

## **Stage : informatique**

### **Intitulé : « Développement de modules d'une chaîne de logiciel de traitement d'images de données satellites »**

L'objectif du stage est de développer ou modifier des méthodes pour les intégrer dans la chaîne de traitement d'images existante afin de gérer des données de plus en plus nombreuses et diversifiées, dans une optique d'automatisation. Actuellement beaucoup de nouveaux satellites sont lancés fournissant des images de plus en plus précises (pléiades, sentinelles...).

Il sera nécessaire d'adapter des modules à la « toolbox » Orfeo du CNES, open source.

[http://www.c-s.fr/Orfeo-ToolBox\\_a212.html](http://www.c-s.fr/Orfeo-ToolBox_a212.html)

Langage : C/C++ et java.

Lieu CESBIO à Toulouse  
13, avenue du colonel roche

Responsable : Danielle Ducrot et Antoine Masse

Tel: 05.61.55.64.84

Fax: 05.61.55.85.00

E-mail: [danielle.ducrot@cesbio.cnes.fr](mailto:danielle.ducrot@cesbio.cnes.fr)