

# Co-design antenna RF miniature et dispositif actif d'adaptation automatique d'impédance

## Mots clés :

- **Directeur de thèse** : BERNARD HUYART
- **Co-encadrant(s)** :
- **Unité de recherche** : Laboratoire Traitement et Communication de l'Information
- **Ecole doctorale** : École Doctorale Informatique, Télécommunications, Électronique de Paris
- **Domaine scientifique principal**: Divers

## Résumé du projet de recherche (Langue 1)

The purpose of the project is to design a compact antenna which can operate in a large band. Also an automatic matching circuit is required to adjust the input impedance of the antenna to adapt to the change of the surroundings