



Scientifique titulaire à l'IRAP/CNRS depuis 2014 et membre du XMM-Newton Survey Science Centre et du consortium Athena/X-IFU.

Depuis 2016, il est en charge de la production du catalogue de sources sérendipité XMM-Newton pour lequel il a développé de nouvelles méthodes algorithmiques et techniques de gestion des données.

Ses recherches portent sur les phénomènes d'accrétion et d'écoulement autour d'objets compacts de toutes masses à l'aide d'observations multi-longueurs d'onde (de la radio aux rayons gamma).

Dans le cadre du projet XMM2Athena, il est chargé de développer un estimateur de sensibilité efficace et facile à utiliser.



Mickael Coriat

Organisation: Institut de Recherche en Astrophysique et Planétologie (CNRS/IRAP)

Poste: Assistant astronome à l'IRAP/CNRS

