

Recommandation Contextualisée dans les Séquences

Mots clés :

- **Directeur de thèse** : Patrick Gallinari
- **Co-encadrant(s)** :
- **Unité de recherche** : Laboratoire d'informatique de Paris 6
- **Ecole doctorale** : École Doctorale Informatique, Télécommunications, Électronique de Paris
- **Domaine scientifique principal**: Divers

Résumé du projet de recherche (Langue 1)

Cette thèse se concentre sur l'utilisation de données séquentielles pour l'affinage des systèmes de recommandation. Ici on étudiera plus précisément deux types de séquences : les données textuelles et les traces utilisateur (temporellement ordonnées). Dans le cadre de l'utilisation des données textuelles, nous proposons une méthode qui, contrairement à celles proposées dans la littérature, utilise directement le texte brut. Pour ce qui est des traces utilisateur, nous proposons une méthode originale basée sur l'apprentissage d'une trajectoire utilisateur dans un espace de représentation des items. De plus un modèle basé sur l'utilisation de réseaux de neurones récurrents est actuellement en développement.