



# Santiago Bautista

## Curriculum Vitae

### Education

- 2017–présent **Master en Informatique Théorique**, *ENS Rennes*, Rennes.
- 2016–2017 **L3 en Informatique théorique**, *ENS Rennes*, Rennes.
- 2016–présent **L3 en Mathématiques**, *ENS Rennes*, Rennes.
- 2013–2016 **Classe préparatoire aux grandes écoles**, *Lycée Pierre de Fermat*, Toulouse.
- 2013 **Baccalauréat Scientifique**, *Lycée Français Louis Pasteur*, Bogotá - Colombie.

### Expérience

#### Recherche

- Mai-Août **Stage de recherche**, *Cornell University*, Ithaca NY - USA, Encadré par Nate Foster.  
Formalisation de la sémantique du langage P4.
- Mai-Juillet **Stage de recherche**, *Laboratoire INRIA à l'IMT Atlantique*, Nantes, Supervisé par  
2017 Ronan Cherrueau et Mario Südholt - Équipe ASCOLA.  
Preuve de correction des lois utilisées dans le développement du langage C2QL.

### Compétences en programmation

- Basique Idris, Isabelle/HOL, HTML, CSS
- Intermédiaire Coq, Java, P4
- Avancé OCaml, C, Scala, Python,  $\LaTeX$

### Langues

- Espagnol **Langue maternelle**
- Français **Langue maternelle**
- Anglais **Avancé**
- Italien **Intermédiaire**

### Loisirs et centres d'intérêt

- Chef Scout
- Vélo
- Photographie
- Piano

✉ [santiago.bautista@ens-rennes.fr](mailto:santiago.bautista@ens-rennes.fr)

📄 [perso.eleves.ens-rennes.fr/~sbaut962](http://perso.eleves.ens-rennes.fr/~sbaut962)