DE LA FUENTE AXEL

@ axel.delafuente@limagrain.com **♀** 20 rue des Noyeraies, 63910 Vertaizon, France

**** +33 (0) 7 82 99 61 02 Âge: 22 ans

axdelafuen Permis B

in axel-dlf



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stage au centre de recherche de Rilland pour Limagrain Europe

Limagrain Europe - PHIRA

Juillet - Août 2025

Rilland 4411, Pays-Bas

Développement d'une application mobile pour suivre la floraison du maïs.

MAUI .NET C#

Alternance au centre de recherche de Chappes pour Limagrain

Vilmorin & Cie (Limagrain) - SIS

2024 - 2027

Chappes 63720, France

Développeur d'applications de recherche scientifique créées par le centre de recherche de Chappes.

Angular .NET PowerShell SQL

Stage au centre de recherche de Chappes pour Limagrain Vilmorin & Cie (Limagrain) - SIS

2024 (4 mois)

♀ Chappes 63720. France

Participation au développement d'applications de recherche scientifique du centre de Chappes.

Angular .NET PowerShell SQL

Stage au laboratoire LIARA de l'UQAC (Canada)

Laboratoire d'Intelligence Ambiante pour la Reconnaissance d'Activités

2023 (3 mois)

♥ UOAC, Chicoutimi, Canada

À partir de capteurs (accéléromètre et canaux PPG), étude des mouvements détectables à l'aide d'un bracelet connecté : Polar OH1.

Python : polarpy, tsfresh, scikit-learn, auto sklearn

PROJETS UNIVERSITAIRES

Shizima: Application de reconnaissance musicale type Shazam

2025

♀ ISIMA Clermont-Ferrand, France

Développement d'une application de reconnaissance musicale comprenant une application iOS, un backend ASP.NET, un back-office web, un algorithme de reconnaissance audio

ASP.NET Swift Go Next.js Docker

Développement d'applications Android

♥ UOAC, Chicoutimi, Canada

Développement d'une application mobile de messagerie instantanée ainsi que d'une seconde application mobile inspirée d'un réseau social.

Kotlin : JetpackCompose, XML, Javalin, bindings

C# : ASP .NET

FORMATION

Diplôme d'ingénieur en informatique (en alternance)

2024-2027 ♥ ISIMA, Clermont-Ferrand, France

Programme d'échange à l'UQAC -Informatique (7 mois)

⊞ 2023

Q UQAC, Chicoutimi, Canada

BUT - Informatique

2021-2024 VIUT, Clermont-Ferrand, France

Lycée - Baccalauréat Scientifique

2019-2021 ♥ Massillon, Clermont-Ferrand, France

COMPÉTENCES

Méthodes Agiles

C & C++ NET WPF ASP.NET

Shell | Swift | Java & Kotlin

HTML & CSS & JS & PHP

PostgreSQL & NoSQL Python

API REST

LaTeX & Markdown

Git & SVN

Docker Azure

LANGUES

Anglais Espagnol



CENTRES D'INTÉRÊT

Guitare

Cinéma

Sport