

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

- 2018 **Vérification formelle de B+Trees avec VST**,
Encadrant: Andrew Appel.
- 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, \TeX / \LaTeX , Coq, C++, Python, C, Scala, Bash

Langages

- Français **Langue maternelle**
- Anglais **Avancé**