

COLLOQUE

N°02

**JUMEAUX NUMERIQUES :
QUOI ? POURQUOI ? COMMENT ?**

9h	Accueil
9h15 09h55	Conférence invité A digital twin of Earth, Pr Wilco HAZELEGER, Utrecht University, The Netherlands
9h55 10h05	Cinq présentations flash (F#1 à F#5)
10h05 10h30	Présentation longue
10h30 10h55	Présentation longue
10h55 11h40	Pause-café et échange autour des posters de (F#1 à F#5)
11h40 12h20	Conférence invité Projet européen CAELESTIS, Avionique nouvelle génération : "Jumeaux numériques produit - processus, chaînage numérique entre simulations des procédés et des assemblages appliqués à une aube de guidage aérodynamique de réacteur aéronautique, Dr Tanguy MORO, expert en modélisation des structures et process industriels, Institut de Recherche Technologique Jules Verne, Nantes
12h20 13h45	Pause déjeuner
13h45 14h25	Conférence invité Jumeaux numériques hémodynamiques pour évaluer si, quand ou comment effectuer une intervention chirurgicale, Irène VIGNON-CLEMENTEL, Directrice de Recherche, Inria Saclay Île-de-France
14h25 14h45	Cinq présentations flash (F#6 à F#10)
14h45 15h15	Conférence invité Données numériques" du chantier scientifique de Notre-Dame de Paris, Violette ABERGEL, Chargée de Recherche, MAP (Modèles et simulations pour l'Architecture et le Patrimoine)
15h15 15h40	Présentation longue
15h40 16h25	Pause-café et échange autour des posters de (F#6 à F#10)
16h25 17h15	Conférence invité Stanislas DEMUTH, MD, UFR Médecine, Center for Research in Transplantation and Translational Immunology (CR2TI) / UMR_S, 1064/NEMO, Représentations des patients sous forme de jumeaux numériques pour la médecine de précision : clarification conceptuelle
17h15 17h30	Conclusion