

---

# Support de Cours

Nicolas Auffray\*<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Laboratoire de Modélisation et Simulation Multi Echelle (MSME) – Université Paris-Est  
Marne-la-Vallée (UPEMLV), CNRS : UMR8208, Université Paris-Est Créteil Val-de-Marne (UPEC) –  
Université Paris-Est, 5 Bd Descartes, 77454 Marne-la-Vallée, Cedex 2, France

## Résumé

presentation

---

\*Intervenant