

Annulation d'interférences et filtre sur réplique

Mots clés :

- **Directeur de thèse** : Michel TERRE
- **Co-encadrant(s)** :
- **Unité de recherche** : Centre d'Étude et de Recherche en Informatique et Communications
- **Ecole doctorale** : École Doctorale Informatique, Télécommunications, Électronique de Paris
- **Domaine scientifique principal**: Divers

Résumé du projet de recherche (Langue 1)

Cette thèse a pour but de proposer des solutions pour augmenter l'efficacité spectrale de différents systèmes de radiocommunications. Elle est menée dans le cadre d'une collaboration entre le Conservatoire National des Arts et Métiers et la société Airbus Defense and Systems (ex Cassidian). Les thématiques de départ des travaux sont liées aux réseaux PMR (Private Mobile Radio) puis les travaux se généraliseront à tous les types de réseaux d'accès radio.

Résumé du projet de recherche (Langue 2)

Filtre sur réplique. Conditions de convergence, choix des contraintes.