

Paul Patault

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 **Stage de Master 2**, LMF
SUJET : Méta-théorie de COMA, un langage intermédiaire pour la vérification
- 2022 **Stage de Master 1**, LMF
SUJET : Vérification de l'exhaustivité du filtrage dans GOSPEL
- 2021 **Stage de L3**, Laboratoire de Recherche en Informatique
SUJET : Preuve de programmes MINI-PYTHON

Formation

- 2021–2023 **Master en informatique (MPRI)**, ENS Paris-Saclay
Master Parisien de Recherche en Informatique
- 2020–2023 **Magistère d'informatique**, Univ. Paris-Saclay
- 2018–2021 **Licence Double Diplôme en Mathématiques et Informatique**, Univ. Paris-Saclay

Enseignement (en français)

- 2024–2025 **Compilation**, 24h, L3, Univ. Paris-Saclay
- 2024–2025 **Programmation fonctionnelle avancée**, 24h, L3, Univ. Paris-Saclay
- 2024–2025 **Programmation fonctionnelle, introduction**, 16h, L2, Univ. Paris-Saclay
- 2023–2024 **Bases de données**, 39h, BUT S1, IUT Orsay
- 2023–2024 **Projet bases de données**, 10h, BUT S1, IUT Orsay
- 2023–2024 **Bonnes pratiques de programmation**, 15h, BUT S1, IUT Orsay
- 2020–2022 **Tutorat à la faculté des sciences**, 166h, L1-L3, Univ. Paris-Saclay

Responsabilités collectives

- 2023– **Co-organisateur des séminaires doctorants**, LMF
- 2024 **Selecteur externe**
Dafny Workshop (POPL '24), OCaml Workshop (ICFP '24), TACAS (ETAPS '25)

Bourses

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

Compétences

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