



Texte : David D'Almeida, Photo : © CNRS Photothèque - Cyril Fresillon

Sylviane Chaintreuil

Plus près des étoiles

Chef de projet informatique au LESIA, Sylviane Chaintreuil travaille depuis 1999 sur le satellite CoRot. Après sa thèse de troisième cycle en traitement du signal et un passage chez Thomson/Thalès, elle s'est consacrée à ce télescope spatial, conçu sous la maîtrise d'ouvrage du Cnes, dont la mission est l'analyse de la structure interne des étoiles et la recherche de planètes extrasolaires (exoplanètes). « Cela touche aux grandes questions philosophiques de l'humanité, c'est à la fois passionnant et proche de nous. » Dans le cadre de son travail sur le « segment sol » – l'ensemble des outils nécessaires à l'exploitation du satellite une fois qu'il a été lancé –, cette ingénieure de recherche créative et réactive a notamment assuré l'adaptation permanente d'un pipeline aux problèmes apparaissant en cours de mission. « Ma motivation première, c'est d'être au service de la recherche et de fournir aux chercheurs les outils pour leur permettre de travailler. » Son objectif : donner la bonne réponse, toujours.

Laboratoire d'études spatiales et d'instrumentation en astrophysique (LESIA), Observatoire de Paris/CNRS/UPMC/
Université Paris Diderot, Meudon
<http://www.lesia.obspm.fr>