



# Tugdual Audren de Kerdrel

Administrateur systèmes, réseaux et sécurité  
chez Bilendi en alternance

- 07.68.50.50.97
- tugdualk@hotmail.com
- tugdual.com
- TugdualDek
- tugdual-de-kerdrel

## COMPÉTENCES

Langages informatiques	Technologies
Python, HTML, CSS, PHP, Javascript, Java	Docker, LXC, PostgreSQL
Outils	OS
Raspberry Pi, Arduino, SDR, ZimaBoard, Assemblage PC	Linux, MacOS, Windows

## CERTIFICATIONS

TOEIC	Certificat Voltaire
(juin 2023)	(déc. 2021)
965 points - Niveau CEFR C1	697 points

## LANGUES

Français	Anglais	Espagnol
Natif	Professionnel	Notions

## CENTRES D'INTÉRÊTS

Cybersécurité (TryHackMe: TugdualDek, rang: top 10%)

Piano (9 ans de pratique)

Chorale (10 ans de pratique)

## RÉALISATIONS

Participation aux hackatons :	Expérience en radiocommunication
GreenCode, FrHack	(SDR, satellite, ...)

Étudiant en dernière année d'école d'ingénieur à l'ISEP, spécialisé en cybersécurité et réseaux. Passionné par la sécurité des systèmes d'information, je combine expertise technique et curiosité pour relever les défis de la cybersécurité. Expérience en développement web et fort intérêt pour l'intelligence artificielle.

## FORMATION

ISEP - Ecole d'ingénieurs du Numérique	(sept. 2020 - août 2025)
Cycle Intégré International	
UWTSD - Swansea, Pays de Galles	(févr. 2024 - avr. 2024)
Computer engineering	
Formation en cybersécurité et ethical hacking	
CVUT - Université technique de Prague	(févr. 2022 - juin 2022)
FEL : Faculty of Electrical Engineering	
Télécommunication et réseaux, Programmation Java, Cybersécurité	

Lycée La Rochefoucauld - Paris	(sept. 2017 - juil. 2020)
Baccalauréat S - Mention Bien (Spécialité Physique-Chimie)	

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Bilendi : Administrateur Systèmes, réseaux et sécurité	(sept. 2023 - sept. 2025)
Alternant	
Participation à la croissance de Bilendi via la gestion et la sécurisation du système d'informations dans un contexte d'internationalisation. Amélioration des processus de supervision, de la documentation technique. Support informatique aux collaborateurs.	
Adamantia : cabinet de Conseil en Management et Organisation	(juin 2021 - juil. 2021)
Stagiaire	
Audit SI, sensibilisation à la cybersécurité (phishing interne, guide de bonnes pratiques), et automatisation de processus internes (ex: process de facturation).	

## PROJETS

Gestion d'un serveur personnel	(présent)	Red Team Simulation	(fév. - avril 2025)
Administration d'une infrastructure conteneurisée personnelle (services web, reverse proxy, CrowdSec) avec monitoring, hébergement de projets développés par moi-même et maintenance continue.		Simulation d'attaque sur une infrastructure fictive d'entreprise pharmaceutique, réalisée sur Raspberry Pi avec Docker, avec exploitation de vulnérabilités et rapport d'analyse.	
Scanneur de vulnérabilités	(oct. - jan. 2025)	InvestDay	(jan. 2023 - mars 2023)
Développement d'une plateforme de scan de vulnérabilités web avec architecture distribuée (Python/Next.js/Redis) et système de workflows YAML configurable. Lead d'une équipe de développement.		Développement d'une plateforme de trading virtuel permettant l'achat/vente d'actions et cryptomonnaies aux taux réels du marché US pour le concours InvestDay (IseplInvest).	

## EXPÉRIENCES ASSOCIATIVES

JuniorISEP	(mai 2023 - mai 2024)	IseplInvest	(nov. 2021 - sept. 2024)
Responsable Technique		Développeur	
Administration du SI, développement d'outils internes, supervision des chiffreages et formation des nouveaux membres.		Administration serveur, développement web pour projets associatifs et création de bots Discord.	