



Rémi Cousin

Staff Associate, Data Library / Personal Asociado, Sistema de Datos

IRI

Rémi Cousin received his degree from l'Ecole Nationale Supérieure des Mines de Nancy in engineering with majors in geo-sciences, in 2005. After specializing in physical oceanography through internships in l'Institut de Recherche pour le Développement and Mercator-Océan, Toulouse, France, and Universidad de Concepción in Chile, he worked for Collecte Localisation Satellite, a subsidiary of CNES, as a consultant at Mercator-Océan to develop user friendly tools to run and post-process Mercator ocean models dedicated to operational oceanography. Rémi then worked at the Jet Propulsion Laboratory (JPL), Pasadena, California, to develop a public outreach and education website on ocean salinity in the context of the co-developed NASA satellite mission Aquarius, and to conduct research to support the activities of the OurOcean group, focusing on regional ocean models. Since 2008, Rémi has been a member of IRI Data Library to develop new functionalities and enable climate information communication and dissemination to end-users.

Rémi recibió su título de ingeniero en la Escuela Nacional Superior de Minería de Nancy, Francia con especialización en Ciencias Geológicas, en 2005. Después de especializarse en oceanografía física a través de pasantías en el Instituto de Investigación para el Desarrollo y Mercator Océan, Toulouse, Francia, y la Universidad de Concepción en Chile, trabajó para el satélite de localización Collecte, una filial del CNES, como asesor de Mercator- Océan para desarrollar herramientas accesibles para correr modelos oceánicos y de y post-proceso de Mercator dedicado a la oceanografía operacional.

Rémi , ha trabajado en el Laboratorio de Propulsión a Chorro (JPL), de Pasadena, California, en el desarrollar un sitio web de divulgación y educación sobre la salinidad de los océanos en el contexto del co-desarrollo de satélites de la NASA en la misión Acuario, y para llevar a cabo la investigación que apoya las actividades del grupo OurOcean, centrándose en los modelos oceánicos regionales. Desde 2008, Rémi hace parte del equipo del sistema de de datos del IRI, en el cual desarrolla nuevas herramientas para mejorar la comunicación de información climática y la difusión a los usuarios finales.