

# Anwar Hilal

Toulouse | anwarhilal88@gmail.com | +33 7 73 65 42 28 | linkedin.com/in/anwar-hilal



## Profil

Étudiant en 2<sup>e</sup> année du département Science du Numérique à l'ENSEEIHT, avec un intérêt particulier pour les systèmes de télécommunication intelligents. Motivé, curieux et doté d'un bon esprit d'équipe. Je recherche un stage de 3 mois en télécom, pour la période juin 2026 – septembre 2026.

## Formation

*Sept. 2024 – Mai 2027* ENSEEIHT — Toulouse, France

- Cursus : Sciences du Numérique
  - Cours pertinents : Systèmes de télécommunication, Réseaux, Intelligence Artificielle, Programmation C/Java
- Sept. 2022 – Mai 2024* Lycée Mohammed VI d'Excellence (LYDEX) — Benguerir, Maroc
- Classes préparatoires aux grandes écoles (filière TSI — Technologie et Sciences Industrielles)

## Projets

*2025* Mise en place d'un FAI simplifié

- Configuration du réseau et de ses services dans un environnement virtuel

*2025* Egalisation

- Impact d'un canal de propagation sélectif en fréquence et méthodes d'égalisation

*2025* Orthogonal Frequency-Division Multiplexing (OFDM)

- Implantation de la chaîne de transmission OFDM sans canal / avec canal multi-trajets, sans bruit / Impact d'une erreur de synchronisation horloge

## Expérience

*Oct. 2025 – Juin 2026* Bénévole — Secours Populaire, Toulouse

- Cours de soutien en sciences industrielles pour lycéens

*Oct. 2025 – Juil. 2026* Membre actif — Club ASTRE'LUNCH, ENSEEIHT

- Participation à des projets techniques et à la vie associative de l'école

## Compétences techniques

**Langages :** Ada, C, Java, Python

**Outils et technologies :** MATLAB, Cisco Packet Tracer, Linux, Git

## Langues

**Français** Niveau B2

**Anglais** Niveau B1

## Centres d'intérêt

**Sports :** Golf, billard

**Musique :** Piano

**Innovation :** Spatial et télécommunications par satellite / Communication quantique