

			Agenda		
Debut	Fin	durée	Titre	Intervenant	Auteurs
08:30	09:00	00:30	Accueil - Enregistrement	NAFEMS	
09:00	09:15	00:15	Introduction à la journée	NAFEMS - ENSAM	
09:15	09:15		session I		
09:15	10:00	00:45	La relance du nucléaire : La vision EDF sur les challenges à venir	Catherine DEVIC	EDF
10:00	10:30	00:30	Conception et Certification des équipements électriques pour le nouveau nucléaire	Gladys JAUSSAUD	Schneider Electric
10:30	10:50	00:20	Pitches sponsors : Inesia Pitches exposants : pSeven - Qarnot computing -Enginsoft		
10:50	11:20	00:30	Pause - Networking - Exposition		
11:20	11:20		session II		
11:20	11:50	00:30	Présentation de la flotte Otrera et management de la ressource Plutonium	Nicolas GOUJARD	Otrera
11:50	12:20	00:30	Optimisation de routage des tuyaux hydrauliques dans les salles des centrales électriques	Nina MOELLO	pSeven, Orano
12:20	12:30	00:10	Pitches sponsors : Viridien (distanciel)		
12:30	14:00	01:30	Dejeuner - Networking - Exposition		
14:00	14:00		session III		
14:00	14:45	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	15:15	00:30	Projet H2REF demo : developpement du jumeau numerique d'un compresseur d'hydrogène	Alexis DELABIE	UTC, CETIM, HRS
15:15	15:45	00:30	Simulation par Éléments Finis du transport de l'hydrogène dans les matériaux métalliques	Yann CHARLES	LSPM- Univ. Paris Nord
15:45	16:15	00:30	Pause - Networking - Exposition		
16:15	16:15		session IV		
16:15	16:45	00:30	Comportement en fatigue thermomécanique cryogénique de joints soudés pour réservoir aéronautique H2	Raphael PREZELUS	Aresia
16:45	17:15	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	18:00	00:45	Simulation de la gestion énergétique des microgrids par IA : du design à l'opération	Patrick Béguery, Carl Mugnier	Schneider Electric
18:00	18:00	00:00	Conclusion		