

Description de la société

L'Institut d'Astrophysique Spatiale est un Laboratoire CNRS /Université Paris-Sud (160 pers.).

En collaboration avec le CNES, l'ESA et la NASA, il réalise des projets spatiaux dans le domaine de l'astronomie (conception, réalisation, opérations, exploitation scientifique). Dans le cadre de son centre de données et d'opérations spatiales à vocation nationale et internationale (IDOC - Integrated Data and Operation Center) l'IAS effectue le suivi opérationnel d'instruments spatiaux et doit mettre à disposition d'une large audience scientifique (consortia des projets et communauté scientifique dans son ensemble) les données ou résultats qui en sont issus.

Description du poste

Rattaché(e) au centre de données spatiales et d'opérations du Laboratoire, vous prenez en charge le développement d'applications et de services web pour l'interface d'accès aux données spatiales de la mission Picard (CNES)

L'objectif est de développer et mettre en ligne de nouveaux outils sur les interfaces déjà en place en fonction du besoin de la communauté scientifique qui les utilisent en mettant en œuvre les technologies et outils récents, et notamment les standards qui permettent de mutualiser ces développements avec d'autres interfaces (services web).

Les technologies à mettre en œuvre sont : Linux, Apache/Tomcat, PHP, Java EE (Servlet, JSP, Struts), JavaScript/XJS, XML/XSLT, Eclipse, SQL, PostgreSQL, REST, Spring, AJAX et JSON.

débutant(e)s accepté(e)s

Anglais technique

Description du poste

Diplômé(e) Bac+3 à Bac+5, débutant(e)s accepté(e)s. Vous savez interagir en équipe et avez la méthodologie et la rigueur indispensable pour concevoir et faire aboutir des développements logiciels pointus.

Contact

Stéphane Caminade / stephane.caminade@ias.u-psud.fr / 01 69 85 87 03

Gilles Poulleau / gilles.poulleau@ias.u-psud.fr / 01 69 85 86 08