

Nathalie Thommeret



Maître de Conférences

Spécialité SIG & géographie physique

Travaux sur le développement d'outils géomatiques pour la géomorphologie

Qualifications

Analyse spatiale de réseaux de ravines à partir de MNT à différentes résolutions. Application aux badlands de Draix (Alpes de Haute-Provence) (Dir B. Kaiser, C. Puech & J.S. Bailly)

Expérience professionnelle

Depuis septembre 2014 : **Maître de Conférences à l'ESGT** en Géomatique

2012-2014 : **Post-doctorat au Laboratoire de Géographie Physique** (UMR 8591) Projet CARHYCE (CARactérisation Hydromorphologique des Cours d'Eau) avec l'ONEMA

2007-2014 : **Chargée de cours** à l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne (Géographie)

Activités de recherche

Extraction de formes et de métriques à partir de données spatialisées : géomorphométrie, reconnaissance de forme à partir de MNT, comparaison de réseaux, calcul de descripteurs morphologiques, évaluation de la qualité des métriques

Développement d'outils pour la gestion des territoires : indicateurs hydromorphologiques

Publications

https://www.researchgate.net/profile/Nathalie_Thommeret