

Post doc & thèses au GeF

Thèses en cours

Léonard Watrelot : Conception du Système d'Alignement pour l'interface entre l'Accélérateur et les Expériences du FCC-ee. Financement : bourse doctorale CERN depuis le 01/03/2020

Nolan Varais : Réflectométrie GNSS par mesure de phase de porteuse - Application à l'altimétrie précise à haute résolution spatiale. Financement : Région des Pays de la Loire / CNES depuis le 02/12/2019

Justine Belleil : Les dimensions foncières de l'action publique environnementale. Le cas de la restauration écologique des milieux naturels dans le bassin de la Loire.
Financement par contrat doctoral depuis le 5/11/2019.

Philippe Caudal : Cartographie 3D de la qualité des matériaux extraits
Financement : [Région des Pays de la Loire](#) / [BRGM](#) depuis octobre 2018

Abeljalil Nahli : Exploitation combinée des techniques GNSS et PSinSAR pour la surveillance d'ouvrage d'art
Financement : CIFRE en partenariat avec l'entreprise [Cementys](#) depuis le 1er avril 2018

Rasha Mahmoud : Le droit de la construction et les contraintes environnementales. étude comparative franco-libanaise
- Depuis novembre 2013.

Thèses soutenues

Boris Leroux : Fusion des données optiques/LiDAR pour le géoréférencement d'un levé topographique par drone.
Financement : CIFRE en partenariat avec [Hélicéo](#). Thèse soutenue le 27 novembre 2019.

André Leïté : Étude comparée des instruments de protection de l'environnement - France et Brésil. Co-tutelle: [Cnam](#)- [UNESP](#). Financement de l'école doctorale du Cnam. Thèse soutenue le 6 avril 2018 à l'ESGT.

Paulo Sérgio Oliveira Jr : Définition et mise en œuvre d'un nouveau service de positionnement précis par GNSS.

Financement CIFRE en partenariat [Geodata Diffusion](#) & [CNPq \(Conselho Nacional de Pesquisa\)](#). Thèse soutenue le 5 septembre 2017.

Clément Roussel : **Expérimentation d'un gravimètre mobile léger et novateur pour la mesure du champ de pesanteur en fond de mer.**

Financement [Région des Pays de la Loire](#) & [DGA](#). Thèse soutenue le 19 juin 2017 à l'ESGT.

Marcell Ferenc : **Modélisation et observations des surcharges terrestres.** Financement CNES & [Région des Pays de la Loire](#). Thèse soutenue le 9 décembre 2014 à l'ESGT.

Maryam Soheili Majd : **Classification d'images radar polarimétriques à très haute résolution spatiale en milieu urbain.**

Thèse soutenue le 28 avril 2014 à l'ESGT.

Bilel Soussi : **Application cartographique d'aide à la navigation pour les services d'urgence.** Financement [Région des Pays de la Loire](#). Thèse soutenue le 15 février 2013 à l'ESGT.

Mickael Beauflis: **Fusion de données géoréférencées et développement de services interopérables pour l'évaluation technico-économique des ressources en eau à l'échelle des bassins versants.** Financement CIFRE en partenariat avec la société [ACATUS](#). Thèse soutenue le 04 décembre 2012 à l'ESGT.

Mhamad El Hage: **Etude de la qualité géomorphologique de modèles numériques de terrain issus de l'imagerie spatiale (photogrammétrie et interférométrie radar).** Thèse financée par l'école doctorale du Cnam. Thèse soutenue le 12 novembre 2012 à l'ESGT.

Benoit Legru: **Apport de la fusion de mesures GPS et Topométriques pour l'auscultation de précision.** Thèse financée par l'école doctorale du Cnam. Thèse soutenue le 23 mai 2011 à l'ESGT.

François Fund : **Observations GPS et retards troposphériques : modélisation et application aux effets de surcharge océanique dans l'Ouest de la France.** Thèse co-financée par la Région des Pays de la Loire et l'[OGE](#). Thèse soutenue le 18 décembre 2009 à l'ESGT.

Post-doctorats réalisés

Adèle Debray : **Projet FARMaine, Foncier, Aménagement et Régulations dans le bassin de la Maine.** Chargée de la formalisation du cadre scientifique et empirique du projet. . Financement PSDR 4 Grand Ouest (Programme Pour et Sur le Développement Régional) - co-financement [INRA](#)/ [IRSTEA](#) + régions Pays de la Loire, Bretagne, Normandie, Aquitaine. Du 1er octobre 2016 au 31 août 2018.

Bezhad Nasri : du 1er septembre 2014 au 31 juillet 2016

Marwa Chendeb El Rai : **Interférométrie différentielle radar sur site urbain.** Financement [IRSTV](#) de décembre 2008 à Mars 2010 (12 mois)

Mathilde Vergnolle : **Etude des effets 3D de la surcharge océanique sur les côtes bretonnes et du Cotentin : apport de données de GPS semi-permanents.** Financement [Région des Pays de la Loire](#) du 1er avril 2005 jusqu'au 28 février 2006.

