# Saïd Sahnoune

J 0681964093 — ■ said.sahnoune@ensea.fr — 🛗 www.linkedin.com/in/saïd-sahnoune-b0869b216 — 🖨 Permis B ● 63 Rue Victor Hugo, Le Plessis-Bouchard, 95130, France

**Profil** — Étudiant en troisième année d'école d'ingénieur, spécialisé en réseaux, télécommunications et sécurité, je souhaite approfondir mes compétences en programmation, avec un intérêt particulier pour les aspects liés à la cybersécurité et aux réseaux. Je suis à la recherche d'un stage de fin d'études de 5 à 6 mois à partir de mi-janvier.

### Hard skills

Outils Numériques Unity, WireShark, Matlab, Git, Eclipse Mosaic, STM32, Raspberry Pi

JAVA, C/C++, Python, C#, Bash, Assembleur, JavaScript Langages

Linux, Ubuntu, Raspbian OS

## **Expériences**

ENSEA, Cergy Oct 2024 - Dec 2024 / en cours

Proiet

Création de scénarios d'attaque (fausses informations, usurpation, attaques Sybil) dans les VANETs avec Eclipse MOSAIC, et implémentation d'une solution de détection basée sur des règles.

**ENSEA**, Cergy Sep 2023 - Mar 2024

**Proiet** 

Développement d'une application en réalité augmentée pour la gestion de chantiers. Permet l'affichage et l'interaction avec un modèle 3D annotés, basée sur des fichiers BIM (format IFC), pour optimiser les processus de construction en temps réel.

Université Polytechnique de Catalogne, Laboratoire Icarus, Barcelone Mai 2023 - Août 2023

Stage Assistant Ingénieur

Développement d'un système de communication 5G pour drones à l'aide d'un Raspberry Pi et d'un modem 5G.

Cnes et Ensea, Cergy **Septembre 2022 – Mars 2023** 

Projet

Participation au projet Perseus consistant à la conception de la fusée mini-apterros. Travail sur le lidar et sur les turbines de la fusée.

### **Formations**

ENSEA (École Nationale Supérieure de l'Électronique et ses Applications), Cergy **Depuis 2021** 

En dernière année du cycle ingénieur.

Spécialités: Réseaux; Télécommunications; Sécurité informatique

Classe Préparatoire aux Grandes Écoles ATS, Paris 19e 2020-2021

Classe préparatoire aux grandes écoles post-dut sur un an préparant aux concours d'entrée en école d'ingénieur. Spécialités: Mathématique ; Physique ; Sciences de l'ingénieur

DUT GEII (Diplôme Universitaire de Technologie), Neuville-sur-Oise

2018-2020

Formation de deux ans en Génie Électrique et Informatique Industrielle. Spécialités: Électronique ; Informatique ; Automatique ; Mathématique

#### **Divers**

Français, Anglais (B2), Espagnol (Notions) Langues

Centres d'intérêt Humanitaire, Sports (Rugby, Foot, Volley...), Echecs, Voyages