

Grégoire MERCIER

Ingénieur en télécommunications
Docteur en Traitement du signal
Habilité à Diriger les Recherches
Professeur à Télécom Bretagne

Télécom Bretagne, dpt ITI
CNRS UMR 6289 Lab-STICC, équipe CID
Technopole Brest-Iroise, CS 83818
29 238 Brest Cedex, FRANCE

gregoire.mercier@telecom-bretagne.eu
tel 02 29 00 10 59
fax 02 29 00 10 98

Né le 8 février 1971 à Douai (59).

1 Formation

- 2007 Habilitation à Diriger les Recherches.
Outils pour la télédétection opérationnelle. Soutenue le 2 mars 2007.
Manuscrit disponible à : <http://www.gregoire-mercier.fr/articles/these/gregHdr.pdf>.
- 95-99 Doctorat de l'Université de Rennes I, mention traitement du signal (dispensé de DEA).
Études de modèles de compression de données de télédétection dans le cadre d'une utilisation opérationnelle. Thèse soutenue le 12 février 1999.
La thèse s'est déroulée au département IMAGE ET TRAITEMENT DE L'INFORMATION de Télécom Bretagne à Brest.
Manuscrit disponible à : <http://www.gregoire-mercier.fr/these/manuscrit.ps.gz>.
- 90-93 École d'ingénieur : Institut National des Télécommunications –INT– à Evry.
Option : **Réseaux et traitements de l'image** en 3^e année.

2 Expériences

- Depuis 2009 **Professeur à Télécom Bretagne**, au département *Image et Traitement de l'Information* (ITI)
- Responsable de la filière *Systèmes de Traitement de l'Information* en 3^e année de Télécom Bretagne de 2010 à 2013.
- Editeur associé à la revue *IEEE Geoscience and Remote Sensing Letter*, depuis 2007.
- Président du Chapitre Français de la société *IEEE Geoscience and Remote Sensing* de 2010 à 2013, après avoir été Secrétaire du bureau fondateur de 2007 à 2013.
- 1999—2009 **Maître de Conférences à Télécom Bretagne**, au département ITI
- SÉJOUR D'ÉTUDE au CNES d'avril à juin 2007, participation au développement de l'OTB (OrfeoToolbox).
- SÉJOUR D'ÉTUDE à l'Université de Gênes en Italie, de mars à mai 2006, détection de changements entre données hétérogènes.
- RESPONSABLE du Mastère *Image et Intelligence Artificielle* (IIA) de 1999 à 2006.
- ACTIVITÉS D'ENSEIGNEMENT : Traitement du signal, Télédétection, Technologies du multimédia, Compression d'images, Photographie Numérique, Programmation C / C++.
- ACTIVITÉS DE RECHERCHE : Traitement de l'Information pour la télédétection.
- ENCADREMENTS de projets et de stages.
- ACTIVITÉS EXTÉRIEURES : formations continue en traitement du signal ou traitement d'images.
- 1994—1995 **Hivernage à la station scientifique Dumont d'Urville en Antarctique.**
Volontariat à l'Aide Technique lors du service militaire de septembre 93 à février 95 (en Géophysique externe), puis stage de dépouillement de 3 mois.

3 Activités de recherche

- A dirigé plus de 15 contrats de recherches, dont 9 en tant que chef de projet ou responsable scientifique.
- A encadré 10 thésards (ayant soutenu) et co-encadré 6 thèses à travers des montages CIFRE, des cotutelles internationales ou des bourses contractuelles. Dirige ou co-encadre actuellement 6 thèses.
- A participé à 34 jurys de thèse, dont 20 en tant que rapporteur et 2 en tant que Président.
- A publié 33 articles de revues, 2 sont actuellement en cours de relecture, à participé à 6 ouvrages, et à publié près de 100 articles de conférences.