

Programme Kick-off Kalideos site Alsace

Date : 20 juin 2016

Lieu: Salle des séminaires Résidence du Collège doctoral européen, 46 boulevard de la victoire, 67000 Strasbourg

10h30 - 11h00 Accueil- café
11h00 - 11h30 Présentation générales du CNES, des intervenants et des initiatives (CNES)
11h30 - 12h00 Présentation organisation du CNES du projet Kalidéos (CNES)
12h00 - 12h30 Présentation organisation du consortium Kalideos- Alsace (K-Alsace)

12h30 - 13h30 Repas

13h30 - 15h00 Présentation de projets de recherche du site Kalideos Alsace (<10' par sujet)

Conception et validation d'algorithmes

Les approches non-supervisées pour la détection des changements (ICube-SDC, Pierre Gançarski)
Développement d'algorithmes pour la détection de la végétation et du bâti (ICube-MIV, Vincent Mazet)
Les approches supervisées et l'apprentissage actif pour la détection de changements (EOST / LIVE : André Stumpf, Nicolas Débonnaire)

Forêt :

Suivi des zones forestières pour l'aide à la gestion de la ressource (ICube-Sertit : Colette Meyer)

Surfaces en eau :

Suivi des corps en eau du Ried Centre Alsace (ICube-Sertit : Hervé Yesou)
Extraction et suivi des surfaces en eau (LIVE : Anne Puissant, Filsa Bioresita)

Gestion et suivi de l'occupation des sols

Extraction et caractérisation multi-échelle des espaces urbains et périurbains (LIVE : Anne Puissant)

Déformation de surface

Détection et surveillance de processus géomorphologiques (EOST : Jean-Philippe Malet, André Stumpf)
Surveillance de site d'exploitation géothermique (EOST : Frédéric Masson)

15h00 - 15h30 Présentation du planning de mise à disposition des données et des chaînes de traitement Kalideos (CNES)

15h30 - 16h00 Démonstration du portail Kalideos (CNES)

16h00 - 16h30 Formation sur le portail (CNES)

16h30 - 17H00 Revue des actions et discussion