

## 17<sup>e</sup> Colloque Ile de Science Paris-Saclay

### JUMEAUX NUMERIQUES

Diversité, défis scientifiques, enjeux sociétaux et industriels

Jeudi 9 février 2023

CentraleSupélec



## INTERVENANT(E)S – FICHE DE PRESENTATION

**NOM/Prénom : CHAPELLE Dominique**

**Appartenance (organisme) : Inria**

**Titre/Fonction : Responsable scientifique du laboratoire commun APHP-Inria « Daniel Bernoulli » et chercheur dans l'équipe M3DISIM (Inria et Ecole Polytechnique)**

### **Courte biographie :**

Dominique Chapelle est directeur de recherche Inria, et il a successivement fondé deux équipes dans cet institut, la dernière en date en 2016 (M3DISIM, pour modélisation mathématique et mécanique en interaction avec des données pour la simulation numérique en médecine) étant orientée vers les applications médicales, notamment autour de la modélisation du coeur. Il a depuis été délégué scientifique du centre Inria Saclay (2016-2021), avant de devenir à partir de fin 2020 responsable scientifique du nouveau laboratoire commun APHP-Inria "Daniel Bernoulli", tout en poursuivant ses activités de recherche dans l'équipe M3DISIM. Il collabore étroitement avec des médecins de diverses spécialités (cardiologues, mais aussi radiologues, pneumologues et anesthésistes, notamment) depuis une vingtaine d'années.

### **Photo :**

