

# Comparetto Matthieu

@ commatthieu@gmail.com — ↗ +33 6 65 04 14 05 — ♪ Toulouse, Île-de-France —  LinkedIn —  GitHub

Étudiant en école d'ingénieur, à la recherche d'un stage de deuxième année à Toulouse ou en banlieue parisienne dans le domaine de l'informatique et plus précisément dans la data pour renforcer mes compétences techniques. Disponible de mi-janvier à fin février et de fin juillet à mi-septembre.

## Expériences Professionnelles

### **Stage — INSERM, Villejuif**

2025 (7 semaines)

- Administration et optimisation du réseau informatique, gestion des accès et supervision des serveurs.
- Analyse de code et amélioration des performances d'un logiciel interne.

## Formation

### **ENSEEIHT — INP Toulouse**

2024–2027

- Filière Sciences du Numérique — parcours HPC & Big Data.

### **CPGE MPSI–MP, Lycée Jean-Baptiste Corot**

2022–2024

- Admission à l'ENSEEIHT via le concours INP.

## Projets

### **Projets Académiques — ENSEEIHT**

- Développement d'un programme en Ada de compression/décompression de fichiers texte, garantissant l'intégrité des données et de bonnes performances. (Projet de groupe)
- Mise en place virtuelle d'un fournisseur d'accès Internet (FAI) : architecture réseau, DNS, routage statique/dynamique. (Projet seul)

### **Projet Personnel**

- Développement du Puissance 4 en Java, basé sur une architecture orientée objet. (Projet seul)

## Compétences Techniques

- **Mathématiques** : optimisation, calcul numérique, algèbre linéaire avancée, statistiques.
- **Informatique** : programmation bas et haut niveau, réseaux, algorithmique, modélisation.
- **Langages** : Ada, Assembleur, C, Java, MATLAB, OCaml, Python, SQL.

## Compétences Humaines

- **Soft Skills** : Travail d'équipe, autonomie, créativité.
- **Langues** : Français (natif), Anglais (B1), Italien (B2).
- **Passions** : Musique, cinéma.