

Session Program

Dec 3 - 4, 2020

Congrès d'Analyse Numérique pour les Jeunes - 2020

Session parallèle 4

Virtuel, Zoom

Salle 1 : <https://zoom.us/j/94929969299> Salle 2 : <https://zoom.us/j/98740649245> Salle 3 : <https://zoom.us/j/99534523679>

Thu, December 3

2:00 PM

Session parallèle 4: Homogénéisation (salle 1)

Session | Location: Virtuel, Zoom

2:00 - 2:30 PM

Some aspects of the analysis of MsFEM methods

Speaker

Rutger Biezemans

2:30 - 3:00 PM

Un problème d'homogénéisation périodique avec défauts rares à l'infini

Speaker

Mr Rémi Goudey

3:00 - 3:30 PM

Homogenization of the Poisson equation in a non periodically perforated domain

Speaker

Sylvain Wolf

3:30 - 4:00 PM

Three scale homogenization methods applied to cardiac bidomain model

Speaker

Mr Fakhrieddine Bader

4:00 - 4:30 PM

Analysis of a coupling method for the practical computation of homogenized coefficients

Speaker

Olga Gorynina

4:30 PM