

# Ludovic ERTZER

Etudiant en BUT Informatique à Belfort



Recherche de stage de 14 semaines dans l'informatique à partir du 12 janvier 2026

BELFORT (90000) & ILLFURTH (68720)

07 80 03 45 11

ludovic.ertzer@orange.fr

Permis B véhiculé

Visitez mon portfolio sur <https://ludoe11.github.io/portfolio/>

## FORMATION

- **BUT Informatique 3<sup>ème</sup> année, Parcours Réalisation d'applications**

*En cours*, IUT Nord Franche-Comté, Belfort (90)

- **Cycle Ingénieur en Informatique et Réseaux**

2022-2025, École Nationale Supérieure d'Ingénieurs Sud-Alsace, ENSISA Mulhouse (68)

- **Cycle Préparatoire Intégré**

2019-2022, École Nationale Supérieure d'Ingénieurs Sud-Alsace, ENSISA Mulhouse (68)

- **Baccalauréat Scientifique – Spécialité Sciences de l'Ingénieur**

option Informatique et Science du Numérique

Section Européenne Anglais, Physique-Chimie

2019, Lycée Jean-Jacques Henner, Altkirch (68)

## COMPETENCES

**PYTHON**

**JAVA**

**JAVASCRIPT**

**HTML/CSS**

**C/C++**

**SQL/NoSQL**

**PHP**

**ARDUINO**

## OUTILS/TECHNOLOGIES

**DOCKER – GIT – F#**

**MONGODB – CASSANDRA**

**GHERKIN – CUCUMBER**

**MAVEN – VS CODE - JUPYTER**

**INTELLIJIDEA – MS OFFICE**

**UNIX – WINDOWS - VBOX**

**UNITY – BLENDER**

**PACKET TRACER - MATLAB**

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- **Stage dans le développement informatique**

→ Développement de fonctionnalités et d'interfaces graphiques d'un service de cybersécurité utilisant l'intelligence artificielle. Python, HTML/CSS, JS, MongoDB...

*Juillet-Aout 2023, Neomia, Sausheim (68)*

- **Conseiller de vente**

→ Conseil client, contrôle produits et étiquetage, achalandage, facing, gestion stock.  
*Août 2020, Castorama Kingersheim (68)*

## PROJETS

- **Créations**

→ Assistant vocal en Python (IA)

→ IA pour déterminer la popularité d'une musique (Python)

→ Jeu vidéo (beat them up) en langage Python (Pygame)

→ Jeu Abalone en langage C + adversaire IA

→ Chat en ligne avec Django (Python) et Javascript

→ Moteur 3D avec API Vulkan

→ Application Android de blog d'entreprise

→ Sites internet en HTML/CSS/JavaScript

→ Cartographie d'une salle par programmation en Python d'un robot Sphero

## CENTRES D'INTERET

- **Informatique**

- Projets
- Programmation
- Intelligence Artificielle
- Assemblages PCs

- **Basketball**

- Pratique personnelle
- Fan de NBA

- **Musique**

- Ancien élève du Conservatoire de Mulhouse

- Pratique régulière de la guitare classique et électrique

## LANGUES ET MOBILITE INTERNATIONALE

- **Anglais expérimenté C1**

→ TOEIC Level C1 : 955/990 (2023)

→ CAMBRIDGE ENGLISH FCE Level 2- Grade A - C1 (2019)

→ Cursus SECTION EUROPEENNE ANGLAIS Physique-Chimie (2016-2019)

→ Echange : LORENSKOG VIDEREAGENDE SKOLE, Oslo (2018)

- **Allemand indépendant B1/B2**

→ DEUTSCHES SPRACHDIPLOM der Kultursministerkonferenz B1 (2017)

→ Echange : J. SCHARRER GYMNASIUM, Nuremberg (2014)

→ Visite culturelle de Berlin (2017)