

# DE LA FUENTE AXEL

@ axel.de\_la\_fuente@etu.uca.fr  
📍 20 rue des noyeraies 63910 Vertaizon, France

☎ +33 (0) 7 82 99 61 02  
Age: 20

🌐 axdelafuen  
Permis B

in axel-dlf



## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

### Stage au LIARA de l'UQAC (Canada)

#### Laboratoire d'Intelligence Ambiante pour la Reconnaissance d'Activités

📅 2023

📍 UQAC, Chicoutimi, Canada

A l'aide des capteurs (accéléromètre et canaux PPG), nous avons cherché quels mouvements et activités étaient détectables à l'aide d'un bracelet connecté : **Polar OH1**.

Python : *polarpy, tsfresh, scikit-learn, auto\_sklearn*

### Employé polyvalent

#### Intermarché

📅 Été 2022

📍 Pont-du-Chateau, France

- Réception et rangement des livraisons
- Mise en rayons et caisses (simple et automatique)
- Préparation du pain de la boulangerie (cuisson et placage)

### Employé agricole

#### Exploitation agricole de Christophe Giraudon

📅 Été 2018, 2019, 2020, 2021

📍 Vertaizon, France

- Castration du maïs
- Récolte et blanchiment d'ails et d'oignons
- Récolte de fraises

## PROJETS UNIVERSITAIRES

### Création d'un générateur de visite virtuelle

📅 2023

📍 IUT Clermont-Ferrand, France

Développement d'une application web, permettant la génération de visite virtuelle à partir d'image 360°. Les visites virtuelles sont supportées sur Web, mobile, et casque VR.

VR, Web, Mobile

A-Frame

PHP, CSS, JS

### Développement d'applications Android

📅 2023

📍 UQAC, Chicoutimi, Canada

Développement d'une application mobile type messagerie instantanée. Ainsi qu'une deuxième application mobile type réseau social.

Kotlin : *JetpackCompose, XML, Javalin, bindings*

Firebase : *FireAuth, Firebase Storage*

### Développement d'applications Windows/Web

📅 2022

📍 IUT Clermont-Ferrand, France

Développement d'une application windows, type master-details (WPF). Ainsi qu'un site web type wiki (Blazor). Et enfin une application mobile de recherche et de stockage de livres (MAUI).

C# : *Blazor, WPF, MAUI*

## EDUCATION

### Étudiant - BUT3 Informatique

📅 2023-2024 📍 IUT Informatique, Clermont-Ferrand

### Étudiant - BUT2 Informatique (semestre 2)

📅 2023-2023 📍 UQAC, Chicoutimi, Canada

### Étudiant - BUT2 Informatique (semestre 1)

📅 2022-2022 📍 IUT Informatique, Clermont-Ferrand

### Étudiant - BUT1 Informatique

📅 2021-2022 📍 IUT Informatique, Clermont-Ferrand

### Lycée - Baccalauréat Scientifique

📅 2019-2021 📍 Massillon, Clermont-Ferrand

## COMPETENCES

Méthodes agiles

C & C++

.NET WPF & MAUI

Shell

Swift

Java & Kotlin

HTML & CSS & JS & PHP

PostgreSQL & NoSQL

Python

API Rest

LaTeX & Markdown

Git & SVN

Docker

## LANGUES

Anglais  
Espagnol



## ACTIVITES

Jouer de la guitare

Cinématographie

Sport