

# Caractérisation et détection du comportement des applications émergentes

## Mots clés :

- **Directeur de thèse** : Kavé Salamatian
- **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)

De nouvelles applications apparaissent de façon quotidienne et changent notre compréhension du trafic et du comportement du réseau. Il est par conséquent crucial de développer des techniques de surveillance du réseau. Les travaux de recherche en métrologie ont abouti au développement de méthodes de caractérisation de trafic. Ces modèles et caractéristiques doivent être en permanence remis à jour pour prendre en compte l'émergence de nouvelles applications. La compréhension des caractéristiques de ces nouvelles applications est un sujet de recherche actif. L'objectif de cette thèse de doctorat est d'identifier, comprendre et modéliser ces applications émergentes. Il s'agit de développer des méthodes afin de détecter l'émergence de nouvelles applications, et d'identifier, analyser et éventuellement traiter celles-ci. La caractérisation des particularités du trafic de ces applications et de leur influence sur le reste du trafic permettra d'introduire d'améliorer la compréhension du trafic et l'amélioration de sa modélisation.