



TUGDUAL AUDREN DE KERDREL

ÉTUDIANT À L'ISEP - 1ÈRE ANNÉE DU CYCLE INGÉNIEUR

PROFIL

Étudiant en première année d'ingénieur à l'ISEP, je suis passionné par les sciences du numérique appliquées aux activités industrielles et de services (robotique, cybersécurité, IA...). Curieux, j'aime beaucoup découvrir de nouveaux sujets sur le monde du numérique.

CERTIFICATION

- **Certification TOIEC** 895 points : Niveau CEFR B2
- **Certification Projet Voltaire** : 697 points
- Diplôme du BAC mention Bien

COMPÉTENCES

Langages informatiques : Python, HTML, CSS, PHP, Javascript, React, Matlab, Java

Applications : Office, Choregraph

Outils : Raspberry Pi, Arduino

OS : Linux, Windows

PARCOURS SCOLAIRE

Institut supérieur d'électronique de Paris

Promo 2025

Cycle Intégré International

CVUT - Université technique de Prague, Tchéquie

Février - Juin 2022

Télécommunication et réseaux, Programmation Java, Cybersécurité

St Catharine's College, Summer School

Juillet 2019

Computer Science International course

Lycée La Rochefoucauld - Paris

Promo 2019-2020

Baccalauréat S - Spécialité Physique-Chimie

CENTRES D'INTÉRÊTS

Piano

Chorale

Tennis

Cybersécurité

Jeux vidéo

EXPÉRIENCES PROFESSIONELLES

Stage chez Adamantia

Été 2021

- Sensibilisation à la sécurité informatique, audit du système d'information, atelier de sensibilisation auprès des collaborateurs, envoi de faux mails de phishing
- Automatisation de process internes (ex: génération de factures)

Stage d'observation à la Société Générale

Juin 2018

Laboratoire Innov8, Innovation technologique

- Chatbot Yoda
- Robots Pepper (SoftBank Robotics)
- Présentation de la méthode agile

EXPÉRIENCE ASSOCIATIVE

Développeur web - ISEP (2021-)

Au sein d'IseplInvest

- Création de bot pour le serveur Discord
- Développement de sites internet pour des projets associatifs

RÉALISATIONS

- Participation au Hackathon GreenCode
- Participation au hackathon FrHack
- Création d'une PirateBox : Modification de routeur pour échanges privatif de données/fichiers
- Connaissances en hardware : montage de mon ordinateur
- Sensibilité en sécurité informatique
- Participation au concours ALKINDI : compétition de cryptanalyse visant à sensibiliser à la programmation, aux questions de cybersécurité et de chiffrement
- Réceptions d'images et de communications satellitaire

COORDONNÉES

☎ Téléphone : 07 68 50 50 97

✉ Mail : tugdualk@hotmail.com

🌐 LinkedIn : [Tugdual Audren de Kerdrel](#)

📁 Portfolio : [Tugdual](#)