

# Vianney Hervy

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

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

## Contact

✉ vianney.hervy@etu.inp-n7.fr

🌐 [www.github.com/sully-vian](https://www.github.com/sully-vian)

📍 Konstanz, Allemagne (Erasmus)

☎ +33 7 69 88 85 92

🌐 [www.linkedin.com/in/vianney-hervy-9b6493265/](https://www.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, GitLab, GitHub Actions

## Langues

- **Français** (Maternelle)
- **Anglais** (Courant, C1)
- **Allemand** (A2-B1)

## Soft skills

- **Esprit d'équipe**
  - scoutisme
  - projets scolaires
  - organisation d'événements nationaux pour jeunes adultes (Session Exode)
- **Esprit critique**
  - cours d'épistémologie, zététique et RSE
- **Pédagogie**
  - scoutisme
  - tutorat
- **Curiosité**
  - Veille technologique active (articles, vidéos)
  - Intérêt pour les projets open-source dans l'objectif d'une contribution éventuelle

## 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

sep 2025 - fev 2026

Konstanz Hochschule, Konstanz, Allemagne

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

### Master d'ingénieur en systèmes logiciels

sep 2023 - sep 2026

ENSEEIH, 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

sep 2021 - juillet 2023

Lycée Janson-De-Sailly, Paris, France

- Préparation aux concours Centrale, Mines-ponts et CCP

### Baccalauréat général

sep 2014 - juin 2021

Le Caousou highschool, Toulouse, France

- Diplôme avec mention, spécialités maths-physique, option grec ancien

## Projets

### Projet PageRank - Outil en ligne de commande

2025

ENSEEIH, 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 Web Full-Stack

2025 - 2026

Hochschule Konstanz, Projet de groupe de Développement Cloud

- Backend ExpressJS et Prisma (Postgres) - Frontend NextJS, React et Tailwind
- Déploiement Google Cloud avec Docker, Terraform et GitHub Actions

## Expériences professionnelles

### Stagiaire développeur en laboratoire de recherche

juin - juillet 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, Freelance

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 de la résidence
- Livraison en chambre des repas pour les résidents les plus handicapés

### Stagiaire en observation, Laboratoires de recherche

déc 2017 & juin 2019

BIPM & IRAP, Toulouse & Paris, France

- Découverte des études menées pour améliorer les unités de mesures
- Familiarisation avec les méthodes de développement d'une mission spatiale