

		Agenda		
Début	durée	Titre	Intervenant	Société
08:30	00:25	Accueil - Enregistrement	NAFEMS	
08:55	00:05	Introduction à la journée	NAFEMS - ENSAM	
09:00		session I		
09:00	00:45	La relance du nucléaire : La vision EDF sur les challenges à venir	Catherine DEVIC	EDF
09:45	00:45	Conception et Certification des équipements électriques pour le nouveau nucléaire	Gladys JAUSSAUD	Schneider Electric
		Apport combiné des calculs et essais pour l'évaluation de la tenue au séisme d'équipements nucléaires.	Céline DEVEMY	Phimeca
10:30	00:20	Pitches sponsors : Inesia Pitches exposants : pSeven - Qarnot computing -Enginsoft		
10:50	00:25	Pause - Networking - Exposition		
11:15		session II		
11:15	00:30	Présentation de la flotte Otrera et management de la ressource Plutonium	Nicolas GOJJARD	Otrera
11:45	00:30	Dimensionnement optimisé du routage hydraulique dans les centrales nucléaires	Nina MOELLO	pSeven, Orano
12:15	00:20	Pitches sponsors : Phimeca/Simvia - Viridien (distanciel)		
12:35	01:25	Dejeuner - Networking - Exposition		
14:00		session III		
14:00	00:45	Approche multi-physique pour la simulation d'une éolienne flottante et comparaison avec des mesures en mer	Jean-Michel HEURTIER	Principia
14:45	00:30	Projet H2REF-Demo : Jumeau numérique d'un compresseur d'hydrogène nouvelle génération	Alexis DELABIE	UTC, CETIM, HRS
15:15	00:30	Simulation par Éléments Finis du transport de l'hydrogène dans les matériaux métalliques	Yann CHARLES	LSPM- Univ. Paris Nord
15:45	00:30	Pause - Networking - Exposition		
16:15		session IV		
16:15	00:30	Comportement en fatigue thermomécanique cryogénique de joints soudés pour réservoir aéronautique H2	Raphael PREZELUS	Aresia
16:45	00:30	Stockage d'énergie par air comprimé REMORA – Les étapes de modélisation numérique pour passer de l'idée au prototype en R&D	Thibault NEU	Segula
17:15	00:45	Simulation de la gestion énergétique des microgrids par IA : du design à l'opération	Patrick BEGUERY, Carl MUGNIER	Schneider Electric
18:00	00:00	Conclusion		