



# ANBARASAN HENRY

henryanbarasan3@gmail.com



Aulnay-Sous-Bois



Permis B



## RÉSUMÉ

Actuellement élève en 3ème année de BUT GEII spécialisé électronique et système embarqué, je suis à la recherche d'un contrat d'alternance à partir de septembre 2025 d'une durée de 1 An.

## FORMATION

### Université Paris-Est Créteil IUT Créteil

BUT Génie électrique et informatique industrielle  
2023 – 2026

### Université Paris-Est Créteil IUT Créteil

Brevet d'initiation à l'aéronautique  
2023 – 2024

### Lycée Voillaume

Baccalauréat Générale (Spécialité SI et NSI)  
2020 – 2023

## COMPÉTENCES

- Logiciels : Code Blocks, KiCad, Gantt Project, VS code, LTspice, STM32, Vivado, FST4, SolidWorks, Suite microsoft et Adobe.
- Langage de programmation : Python, C et C++, VHDL Grafset.
- Électronique : Conception et réalisation de plusieurs système électronique

## CENTRES D'INTERETS

- Formule 1, Football, Musique, Cinéma, Informatique, Aviation.

## LANGUE

- Français : Native
- Anglais : B1+ et Technique
- Allemand : B2

## EXPERIENCES

### Agent d'exploitation

Aéroport de Paris | Juillet 2025 - Aout 2025

- Trier et acheminer les bagages
- Vérifier et retirer les bagages suspects

### Stage technicien réparateur téléphonique

Gold GSM Paris | Avril 2025 - Juillet 2025

- Réparation et vente de matérielle informatique
- Vente d'accessoires téléphonique et informatique

## PROJETS RÉALISÉS

### Technologie et Standard de L'IUT

IUT Créteil-Vitry | Février 2025 - Avril 2025

- Conception d'une Station météo connectée
- Mesure de la température et de l'humidité via les capteurs
- Transmission des données à un serveur distant
- Application des standards de l'internet des Objets (IOT)

### Station de Tri Festo

IUT Créteil-Vitry | Septembre 2024 - Janvier 2025

- Maintenance préventive via outil Excel et manuel utilisateur.
- Maintenance corrective : arbre de défaillance, fiches diagnostic, bon d'intervention.

### Robot éviteur d'obstacles

IUT Créteil-Vitry | Février 2024 - Juin 2024

- Système de détection de chute de tension (circuit sur protoboard, schéma KiCad, PCB).
- Robot mobile à vitesse constante (simulation Tinkercad : moteurs, capteurs)

### Amplificateur et Écrêteur

IUT Créteil-Vitry | Novembre 2023 - Janvier 2024

- Circuit d'amplification et écrêtage (simulation LTspice, protoboard, PCB KiCad).