

Étude et implémentation d'un récepteur IR-UWB pour un réseau ad hoc multi-capteurs. Applications indoor de localisation ou WBAN.

Mots clés :

- **Directeur de thèse** : Claude Gimenes
- **Co-encadrant(s)** :
- **Unité de recherche** : Communication, Images et Traitement de l'information
- **Ecole doctorale** : École Doctorale Informatique, Télécommunications, Électronique de Paris
- **Domaine scientifique principal**: Divers

Résumé du projet de recherche (Langue 1)

L'accès permanent à des services d'information est une nécessité dans la société moderne. Les infrastructures pour les communications en extérieur ou transmissions de données ordinateur vers ordinateur sont bien établies. L'étude des communications pour l'environnement intérieur est un sujet d'actualité et concerne de nombreuses applications.

Résumé du projet de recherche (Langue 2)

Contribuer aux développements de nouveaux systèmes de communication et de leur technologies associées. Les applications visées touchant au domaine de l'Ultra Large Bande avec les contraintes "bas coût".