

# Aurèle Barrière

---

## Éducation

- 2017–2018 **Prélab - Magistère Informatique**, *ENS Rennes*.
- 2016–2017 **M1RI - Magistère Informatique**, *ENS Rennes*.
- 2015–2016 **L3RI - Magistère Informatique**, *ENS Rennes*.
- 2014–2015 **MP\***, *Lycée Marcelin Berthelot, Saint-Maur-des-Fossés*.
- 2013–2014 **MPSI**, *Lycée Marcelin Berthelot, Saint-Maur-des-Fossés*.
- 2012–2013 **Baccalauréat**, *Lycée Christophe Colomb, Sucy-en-Brie*.  
Mention Très Bien

## Stages

- Hiver 2017 **Changements d'observations dans une logique temporelle et épistémique**,  
*Encadrants: Aniello Murano, Bastien Maubert et Sasha Rubin*.
- Été 2017 **Implémentation d'un modèle mémoire C permettant des casts entier-pointeur dans CompCert**,  
*Encadrant: Chung-Kil Hur*.
- 2016 **Estimation de WCET haut-niveau avec Interprétation abstraite et Programmation par Contraintes**,  
*Encadrants: Charlotte Truchet et David Cachera*.

## Langages informatiques

OCaml,  $\text{T}_{\text{E}}\text{X}/\text{L}_{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ , Coq, C++, Python, C, Scala, Bash

## Langages

- Français **Langue maternelle**
- Anglais **Avancé**
- Italien **Débutant**