# Paul Patault

Curriculum Vitae

#### Formation

Actuellement Master 1 MPRI & 2A Magistère Informatique, Université Paris-Saclay.

2020–2021 1A Magistère Informatique, Université Paris-Saclay.

2018–2020 Double Licence Mathématiques-Informatique, Université Paris-Saclay.

### Projets Universitaires

2021 (M1) Compilation et langages de programmation, OCaml.

• Kawa: Réalisation d'un compilateur optimisant pour le langage objet Kawa. (note: todo/20)

2020 (L3) Langages, interprétations & compilation, OCaml.

 Mini-C: Réalisation d'un vérificateur de type et interprète pour un fragment du langage C. (note: 20/20)

#### Expérience Professionnelle

2020–2022 Tuteur, Service Informatique des Formations, Université Paris-Saclay.

• Aide scolaire aux étudiants ainsi qu'assistance technique dans les salles de TP.

Été 2021 Stage L3, INRIA - LMF.

 Travail de deux mois autour du logiciel Why3, en étendant notamment TryWhy3 et la stdlib de Python. Encadré par Jean-Christophe Filliâtre et Andreï Paskevich.

## ■ Diplômes & Concours

2021 Licence Double Diplôme, Mathématique et Informatique, 1A-Magistère.

o Admis mention « Très Bien »

2018 Baccalauréat Scientifique, spécialité mathématiques.

• Admis mention « Bien »

#### Compétences

• Programmation: OCaml/Menhir/Ocamllex, C/C++

• Humaines: Travail d'équipe, Adaptabilité, Communication, Persévérance

• Langues: Français: Natif, Anglais: Niveau B2

• Permis de conduire