

Séminaire NAFEMS France
Simulation et économies d' énergie



EDF Lab
 Paris Saclay

10-mars-26

Agenda			
Début	Titre	Intervenant	Société
09:00	Accueil - Enregistrement - Exposition	NAFEMS	
09:25	Introduction à la journée	NAFEMS - Edf Lab	
09:30	session I		
09:30	Projet RISE : un programme challenge pour les méthodes de simulation	Vincent BRUNET	SAFRAN Aircraft Engines
10:15	Simulation CFD pour la transition et l'efficacité énergétique d'un procédé industriel	tbc	Michelin / Phimeca
10:45	pitchs sponsors		
10:50	Simulation RTM de composites réalisés par enroulement filamenteuse	Eric JACQUES	IRT M2P
11:20	pitchs sponsors		
11:25	Jumeaux numériques pour la gestion de l'énergie dans les systèmes industriels	Stephen CREFF	IRT SystemX
11:55	pitchs exposants : CIMES		
12:00	Dejeuner - Networking - Exposition		
12:30	Dejeuner - Networking - Exposition	visite innovations digitales EDF (groupe 2)	
13:15	visite Innovations digitales EDF (groupe 1)	Dejeuner - Networking - Exposition	
14:00	session II		
14:00	La simulation au service de l'efficacité énergétique dans la conception automobile	William BECAMEL	RENAULT
14:45	Optimisation énergétique des chaînes de traction électriques	Manuel HENNER, Fabien MALCOIFFE	Valeo
15:15	A la recherche d'allègement dans le domaine ferroviaire (tbc)	Thomas MORERE	Alstom Transport
15:45	Pause - Networking - Exposition		
16:15	session III		
16:15			
16:45	Optimisation énergétique des centres de calcul	Jean-Marc DUCOS	CEA
16:45	Le numérique frugal au service de la décarbonation	Jean-Pierre CORNIOU	Systematic
17:30	Conclusion		