

## Programme Kick-off Kalideos site Alsace

Date 20 juin 2016

Lieu: 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)  
12h00 - 12h30 Présentation organisation du CNES du projet Kalidéos (CNES)  
12h30 - 13h00 Présentation organisation du consortium Kalideos- Alsace (K-Alsace)

13h00 -14h00 Repas

14h00-15h30 Présentation de projets de recherche du site Kalideos Alsace (<10' par sujet)

Liste à confirmer

### **Forêt :**

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

### **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)

### **Conception et validation d'algorithmes**

Les approches supervisées et l'apprentissage actif pour la détection de changements (EOST / LIVE : André Stumpf, Nicolas Débonnaire)

Les approches non-supervisées pour la détection des changements (ICube-SDC, Pierre Gançarski)

14h00 -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