

DIGITALTWINSDAY

La journée pour comprendre et déployer les
jumeaux numériques dans l'industrie
avec les plus grands experts francophones du domaine

12 décembre 2025 | Paris



Le Village by CA à Paris
55 rue La Boétie 75008 Paris
12 déc 2025 - 8h30 à 18h



Participation
100€ (repas inclus)



Inscriptions sur
www.automation-hub.fr

Avec la participation de :



DIGITAL TWINS DAY

12 décembre 2025 | Paris

Au programme :

13 intervenants de haut niveau :

Découvrez les dernières avancées de la recherche sur les différents types de jumeaux numériques et sur l'IA industrielle, lors de 11 conférences.

Des cas concrets et retours d'expérience :

Apprenez comment les leaders industriels utilisent les jumeaux numériques et leurs bonnes pratiques pour optimiser leurs opérations et réduire les coûts.

Des experts de l'innovation industrielle, dont :



Jean Vieille

Vice-président
AUTOMATION HUB



Expert de l'industrialisation des systèmes de production, il a accompagné les directions opérationnelles et informatiques dans l'alignement de la transformation numérique. Il a également contribué aux normes internationales de l'industrie telles que Purdue, IEC 61512 / ISA-88 et IEC 62264 / ISA-95.



Bindioa Ouali

Responsable des architectes
industriels et usine 4.0
SAFRAN



Diplômé des Arts et Métiers ParisTech, il cumule plus de 15 ans d'expérience dans les industries automobile et aéronautique. Il a une expertise en gestion de projets et conception de nouveaux produits, de procédés de fabrication et de lignes d'assemblages automatiques, en transferts de production et en Industrie 4.0



**Itamar Ferreira
Dos Santos**

Responsable Sécurité des
Systèmes d'information
FIVES GROUP



Expert en gouvernance et en sécurité opérationnelle, il veille à l'intégration harmonieuse de la cybersécurité dans les processus industriels. Il intervient également lors de conférences spécialisées pour partager son expertise sur la cyberprotection des environnements industriels.



Dr Mickael Boinet

Responsable Smart
Manufacturing Solutions
SAINT-GOBAIN RESEARCH



Expert des capteurs IIoT, des systèmes MES et des plateformes cloud, il conduit la transformation numérique de l'industrie à travers les jumeaux numériques, l'unified namespace (UNS) et l'intelligence produit-procédé. Il développe des approches de modélisation hybride et d'IA pour améliorer l'efficacité de la R&D et l'excellence opérationnelle.

Presse :

Sponsors :

Partenaires :

Organisateur :



PROGRAMME

8h30 - 9h : Enregistrement et accueil petit-déjeuner

9h00
-
9h30

Ouverture de la journée des jumeaux numériques « Digital Twins Day »
et introduction au jumeau physico-digital et à l'unification des données (Unified Namespace)

| Jean-Pierre Hauet - *Président Automation Hub*
| Vincent Thavonekham - *CEO FactoVia*

L'état de l'art en recherche et modélisation, démos 3D

9h30
-
10h45

La supervision de production par jumeau numérique 3D

| Nicolas Robin - *CEO NRConcept*

La validation virtuelle d'une usine 3D avant sa mise en service

| Pr Bernard Riera - *Conseiller scientifique Real Games, URCA, CReSTIC*

| Pr Nabil Anwer - *Coordinateur scientifique Jumeaux Numériques industriels, Paris-Saclay*

Réalité et simulation : le rôle critique de la modélisation

| Jean Vieille - *Expert contrôle & interopérabilité des systèmes industriels, Automation Hub*

Passer de la recherche à l'usine & vice-versa (et rôle de l'IA)

11h15
-
12h45

Comment l'IA renforce les bénéfices des jumeaux numériques (Virtual Twins)

| Christophe Eschenbrenner - *Responsable Generative Experiences, Dassault Systèmes*

Comment les jumeaux numériques transforment Saint-Gobain

| Dr Mickael Boinet - *Responsable Smart Manufacturing Solutions, Saint-Gobain Research*

Productivité usine & supply-chain : métiers différents, mêmes données

| Romuald Sobalski - *CEO Supply Graph*

12h45 - 14h15 : Déjeuner sur place

Les différents types de jumeaux numériques & pré-requis data

14h15
-
15h30

Mesure de la performance industrielle et digitale – Protocole EVA(R²D)

| Bindioa Ouali - *Responsable des architectes industriels et usine 4.0, SAFRAN*

Jumeaux numériques et IA physique : vers une industrie circulaire et interopérable

| Vincent Demortier - *Président Faubourg Numérique*

E-calibration : calibration augmentée et jumeau numérique

| John Masse - *CEO Appedge*

Plate-forme collaborative, cybersécurité et table ronde

16h00
-
17h30

3dverse : la plate-forme de jumeaux numériques interopérable industrielle

| Sylvain Ordureau - *CEO 3dverse*

| Laurent Mismacque - *General Manager SIEMENS*

Cybersécurité : jumeau physico-digital & UNS qui font économiser des millions

| Itamar Ferreira Dos Santos - *RSSI Fives Group*

| Vincent Thavonekham - *CEO FactoVia*

Q&A et table ronde : difficultés et mise en place des jumeaux numériques

| Nabil Anwer, Bernard Riera, Sylvain Ordureau, Laurent Mismacque, Vincent Thavonekham

17h45 - 18h45 : Afterwork

DIGITAL TWINS DAY

12 décembre 2025 | Paris

L'organisateur :



Automation Hub (anciennement ISA-France) fédère une communauté de passionnés du numérique industriel : ingénieurs, chercheurs, dirigeants et experts qui partagent une même ambition : rendre l'industrie plus performante grâce aux technologies digitales.

L'association promeut le partage d'expériences, la diffusion du savoir et la promotion des innovations qui transforment les moyens de production.

Un cadre propice aux échanges:

Le Village by CA

55 rue La Boétie 75008 Paris



Tarifs de la journée

Frais de participation dans le cadre de l'organisation de la journée par l'association à but non lucratif Automation Hub, incluant le petit-déjeuner, cafés, déjeuner et afterwork.

Tarif plein (professionnels) 100 €

Convention de formation sur demande :

Automation Hub (anciennement ISA-France) est un organisme déclaré sous le N°11 75 408 41 75

Tarif membre Automation Hub 70 €

Tarif universitaires 70 €

Tarif étudiants 25 €

Un justificatif vous sera demandé à l'entrée de l'événement



Réservez votre place ici

DIGITAL TWINS DAY

La Journée des Jumeaux Numériques 2025

12 décembre 2025 | Paris

Réservez votre place dès maintenant !

 www.automation-hub.fr

Renseignements

AUTOMATION HUB

+33 (0)6 08 90 86 17
contact@automation-hub.fr

FACTOVIA

+33 (0)6 69 31 46 44
contact@factovia.fr

