

JULIEN AUBERT

CHERCHEUR en sciences de la Terre

Au cœur de la Terre, dans son noyau de fer liquide en convection vigoureuse, prend naissance un champ magnétique dont l'analyse renseigne sur la structure, l'évolution passée, et la dynamique interne de notre planète. Au sein de l'équipe « Dynamique des fluides géologiques » de l'IPGP, Julien Aubert tente, au travers de simulations numériques, de comprendre ce phénomène nommé géodynamo, d'interpréter le signal géomagnétique et de prévoir son évolution future. Des recherches qui utilisent également l'infrastructure informatique de l'Idris¹.

Chercheur CNRS à l'Institut de physique du globe de Paris (IPGP)
IPGP/Université Paris Diderot/Université de la Réunion/CNRS, PRES Sorbonne Paris Cité, Paris
<http://www.ipgp.fr/>
<http://www.ipgp.fr/~aubert/>

1. Institut du développement et des ressources en informatique scientifique, CNRS

