

## 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 : COURCHESNE Martin**

**Appartenance (organisme) : CEA**

**Titre/Fonction : Chef de laboratoire**

### Courte biographie :

Après l'obtention d'un M.Sc. en Physique Optique en 1991 à l'Université Laval, M. Courchesne s'est consacré de façon ininterrompue à la simulation physique interactive. De la recherche en simulation de vêtement en tant qu'assistant de recherche à l'Université de Genève il passe à la simulation des objets rigide, flexible et biomécanique pour l'industrie du jeu vidéo. En 2003, il rejoint CM-Labs Simulation où il a contribué de façon majeure au développement du logiciel de simulation Vortex et à de très nombreux projets.

En 2011, M. Courchesne fonde Simwat Simulation à Lyon, une firme de consultation et R&D en simulation physique ce qui l'a amené à rejoindre, en 2017, le CEA-TECH en tant qu'ingénieur chercheur et business développeur jusqu'en 2022, date à laquelle il est promu chef du laboratoire de simulation interactive.

**Photo :**

