



Journée thématique

Modélisation des systèmes Cyber-physiques

*Concevoir et tester un objet physique
par la création de son jumeau numérique*

> **Jeudi 16 novembre 2017** de 9h00 à 16h00 <

Hôtel Mercure Président
11 Rue Général Mangin, 38100 Grenoble

Programme

9h00-9h30 : Accueil des participants

9h45-10h00

Allocution de bienvenue - Présentation de la journée
David VITALE & Philippe WIECZOREK - MINALOGIC

10h00-10h20 : SOSi solution d'ingénierie numérique
SOLYSTIC - Mohammed GHEZAL

10H20- 10H40 Validation d'applications embarquées par des jumeaux numériques formels
INRIA - Radu MATEESCU

10h40-11h20 : Tour de Table : Présentation des participants

11h20-11h40 : Pause - Echanges entre participants

11h40-12h00 : Jumeau numérique et Serious gaming
MOTION RECALL - Frédéric SERRE

12h00-12h20 : Une usine virtuelle au service de l'usine réelle : Le jumeau numérique comme outil de partage
G-SCOP - Frédéric NOEL

12h20-14h20 : Pause Repas + Session Posters + Démonstrations produits + Visite du salon

14h20-14h40 : Modélisation et affichage de scènes complexes en temps réel : le cas des galaxies pour les Planétariums
RSA COSMOS - Benjamin CABUT

14h40-15h00 : Optimisation de l'ordonnancement en fabrication nanoélectronique : quand le jumeau numérique devient une nécessité stratégique
STMicroelectronics - Philippe VIALLETELLE

15h30-15h50 : Valider très tôt les expériences utilisateurs en reliant les jumeaux numériques à un prototype du centre de données
KIBATIC - Philippe LE VAN

15h20-16h00 : Bilan de la journée – Echanges

Sponsor Platinum



Sponsors Gold



Comité d'Organisation

