

ESI LIVE France 2021 – Agenda provisoire

(des modifications sont susceptibles d'intervenir)

8.00 – 8.15	Ouverture : Eric Daubourg, Directeur Général délégué - ESI France		
8.15 – 8.30	Keynote 1: Cristel de Rouvray, CEO - ESI Group		
8.30 – 9.10	Keynote 2 : Arts et Métiers, Laurent CHAMPANEY : « Nouveaux paradigmes pour la formation des ingénieurs pour l'Industrie du Futur »		
9.10 – 9.50	Keynote 3 : Groupe RENAULT, Olivier COLMARD : « Impact des simulations crash sur l'efficacité du plan de validation et la réduction des coûts prototype »		
	<i>Pause</i>		
10.10 – 10.50	Keynote 4 : EXPLISEAT, Benjamin SAADA : « EXPLISEAT, une entreprise digitale : de la start-up au référencement catalogue chez Airbus »		
10.50 – 11.30	Keynote 5 : FRAMATOME, Michael DESSAGNE : « Le nucléaire, un secteur VRAIMENT spécifique qui a engagé sa transformation digitale »		
11.30 – 14:00	<i>Pause Déjeuner</i>		
	Transport Terrestre	Aéronautique & Spatial	Energie & Défense
14.00 – 14.15	«Le prototypage virtuel au service de la mobilité durable»	« La digitalisation au cœur de la relance de l'Industrie Aéronautique »	« Le numérique en support à la transformation industrielle de la filière »
14.15 – 14.45	Table ronde	Table ronde	Table ronde
14.45 – 15.05	IRT M2P « Fast FORM: Industrialisation du préformage multi-procédé & hybride »	ESI GROUP « Projet IKKY en collaboration avec Dassault Aviation et Safran Seats : Evaluation des performances de sièges pilotes par prototypage virtuel »	Nuclear Valley « Quand le numérique pousse l'innovation «métiers»: Quelles dynamiques pour la filière nucléaire?»
15.30 – 17.30	STELLANTIS « Modèles de connaissance et de comportement : pour une complémentarité efficiente »	MBDA « Les outils numériques au service de la production de pièces dans l'industrie de la Défense »	EDF « Le réacteur numérique - un exemple de projet collaboratif dans le domaine de la simulation »
	VEDECOM	SOKARIS Ingénierie «Topaze : une solution de rupture pour l'optimisation topologique»	FRAMATOME « Ecole du Design de Framatome : Une initiative en rupture de capitalisation des nouvelles compétences pour la conception des systèmes complexes »
	TREVES Group « Simuler et caractériser les matériaux insonorisants d'encapsulation moteur poreux, les nouveaux enjeux de la norme de bruit au passage à 68 dB(A) en 2024 »	LATECOERE « La Réalité Virtuelle pour accélérer et sécuriser les développements »	FRAMATOME « La simulation numérique des procédés : un élément clé pour l'industrie nucléaire »
	SAINT-GOBAIN « Développement d'un modèle de simulation Hybride d'un procédé de formage verrier de Saint-Gobain Sekurit »	DIRISOLAR « Le prototypage virtuel au service du Dirigeable DS1500 »	EDF Renewables « Vers une maintenance prévisionnelle plus efficace des éoliennes grâce à l'Hybrid Twin »
	STELLANTIS «SIMULATION DE SERTISSAGE»	FLYING WHALES « Aérodynamique d'un dirigeable de transport de charges lourdes moderne »	Naval Group «L'apport de la simulation dans la justification d'intégrité des chaufferies nucléaires de sous-marins»
KION GROUP (Fenwick-Linde) Prototype « Virtuel » → Prototype « bon du premier coup » grâce à la Réalité Virtuelle	EXPLEO « Pacte Vert : L'ingénierie éco-responsable au service des nouveaux modes de mobilité aérienne »	FRAMATOME « Les outils digitaux support au marché du démantèlement »	