

## Recherche

- 2023– **Doctorat en informatique**, Laboratoire Méthodes Formelles (LMF)  
ENCADREMENT : Jean-Christophe Filliâtre & Andreï Paskevich  
MOTS-CLÉS : Langages de programmation, vérification déductive, méthodes formelles  
SUJET : Conception et étude d'un langage de programmation adapté à la vérification déductive
- 2023 **Internship at LMF**, Laboratoire Méthodes Formelles  
ENCADREMENT : Jean-Christophe Filliâtre & Andreï Paskevich  
SUJET : Meta-theorie de COMA, un langage intermédiaire pour la vérification
- 2022 **Internship at LMF**, Laboratoire Méthodes Formelles  
ENCADREMENT : Jean-Christophe Filliâtre & Clément Pascutto  
SUJET : Vérification de l'exhaustivité du filtrage dans GOSPEL
- 2021 **Stage au LRI**, Laboratoire de Recherche en Informatique  
ENCADREMENT : Jean-Christophe Filliâtre & Andreï Paskevich  
SUJET : Extension du langage de surface MINI-PYTHON de WHY3

## Formation

- 2021–2023 **Master en informatique (MPRI)**, ENS Paris-Saclay  
Master Parisien de Recherche en Informatique
- 2020–2023 « **Magistère** » en informatique, Université Paris-Saclay
- 2018–2021 **Licence Double Diplôme en Mathématiques et Informatique**, Université Paris-Saclay

## Enseignement (en français)

- 2023–2024 **Bases de données**, *BUT S1*, IUT Orsay
- 2023–2024 **Projet bases de données**, *BUT S1*, IUT Orsay
- 2023–2024 **Bonnes pratiques de programmation**, *BUT S1*, IUT Orsay
- 2020–2022 **Tutorat à la faculté des sciences**, *L1-L3*, Université Paris-Saclay

## Bourses

- 2021–2023 **Bourse d'excellence**, *Labex Digicosme*

## Compétences

- **Programmation** : OCAML, WHY3, Coq
- **Langues** : Français (natif), English (fluent), Español (básicas)