

# David Grégoire se incorpora al IUF



**Docente-investigador en el ISABTP y el LFCR, David Grégoire se une este año como miembro júnior a su colega Gilles Pijaudier-Cabot en el Instituto Universitario de Francia.**

David Grégoire, docente-investigador en el ISABTP y en el Laboratorio de Fluidos Complejos y sus Depósitos (LFCR), ha sido nombrado miembro júnior del Instituto Universitario de Francia (IUF) para un periodo de cinco años a partir del 1 de octubre de 2017. Graduado en 2004 en la Escuela Normal Superior de Cachan y doctorado por el INSA de Lyon en 2008, David Grégoire se incorporó a la UPPA en 2009 tras una estancia posdoctoral en los Estados Unidos.

Actualmente es responsable del equipo G2MP en la sede de Anglet y trabaja en los acoplamientos multifísicos en los medios porosos, en el marco de una iniciativa que incluye actividades de modelado, estudios experimentales y simulaciones digitales. Así, pues, entre sus intereses se encuentra la caracterización de la influencia de fases absorbidas en las deformaciones instantáneas y el transporte en los medios microporosos, con aplicaciones como la recuperación o el almacenamiento de energía, la filtración o el almacenamiento de desechos.

Otro de sus intereses es el acoplamiento entre transporte reactivo, deterioro y ruptura en los medios mesoporosos, con aplicaciones como la conservación de lugares culturales patrimoniales, la producción de hidrógeno mediante serpentización o la lucha contra la erosión costera.

[david.gregoire@univ-pau.fr](mailto:david.gregoire@univ-pau.fr)