

## FORMATION

---

2023-2024	<b>Master Parisien de Recherche en Informatique (M1)</b> Sujets : Compilation, Vérification, Algorithmique, Assistant de Preuve	Univ. Paris-Saclay
2022-2023	<b>Magistère Informatique</b>	Univ. Paris-Saclay
2020-2022	<b>Licence Double Diplômant Mathématique Informatique</b>	Univ. Paris Sclay
2020	<b>Baccalauréat scientifique – spécialité Mathématiques</b>	Lycée PMF - La roche sur Yon

## EXPÉRIENCE

---

Sept-Dec 2023	<b>Tutorat</b> Séance de tutorat pour les étudiants en informatique suivant les cours de L3	Univ.Paris-Saclay
2023	<b>Formalisation des dictionnaires en Coq</b> <i>Sujet</i> : Stage de recherche visant à formaliser des tables de hachage en Coq <i>Encadrant</i> : Guillaume Melquiond	LMF
2022-2023	<b>Micro Optimisation CompCert</b> <i>Sujet</i> : TER-stage pour trouver et effectuer des micro optimisation à CompCert <i>Encadrant</i> : Guillaume Melquiond	LMF

## COMPÉTENCES

---

<b>Programmation</b>	OCaml - C - Assembleur - C++ - Java - Python
<b>Assistant de preuve</b>	Coq
<b>Langues</b>	Français - Anglais

## PROJETS DE PROGRAMMATION

---

<b>Arrakis</b> Simulateur RISC-V avec débogueur intégré	<a href="#">git/arrakis</a>
<b>Soya</b> Compilateur optimisant d'un langage objet vers MIPS.	<a href="#">git/soya</a>
<b>Diqt</b> Formalisation des dictionnaires en Coq.	<a href="#">git/diqt</a>
<b>Miniml</b> Interpréteur d'un sous ensemble du langage OCaml.	<a href="#">git/miniml</a>
<b>Dotfiles</b> Configuration de mon ordinateur de travail.	<a href="#">git/dotfiles</a>

## DIVERS

---

- Permis B
- Brevet fédéral de juge d'escalade (bloc-difficulté-vitesse)