

PHÉNOMÈNES MULTIPHYSIQUES LORS DE L'ÉCOULEMENT NATUREL ET ANTHROPIQUE DES FLUIDES DANS LE SOUS-SOL



CFMR_jeunes
Séance technique

30 MAI 2024

14:00-17:00

Mines Paris
60 Bd Saint-Michel 75272 Paris

Lien d'inscription gratuite ci-dessous
Événement hybride

- 14:00 Remise du diplôme d'honneur du CFMR
à Vincent Maury et Jack-Pierre Piguet
- 14:30 Introduction à la séance
- 14:35 Federica Paglialunga (Géoazur)
*The role of viscous fluids on the stability of a
(laboratory) fault*
- 15:00 Gabriel Meyer (EPFL)
*Strain and permeability partitioning in granite
at the brittle-to-ductile transition:
implications for geothermal energy*
- 15:25 Pause café
- 15:45 Rose-Nelly Ogandaga Capito (Mines Paris)
*Influence of basement morphology on hydrothermal
convection in the Upper Rhine Graben*
- 16:10 Pablo Eizaguirre (Laboratoire Navier)
*Liquid/gas transfer on closure systems for deep
geological repositories of radioactive waste*
- 16:35 Alexandre Sac-Morane (UCLouvain)
*Micro chemo-mechanical modeling to understand
fault reactivation and reservoir settlement
during subsurface fluid injection/extraction*
- 17:00 Clôture de la séance



Lien d'inscription:
<https://www.cfmr-roches.org/ecoulements-de-fluides-naturels-ou-induits-par-lhomme-dans-le-sous-sol-et-couplages-multiphysiques>