

THESE DE DOCTORAT DE

CENTRALESUPÉLEC RENNES
COMUE UNIVERSITE BRETAGNE LOIRE

ECOLE DOCTORALE N° 601
*Mathématiques et Sciences et Technologies
de l'Information et de la Communication*
Spécialité : *Télécommunications*

Par

Lilian Besson

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

Multi-Players Bandit Algorithms for Internet of Things Networks

Thèse présentée et soutenue à *Rennes*, le mercredi 20 novembre 2019

Unité de recherche : UMR 6164 – IETR (équipe SCEE)

Thèse N° : 2019CSUP0005

Rapporteurs avant soutenance :

Nathalie Mitton	Directrice de Recherche Inria, Inria Lille Nord-Europe (Lille)
Vianney Perchet	Professeur / École Normale Supérieure de Paris-Saclay (Cachan)

Composition du Jury :

Richard Combes	Maître de Conférence CentraleSupélec (Gif-sur-Yvette)
Patrick Maillé	Chargé de Recherche Institut Mines Télécom Atlantique (Rennes)
Raphaël Féraud	Chercheur Orange Labs (Lannion)
Christophe Moy	Professeur Université Rennes 1 (Rennes) Directeur de thèse
Émilie Kaufmann	Chargée de Recherche CNRS Université de Lille (Lille) Co-encadrante de thèse