



Ada Nebot

Organisation: Centre de
Données astronomiques de
Strasbourg

Poste: Coordinatrice pour
ObAS/CNRS



Ada est astronome assistante au Centre des données astronomiques de Strasbourg (CDS) à l'Observatoire astronomique de Strasbourg (ObAS) en France. Elle étudie les populations stellaires dans la Voie lactée. Elle a notamment étudié l'émission de rayons X des sources galactiques et l'évolution des étoiles binaires. Elle a travaillé comme membre du XMM-Newton Survey Science Center de 2010 à 2014 pour caractériser l'émission de rayons X du plan galactique. Elle s'intéresse également à la manière d'assurer la découverte, l'accès et l'interopérabilité des données et est un membre actif de l'International Virtual Observatory Alliance (IVOA).

Dans le cadre du projet XMM2ATHENA, elle est le point de contact à Strasbourg, où elle dirige le Work Package 2, en charge des contreparties multi-longueurs d'onde/messagers des sources de rayons X détectées par les caméras du satellite XMM-Newton. Le WP2 vise à faire progresser les algorithmes conçus dans le cadre de l'ancien projet ARCHES.