

# Tugdual Audren de Kerdrel

Administrateur systèmes, réseaux et sécurité chez Bilendi en alternance

- **%** 07.68.50.50.97
- @ tugdual@kerdrel.bzh
- Ø tugdual.com
- ☆ TugdualDek
- in tugdual-de-kerdrel

### COMPÉTENCES

Langages informatiques

Python, HTML, CSS,

PHP, Javascript, Java

OS **Outils** 

Raspberry PI, Arduino, SDR, ZimaBoard, Assemblage PC

Linux, MacOS, Windows

**Technologies** 

Docker, LXC,

PostgreSQL

## **CERTIFICATIONS**

TOEIC

**Certificat Voltaire** 

(juin 2023)

(déc. 2021)

965 points - Niveau

697 points

CEFR C1

#### **LANGUES**

**Français** Natif

**Anglais** 

Espagnol

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: GreenCode, FrHack

Expérience en radiocommunication (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 - aôut 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 Praque

(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 moimême et maintenance continue.

Scanneur de vulnérabilités (oct. - jan. 2025)

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.

sur Raspberry Pi avec Docker, avec exploitation de vulnérabilités et rapport d'analyse.

**Simulation d'attaques** sur une infrastructure

fictive d'entreprise pharmaceutique, réalisée

(jan. 2023 - mars 2023) InvestDay

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 (IsepInvest).

## **EXPÉRIENCES ASSOCIATIVES**

Responsable Technique

**JuniorISEP** 

(mai 2023 - mai 2024)

Administration du SI, développement d'outils internes, supervision des chiffrages et formation des nouveaux membres.

**IsepInvest** 

(nov. 2021 - sept. 2024)

Développeur

Administration serveur, développement web pour projets associatifs et création de bots Discord.