

Seminaire NAFEMS - Des Jumeaux Numériques pour mieux
connecter la simulation multi physiques et le monde réel

9 Décembre 2021 - PARIS

Debut	Fin	durée		Titre	Speaker	Société
08:30	09:00	00:30		Accueil - Enregistrement		NAFEMS
09:00	09:15	00:15	intro	Introduction à la journée - Informations NAFEMS		NAFEMS
09:15	10:00	00:45	KNS	Les jumeaux numériques de RTE	Lucas Saludjian, Serge Blumental	RTE - Réseau de Transport d'Electricité
10:00	10:00		session	session I		
10:00	10:30	00:30	comm	Digital twins for mechanical industrial applications	Mohamed Bennebach	Cetim
10:30	11:00	00:30	comm	Jumeaux Numériques de Systèmes de Production, une perspective scientifique de la communauté française	Vincent Cheutet	INSA Lyon
11:00	11:30	00:30	pause	Pause - Networking - Exposition		
11:30	11:30		session	session II		
11:30	12:00	00:30	comm	HospiT'Win : Un double numérique à base d'un simulateur à événements discrets pour le suivi, la prédiction et l'optimisation des flux de patients à l'hôpital	franck Fontanili	Mines Albi
12:00	12:30	00:30	comm	Plan strategique du domaine Jumeau Numerique dans le cadre du programme ATLAS	Pascal Hubert	AFNeT ATLAS
12:30	13:00	00:30	Pitches	Pitch offreur : Jumeaux Numériques : apports et cas concrets	Jean-Albert Vilmer	MSC-Hexagon
13:00	14:00	01:00	pause	Dejeuner - Networking - Exposition		
14:00	14:00		session	session III		
14:00	14:45	00:45	KNS	Jumeaux numériques simulables à 360° et intelligence artificielle hybride. Introduction et applications dans l'industrie.	Michel Morvan	Cosmo tech
14:45	15:15	00:30	comm	Jumeaux numériques intégrant une Intelligence Artificielle Hybride au service de la ville intelligente	Francisco Chinesta, Dominique Baillargeat	ENSAM - CNRS
15:15	15:45	00:30	comm	Le jumeau numérique chez Safran	Gildas Garnier, Christian Rey	SAFRAN
15:45	16:15	00:30	pause	Pause - Networking - Exposition		
16:15	16:15		session	session IV		
16:15	16:45	00:30	comm	Nouvelle approche par assimilation de données pour l'estimation des paramètres et états de modèles multi physiques des systèmes énergétiques des villes	Luis Corona Mesa-Moles, Patrick Chombart	EDF/DS
16:45	17:15	00:30	comm	Du concept de jumeau numérique à son introduction pragmatique chez Thales Alenia Space	Patrice TEPPAZ, Fabien CHIESA	Thales Alenia Space
17:15	18:00	00:45	débat	Table ronde		
18:00	18:00	00:00		Conclusion		