

# Recherche en mécanique des fluides et combustion

*mardi 6 décembre 2022 15:45 (10 minutes)*

La plateforme Ruche est un outil essentiel pour la recherche menée au laboratoire EM2C portant sur la mécanique des fluides, les écoulements multi-phasiques, la combustion, la physique du rayonnement et des transferts ou les plasmas. Dans cet exposé, des exemples de travaux réalisés sur cette plateforme seront montrés : calculs parallèles sur des applications réactives turbulentes et traitement de données expérimentales.

**Orateur:** SCHMITT, Thomas (EM2C)

**Classification de Session:** Premiers utilisateurs