## Réseau Thématique Pluridisciplinaire Tomo 3D CNRS - INEE

## JOURNÉE DE PRÉSENTATION ATELIERS DE FORMATION

## TRAITEMENT D'IMAGES 3D AVEC DES LOGICIELS LIBRES

## 9 novembre 2015

Amphitéâtre Rouelle - bâtiment de la Baleine Muséum national d'Histoire naturelle - 75005 Paris

9h30 - 11h : Patricia Wils (UMS 2700 MNHN) Préparation des images 3D avec ImageJ Segmentation avec ItkSnap

11h - 12h30 : Gérard Subsol (LIRMM Montpellier)
Présentation de l'Endocast Segmentation Project (Endex)
Segmentation avec **Endex** 

14h - 15h30 : Jean Dumoncel (LAMIS Toulouse)
Traitement de maillages surfaciques avec **Meshlab** 

15h30 - 17h : Renaud Lebrun (ISEM Montpellier)
Présentation de l'Interactive Software MeshTools (ISE-MeshTools)
Édition, positionnement, déformation, étiquetage, mesure et rendu 3D de spécimens virtuels avec **ISE-MeshTools** 

