

Elisabeth Simonetto



Maître de Conférences

Spécialité Traitement Numérique des Images

Travaux sur les applications de l'image radar (mesure de déformations, cartographie urbaine) et modélisation 3D par LIDAR et photogrammétrie.

Qualifications

2002 Doctorat de l'Université de Rennes-1 à l'ONERA (Dir. R. Garello, ENST Bretagne) (thématique radargrammétrie)

1997 Diplôme d'Ingénieur (ENST Bretagne)

Expérience professionnelle

Depuis septembre 2005 : Maître de Conférences à l'ESGT en Photogrammétrie et Traitement des Images

2004/2005 : Ingénieur au BRGM (thématique : INSAR)

2003/2004 : ATER à l'école Polytechnique de Nantes (thématique : tatouage d'images)

2002/2003 : Post-Doctorat au CEA-DAM (thématique : INSAR)

Activités de recherche

Etudes de déformations par combinaison GNSS et INSAR

Classification d'images radar

Reconnaissance de formes en LIDAR

Etude de déformations par photogrammétrie

Responsabilités

Co-encadrement (30%) de la thèse de Mhamad El Hage (Oct 2009 - Nov 2012)
Co-encadrement (75%) de la thèse de Maryam Soheili Majd (Oct 2010 - Avril 2014)
Co-encadrement (50%) de la thèse de Kenza Ait El Kadi (En cours)
Encadrement du post-doctorat de Marwa Chendeb El Rai (Déc 2008 - Juin 2010)
Responsable scientifique du laboratoire de Photogrammétrie, lasergrammétrie et Télédétection de l'ESGT
Coordinatrice des enseignements de photogrammétrie, lasergrammétrie, télédétection et traitement d'images à l'ESGT

Publications

https://www.researchgate.net/profile/Elisabeth_Simonetto/publications

Contact

Elisabeth Simonetto
-ESGT-
1 Boulevard Pythagore
Campus Universitaire
72000 Le Mans

Tel: 02 43 43 31 37

 [Courriel](#)