

Processus spatio-temporels en géométrie stochastique et application aux réseaux de télécommunication

Mots clés :

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

Résumé du projet de recherche (Langue 1)

Il s'agit de construire des processus ponctuels tels qu'ils sont décrits en géométrie aléatoire, qui modélisent une population sur un territoire donné. Grâce notamment au cadre formel de la théorie de Palm, on peut alors calculer plusieurs grandeurs couramment utilisées dans l'industrie des télécommunications, telles que probabilité d'accès à un réseau, débit moyen, etc.