



N° d'ordre : ?? ?? ??

**Thèse / CentraleSupélec**  
*sous le sceau de l'Université Bretagne Loire*

pour le grade de  
**Docteur de CentraleSupélec**  
*Mention : Télécommunications*

**Ecole doctorale 601 «Mathématiques et Sciences et Technologies  
de l'Information et de la Communication – (MathSTIC)»**

présentée par

**Lilian Besson**

---

## **Algorithmes de Bandits Multi-Joueurs pour les Réseaux de l'Internet des Objets**

---

Préparée à l'UMR 6164 - IETR (Équipe SCEE)  
Institut d'Électronique et de Télécommunications de Rennes

**Thèse soutenue à Rennes, le ?? octobre 2019, devant le jury composé de :**

**Vianney Perchet**  
**Nathalie Mitton**

Professeur de l'École Normale Supérieure de Paris-Saclay / rapporteur  
Directrice de Recherche Inria, Lille / rapportrice

**Richard Combes**  
**Patrick Maillé**  
**Raphaël Féraud**

Professeur Assistant de CentraleSupélec, Gif-sur-Yvette / évaluateur  
Chargé de Recherche de IMT Atlantique, Rennes / évaluateur  
Chercheur de Orange Labs, Lannion / évaluateur

**Christophe Moy**  
**Émilie Kaufmann**

Professeur de Université Rennes 1 / *directeur de thèse*  
Chargée de Recherche CNRS, Lille / encadrante