

# Vladislav Tempez

✉ vladislav.tempez@prepas.science • 🌐 vladislavtempez.github.io

## Expériences

---

### Professeur d'informatique

CPGE MP2I, MP\*

**Lycée Descartes, Tours**

*sept. 2022 - présent*

### Doctorant

Thèse de robotique sous la direction de Jean-Baptiste Mouret et Franck Ruffier: Apprentissage d'une loi de commande optimale d'un petit quadrotor pour le vol dans des tuyaux cylindriques

**INRIA Larsen, Nancy**

*sept. 2018 - juin 2022*

### Stagiaire

Stage supervisé par Jean-Baptiste Mouret "Conception d'une variante régression symbolique de l'algorithme Black-DROPS."

**INRIA Larsen, Nancy**

*Février-Juin 2018*

Apprentissage, Robotique, Programmation génétique.

### Stagiaire

**EPFL Laboratoire de programmation distribuée, Lausanne, Suisse**

*Juin-Août 2016*

Stage à l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne dans le Laboratoire de Programmation Distribuée sous la supervision de Rachid Guerraoui, Alexandre Maurer et El Mahdi El Mhamdi.

"Machine learning and distributed biological algorithms". Sur l'apprentissage par renforcement sans communications dans les systèmes multi-agent.

### INRIA Beagle

**Lyon**

*Mai-Juillet 2015*

Stage avec Hugues Berry dans l'équipe INRIA Beagle

Travail de simulation sur une technique de détection de protéines in vivo par fluorescence.

## Études

---

### Inria Larsen

*Thèse en informatique*

Informatique, Apprentissage Automatique, Robotique

**Nancy**

*juin 2022*

### École Normale Supérieure de Rennes

*Agrégation de Mathématiques, Option Informatique, reçu 184<sup>e</sup>*

Mathématiques, Informatique

**Rennes**

*juill. 2017*

### École Normale Supérieure de Rennes, Université de Rennes 1

*Master d'informatique*

Apprentissage Automatique

**Rennes**

*juin 2018*

### École Normale Supérieure de Rennes, Université de Rennes 1

*Licence, Licence d'informatique*

Informatique

**Rennes**

*juin 2015*

### Lycée Marcelin Berthelot

*CPGE MPSI-MP\**

**St.Maur-des-Fossés**

*sept. 2010 - juin 2014*

## Langues Étrangères

---

**Anglais:** Autonome

*IELTS : 7,5 (2015) - Niveau CECRL : C1-C2*

**Espagnol:** Bases

*Niveau CECRL : A2*

## Compétences Informatiques

---

**Programmation:** OCaml, C/C++, Python

**Mise en page:**  $\LaTeX$ , bases en HTML

## Divers

---

○ Permis de Conduire - Catégorie B