

Programme 

 **SIM** | **2023**
TECH | **FRANCE**

LA CONFÉRENCE SUR LA SIMULATION DYNAMMIQUE POUR
L'INDUSTRIE DE PROCÉDÉS, L'ÉNERGIE ET LE TRANSPORT



FRANCE - GRENOBLE
10 > 12 Octobre 2023

www.simtech-conference.com


dynamic simulation

Conférence Énergie	Conférence Industries de Procédés	Conférence Transport
Chairman : Christian Leo / Salle : Makalu	Chairman : Philippe Thiabaud / Salle : Kilimandjaro	Chairman : John Madden / Salle : Amphithéâtre
Pascal Velly Responsable mise en service, EDF Energy, Royaume-Uni Simulateur réplique EPR de Hinkley Point	Hussain A Fardan Ingénieur senior en procédé - Département d'ingénierie du contrôle des procédés, BAPCO, Bahreïn Mise en œuvre d'un simulateur intégré de réalité virtuelle en 3D	Samuel Cooke Expert Operations ETCS, GBRailfreight, Royaume-Uni Exigences de simulation ETCS pour les opérateurs de fret britanniques
Juraj Marec Responsable du département Simulateurs, Vuje, Slovaquie Modèle d'Accident Grave pour le simulateur réplique de Bohunice	Ludovic Leroy Ingénieur d'affaires - Maître de conférences, IFP Training, France Comprendre et optimiser le fonctionnement des équipements rotatifs grâce à la simulation	Craig Evans & Jonathan Ellerbeck Experts ERTMS, Freightliner, Royaume-Uni Stratégie de formation des conducteurs à l'ETCS
Jean-Christophe Blanchon Responsable R&D, CORYS, France Préparons l'avenir.....technologie ALICES Plus	Ludovic Cariteau Responsable Produit Logiciel, CORYS, France Nouvelles fonctionnalités et feuille de route INDISS PLUS®	Renaud Perez Directeur Simulation Transport, CORYS, France Nouveautés CORYS et lancement d'une nouvelle technologie d'images de synthèse

17h00 Départ en autocar

17h45 Arrivée à **Stade des Alpes** à Grenoble

18h00 Photo de groupe

18h30 Apéritif

19h30 Dîner

22h30 Fin de la soirée

Jeudi 12 octobre - CORYS

08h30 Café d'accueil sous chapiteau

09h00 **Démonstrations Techniques**

12h30 Cocktail déjeunatoire sous chapiteau

14h00 Fin de l'événement

Mardi 10 octobre - WTC Grenoble

18h00 Accueil avec apéritif

19h30 Cocktail dînatoire ambiance festive avec animation ludique (slot racing, babyfoot, casino des vins...)

Mercredi 11 octobre - WTC Grenoble

08h30 Accueil café

09h00 **Conférence plénière**

Vincent Champain

Directeur de la transformation numérique, Framatome, France

La simulation, au coeur de la transformation digitale des industries critiques

Charles Rosmorduc

Président, CORYS, France

Les évolutions récentes de CORYS

10:30am Pause café

11h00 **Showroom Innovation du CEA**

Visite à distance

12h00 Déjeuner

13h30 **Conférences en parallèle**

Conférence Énergie

Chairman : Christian Leo / Salle : Makalu

Sandra Rouy & Benjamin Buvry

Architecte Ensemblier Simulateur de Formation & Ingénieur d'études, EDF DIPDE, France

Chantier de mise à niveau des simulateurs pleine échelle du parc EDF

Jérôme Repiquet

I&C Product & Process Owner and Expert, EDVANCE, France

Les enjeux d'ingénierie du Nouveau Nucléaire

David Gential

Ingénieur Fonctionnement Général Simulation, TechnicAtome, France

Usage de la simulation en ingénierie à TechnicAtome : Application au projet RJH

Joe Poisson

Responsable Simulateur, centrale nucléaire de River Bend en Louisiane, Etats-Unis

«J'ai hérité des deux pires simulateurs des États-Unis. Voici ce que j'ai fait»

Conférence Industries de Procédés

Chairman : Philippe Thiabaud / Salle : Kilimandjaro

Gilles Moreau

Responsable de l'innovation et du développement durable et cofondateur, Verkor, France

Simulateurs dynamiques innovants pour les batteries lithium-ion

Stéphane Lagarde

Ingénieur R&D au département Opérations combustible Framatome, France

Développement d'un jumeau numérique pour un procédé de purification du zirconium

Arnaud Fouillac

Ingénieur Formation & Chef de Projet, Axens, France

La combinaison du savoir-faire technologique d'Axens et de l'expertise de CORYS pour offrir les meilleures solutions de formation

Alexandre Serpollier & Roberto Olcese

Responsable Maîtrise des Risques Industriels, McPhy & Ingénieur Modélisation, CORYS, France

Solutions INDISS PLUS® pour la chaîne d'approvisionnement en hydrogène

Conférence Transport

Chairman : John Madden / Salle : Amphithéâtre

Andre Horn

Responsable Amélioration Continue, NS Learning Center, Pays-Bas

F15 ans de simulateurs chez NS et le challenge de l'ETCS

Guillaume Keruzoret

Directeur du Centre d'Ingénierie Formation Traction, SNCF Voyageurs, France

REX de SNCF Voyageurs sur le développement et l'utilisation des 36 simulateurs SIMBOX

Thomas Müller

Responsable des Opérations, SSB, Allemagne

SSB : les bonnes pratiques pour la formation sur simulateur de tramway

Steven Ladislaw & Carey Lacey

Vice-président adjoint chargé de la sécurité du système et de la formation technique & Responsable Simulation, Amtrak, USA

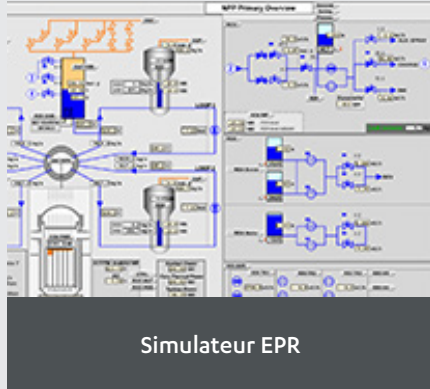
Amtrak – l'avenir de la simulation

14h45 Pause café

Démonstrations Énergie



Technologie ALICES Plus



Simulateur EPR



Simulateur accident grave

Démonstrations Industries de Procédés



Simulateur réalité virtuelle



Simulateur pour hydrogène



Cloud et gestion compétences

Démonstrations Transport



Simulateurs répliques



Nouvelle technologie d'images et outils d'édition



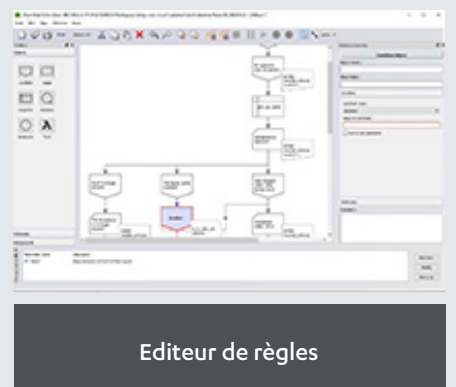
Simulateur ultra léger avec ETCS



Skills manager



Recherche de panne en réalité virtuelle



Editeur de règles