



# TUGDUAL AUDREN DE KERDREL

## ISEP - ÉTUDIANT 1ÈRE ANNÉE INGÉNIEUR

A la recherche d'une alternance dans la Cybersécurité

### 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. Curieux, j'aime beaucoup découvrir de nouveaux sujets sur le monde du numérique. Mes domaines d'intérêts sont la cybersécurité, la robotique, l'IA, ...

### CERTIFICATIONS

- **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, Choreograph

**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, République Tchèque**

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

Cybersécurité

Piano

Chorale

Tennis

Jeux vidéo

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

#### Stage chez *Adamantia*

Été 2021

- Sécurité informatique, audit du système d'information, atelier de sensibilisation auprès des collaborateurs, envoi de faux mails de phishing, rédaction d'un guide
- 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'IsepInvest

- Création de bot pour le serveur Discord
- Développement de sites internet pour des projets associatifs (ex : plateforme de trading virtuel pour l'InvestDay)

### 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](#)