

# WORKSHOP SIMRACE 2021 (2-3 DÉCEMBRE)

Workshop



Rédigé le 09 novembre 2021



2 minutes de lecture



Événements

Recherche fondamentale

Mathématiques et informatique

Méthodes numériques et optimisation



02 - 03 décembre 2021

**IFPEN a organisé SimRace 2021, le workshop dédié aux méthodes numériques et au calcul haute performance pour des applications industrielles.**

SimRace avait pour objectifs de partager et de discuter, dans une vision multidisciplinaire, des modèles mathématiques, des méthodes numériques et des techniques de calcul haute performance pour résoudre des problèmes complexes en mécanique des fluides et des solides. En effet, le calcul haute performance est au cœur de la technologie numérique qui permet de simuler des phénomènes physiques complexes, de manière à la fois rapide et précise, et on assiste à une demande croissante en la matière.

A travers cette nouvelle édition, qui a réuni plus de 60 chercheurs, IFPEN a rassemblé scientifiques et ingénieurs et a fourni un creuset d'idées et de points de vue entre chercheurs, développeurs et utilisateurs finaux, en vue de répondre à cette attente.

[> Plus d'information](#)

Correspondants scientifiques

Ani Anciaux Sedrakian & Soleiman Yousef  
Digital Science & Technology Division,  
[SimRace2021@ifpen.fr](mailto:SimRace2021@ifpen.fr)

Lien vers la page web : [Workshop SimRace 2021 \(2-3 décembre\)](#)