

Tech'Day SIMULATION 5.0

Programme

24/06/2025
Hôtel Hilton DoubleTree, Lyon

Horaires	Présentation	Speaker	Titre
9:00	Bienvenue	Karine Sossou- Altair Yvon Gardan- Micado Hossein Shakourzadeh - SoftPower	
9:10	Keynote Micado	Yvon Gardan -Directeur MICADO	Adoption de la simulation numérique dans les entreprises et impact de l'IA sur l'ingénierie numérique
9:40	Altair	Anthony Hähnel - Director Sales & Business Strategy France	Simulation 5.0 : multiphysique, enrichie par l'IA, accélérée par le calcul intensif.
10:10	ACCENTURE	Hassan Yaacoub Agha - Head of Engineering Gregoire Guenais -Delivery lead Airbus & HPC focal point	Digitalizing Engineering/ Powering the design of Future Aviation
10:40	Pause café		
11:10	METACAR	Valéry Cervantes - Directeur des opérations Hugo Testaniere - Junior Ingénieur R&D	Présentation du Système Kiwee et challenges techniques associés
11:40	EikoSim	Jocelyn Radzion - Sales & Business Developer	EikoTwin DIC via ALTAIR Partner Alliance: Comprendre les essais pour améliorer les modèles numériques
12:05	Alliance Services Plus - AS+	Jacques Pasteau - Business Development Manager	Les experts du HPC et de l'IA - Conseil, Audit, Déploiement, Support et MCO d'infrastructures de calcul
12:30	Déjeuner		
13:45	Altair	Juan-Pedro Berro Ramirez - Directeur Technique	AI et Simulation Industrielle : Vers un Développement Produit Plus Rapide et Efficace
14:15	ATR Ingénierie	David Frachette Ingénieur Etudes Confirmé	Démarche de qualification de modèle de calcul de chute d'emballage de déchet nucléaire par corrélation essai-calcul avec Radioss
14:45	Cimes	Christopher George - CAE Engineer Expert	Comment l'IA permet de tirer le meilleur profit des simulations afin de minimiser les temps de développement de l'industrie ferroviaire ?
15:15	Adler-Pelzer X SoftPower	Lotfi Mansouri - CAE & Validation Pilote Loïc Verhaeghe- Junior Application Engineer	IA appliquée à la simulation de procédés de fabrication de pièces en mousse polyuréthane avec les logiciels PhysicsA et InspireFoam d'Altair
15:45	Conclusion		

Ateliers Session 1			
15:50	Atelier 1 (Salle Afrique)	Atelier 2 (Salle Océanie)	Atelier 3 (Salle Europe)
16:30	Entracte		
Ateliers Session 2			
16:50	Atelier 1 (Salle Afrique)	Atelier 2 (Salle Océanie)	Atelier 3 (Salle Europe)
17:30	Fin		

Atelier 1	EikoSim X SoftPower	Jocelyn Radzion Achraf Kallel	Méthodologie de corrélation Essai-Calcul via un exemple de drop test
Atelier 2	SoftPower X Altair	Loïc Verhaeghe- Junior Application Engineer Juan-Pedro Berro Ramirez - Directeur Technique	Prédictions de comportement mécanique jusqu'à 1000 fois plus rapides grâce à la capacité moderne d'apprentissage profond de PhysicsAI
Atelier 3	XILAB X SoftPower	Nicolas Gardan	Gagner du temps de préparation de modèles et de calculs grâce à SimSolid

SPONSORS