

# Vianney Hervy

Étudiant en Génie Logiciel à l'ENSEEIHT - Recherche un stage en développement Logiciel

Disponible dès mars 2026 - Projet de fin d'études 6 mois (Île-de-France)



## Contact

✉ vianney.hervy@etu.inp-n7.fr

🌐 <https://github.com/sully-vian>

📍 Konstanz, Allemagne (Erasmus)

📞 +33 7 69 88 85 92

LinkedIn <https://linkedin.com/in/vianney-hervy-9b6493265/>

## Hard Skills

- **Langages:** Java (11/17), Python 3, ADA, Bash
- **Frameworks:** java.net, Swing, TensorFlow, Docker
- **Tests & qualité:** Locust, JUnit, vérification statique
- **Outils:** Git, Linux, Maven, GitHub Actions

## Langues

- **Français** (Maternelle)
- **Anglais** (C1)
  - Expat. 2 ans (USA) & cours
- **Allemand** (B1)
  - Semestre Erasmus & cours

## Soft skills

- **Esprit d'équipe**
  - Scoutisme
  - Projets scolaires
  - Événementiel national (Session Exode)
- **Esprit critique**
  - Cours d'épistémologie, zététique et RSE
- **Pédagogie**
  - Scoutisme
  - Tutorat
- **Curiosité**
  - Veille technologique active
  - Suivi de projets open-source

## Centres d'intérêt

- Projets open-source
- GNU/Linux, scripting, automatisation
- Scoutisme (10 ans)
- Escalade (quand j'ai le temps)
- Vélo

## Formation

### Semestre d'échange Erasmus

sept. 2025 - févr. 2026

Konstanz Hochschule, Konstanz, Allemagne

- Géométrie Algorithmique (Qt, OpenGL, C/C++)
- Cybersécurité (principes, CTF)

### Master d'ingénieur en systèmes logiciels

sept. 2023 - sept. 2026

ENSEEIHT, Toulouse, France

- Développement Java OOP (application locale, application réseau et web)
- Programmation impérative bas niveau (ADA, C, ASM)
- Apprentissage profond et métaprogrammation (Python 3, Tensorflow)

### Classe Préparatoire, MPSI - MP option info

sept. 2021 - juil. 2023

Lycée Janson-De-Sailly, Paris, France

### Baccalauréat général

sept. 2014 - juin 2021

Lycée Le Caousou, Toulouse, France

- Bac mention Bien, spécialités maths-physique-anglais, option grec ancien

## Projets

### Projet PageRank - Outil en ligne de commande

2025

ENSEEIHT, Projet de groupe de Programmation Impérative

- algorithme PageRank en ADA (classement de pages internet par "popularité")
- Gestion des entrées/sorties textuelles
- Optimisation de la mémoire et du temps de calcul par matrices creuses
- Benchmark comparatif des différentes implémentations

### Schwarzwald - Application Cloud Full-Stack

2025 - 2026

Hochschule Konstanz, Projet de groupe de Développement Cloud

- Backend Express.js et Prisma (Postgres) - Frontend Next.js, React et Tailwind
- Déploiement Google Cloud avec Docker, Terraform et GitHub Actions

## Expériences professionnelles

### Stagiaire développeur en laboratoire de recherche

juin - juil. 2025

IRIT, Toulouse, France

- Conception et développement d'un processeur d'annotations Java supportant la programmation par contrat
- Insertion d'assertions dans l'AST JavaC à la compilation

### Stagiaire développeur web (WordPress)

juin 2024

Les Maths En Scène, Toulouse, France

- Refonte du site de l'association en repensant le design et l'architecture

### Professeur particulier en maths et physique

2022 - présent

Toulouse & Paris, France

- Aide à la préparation au concours d'entrée de l'École de Santé des Armées
- Tutorat bénévole hebdomadaire dans un lycée parisien

### Serveur

2023

Les jardins d'Arcadie, Résidence pour séniors, Toulouse, France

- Service au restaurant et en chambre pour les résidents handicapés

### Stagiaire en observation, Laboratoires de recherche

déc. 2017 & juin 2019

BIPM & IRAP, Toulouse & Paris, France