



# LAËTITIA JADOT

Doctorante CIFRE en communications numériques

## CONTACTS

 laetitia.jadot@thalesgroup.com

 [linkedin.com/in/laëtitia-jadot](https://www.linkedin.com/in/laëtitia-jadot)

## COMPÉTENCES

- Matlab, Python, C/C++, AFF3CT, GNU Radio

## LANGUES

- Français langue maternelle
- Allemand niveau C1; obtention de l'Abitur allemand en 2017 avec 1,0 (mention très bien) spécialité littérature allemande et histoire/géographie
- Anglais niveau B2 ; TOEIC obtenu en janvier 2021 avec 905 points

## PUBLICATIONS

- Conférences nationales
  - Laëtitia Jadot, Serdar Sahin, Romain Tajan, Pascal Chevalier, Guillaume Ferré, [Compromis performance / complexité d'égaliseurs basés EP pour les liaisons Faster-Than-Nyquist : simplification par l'identité de Woodbury](#), GRETSI 2023

## FORMATION



**UNIVERSITÉ DE BORDEAUX, Bordeaux - Doctorat**

Octobre 2022 - septembre 2025

Optimisation et mise en œuvre de communications numériques au-delà du critère de Nyquist



**ENSEIRB MATMECCA, Bordeaux - Diplôme d'ingénieur télécommunications**

Septembre 2019 - septembre 2022

Formation fondée sur 4 thématiques : communications numériques, traitement du signal/image, réseaux, informatique. Spécialisation en Apprentissage, Signal, Image et Communications Numériques



**UNIVERSITÉ DE BORDEAUX, Bordeaux - Master 2, Ingénierie des Systèmes pour l'Image et le Signal**

Octobre 2021 - septembre 2022

Formation en inversion des images haute résolution



**LYCÉE FABERT, Metz - CPGE MPSI/PSI\***

Septembre 2017 - Juillet 2019

Préparation des concours en vue d'intégrer une grande école

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES



**Optimisation et mise en œuvre de communications numériques au delà du critère de Nyquist, Gennevilliers - Thèse CIFRE**

Octobre 2022 - septembre 2025



**Systèmes de communication Faster-Than-Nyquist en présence de multi-trajets : impacts et solutions, Gennevilliers - Stage en entreprise**

Février 2022 - août 2022

Etude de l'impact des codes correcteurs d'erreurs et du multi-trajets sur les récepteurs Faster-Than-Nyquist



**Qualité du lien radio dans un contexte de transmission de données liée à la locomotion humaine, Poitiers - Stage en laboratoire de recherche**

Juin 2021 - septembre 2021

Qualification du lien radio basée sur des bilans de puissance pour des mouvements simples de translation et de rotation liés à la locomotion humaine