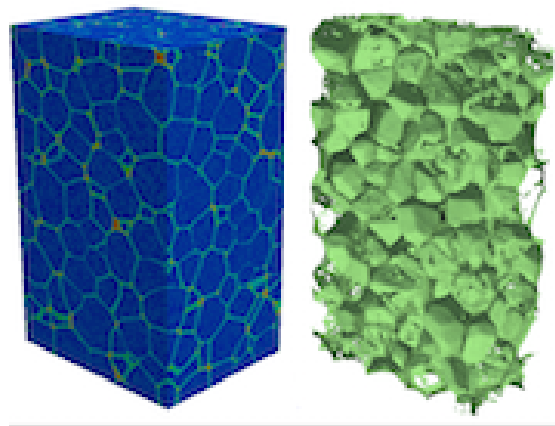


Massively parallel methods for data-driven modelling and simulation in computational mechanics



Rapport sur les contributions

Identifiant de la contribution : 1

Type : **non spécifié**

Introduction

mercredi 23 septembre 2020 14:00 (5)

Presenter(s) : ORGANIZING COMMITTEE

Identifiant de la contribution : 2

Type : **non spécifié**

A massively parallel matrix free FE-based multigrid method for simulating the behavior of heterogeneous materials using large scale CT images

mercredi 23 septembre 2020 14:10 (30)

Presenter(s) : RÉTHORÉ, Julien (Ecole Centrale de Nantes, France)

Identifiant de la contribution : 3

Type : **non spécifié**

A fairly priced, unfitted spline image-based model to assist Digital Image Correlation

mercredi 23 septembre 2020 15:20 (20)

Presenter(s) : ROUWANE, Ali (INSA Toulouse, France)

Identifiant de la contribution : 4

Type : **non spécifié**

Scan-based immersed finite element simulations

mercredi 23 septembre 2020 14:45 (30)

Presenter(s) : VERHOOSEL, Clemens (TU Eindhoven, The Netherlands)

Identifiant de la contribution : 5

Type : **non spécifié**

Large-scale embedded domain simulations by means of the AggFEM method

mercredi 23 septembre 2020 16:00 (30)

Presenter(s) : VERDUGO, Francesc (CIMNE, Spain)

Identifiant de la contribution : 6

Type : **non spécifié**

On the use of limited memory preconditioners for geosciences and aerodynamic shape optimization

mercredi 23 septembre 2020 16:35 (30)

Presenter(s) : GUROL, Selime (CERFACS, France)

Identifiant de la contribution : 7

Type : **non spécifié**

Efficient preconditioners for the solution of a Regularized Digital Image Correlation (RDIC) problem

mercredi 23 septembre 2020 17:10 (20)

Presenter(s) : SCOTTO DI PERROTOLO, Alexandre (ISAE-SUPAERO, France)

Identifiant de la contribution : 8

Type : **non spécifié**

Closing remarks

mercredi 23 septembre 2020 17:30 (5)

Presenter(s) : ORGANIZING COMMITTEE