

THÈSE PRÉSENTÉE  
POUR OBTENIR LE GRADE DE

# DOCTEUR DE L'UNIVERSITÉ DE BORDEAUX

ÉCOLE DOCTORALE DES SCIENCES DE L'INGÉNIEUR  
SPÉCIALITÉ : ÉLECTRONIQUE

par Mathieu LÉONARDON

---

## Implémentation d'algorithmes de décodage de codes polaires sur architectures programmables.

---

Directeur de thèse : Christophe JÉGO  
Yvon SAVARIA

Co-encadrant de thèse : Camille LEROUX

préparée au Laboratoire IMS  
et à l'École Polytechnique de Montréal

soutenue le 13 Décembre 2018

### Jury :

Camille LEROUX	- Maître de Conférences	- Bordeaux INP
Yvon SAVARIA	- Professeur Titulaire	- Polytechnique Montréal
Christophe JÉGO	- Professeur des Universités	- Bordeaux INP

*Co-encadrant*  
*Directeur*  
*Directeur*

