
09h00-09h15	Alain FORESTIER	CEA	Introduction de la journée
	Thien Hiep LE	ONERA	
Exposés généraux			
09h15-10h30	Evelyne FOERSTER	CEA	Usage de la simulation dans la prédiction des risques telluriques
10h30-11h15	Jean François SEMBLAT	ENSTA Paris Tech	"Les séismes : catastrophes imprévisibles aux conséquences incertaines ?"
11h15-11h30	Pause café		
Session Énergie			
11h30-12h05	Cyril FEAU	CEA/DEN	« Estimation de la fragilité des structures et équipements sous séisme »
12h05-12h40		EDF/ R&D	Les avancées autour de l'utilisation du Machine Learning en mécanique des structures
12h40-13h30	Déjeuner buffet au salon d'Honneur		
13h30-14h45	Eric LORIGNY	CNES	« Comment va-t-on sur Mars et qu'y fait-on ? »
14h45-15h00	Pause café		
Session Aéronautique			
15h00-15h40	Paola CINNELLA	ENSAM Paris Tech	Quantification des incertitudes de modèle
15h40-16h20	Vincent COUAILLIER	ONERA	Haute-précision, maîtrise des erreurs et incertitudes en CFD
16h20-17h00	Eric SAVIN	ONERA	Un cadre mathématique pour la certification sous incertitudes
17h00-17h40	Gilbert ROGÉ	D-A	Uncertainty Management & Quantification for Aircraft Industry
17h45-18h00	Alain FORESTIER	CEA	Conclusion de la journée
	Thien Hiep LE	ONERA	