



+33 6 21 69 55 63
hugomillot2003@gmail.com
Trévoux (01600)
Né le 18/02/2003
<https://www.linkedin.com/in/hugomillot/>
Permis B
Mâcon
Bourg-en-Bresse
Dijon
Lyon

Langues

Anglais

Niveau B1 : Oral et Compréhension orale
Niveau B2 : Lecture et Écriture

Compétences

C++

Framework : Qt

C#

Java/Kotlin

Framework : Android Studio

SQL et NoSQL

MySQL, Neo4j et MongoDB

PHP

Framework : CakePHP

JS

Framework : VueJS

Docker

Bash

Centres d'intérêt

Natation

Entre 2 et 3 séance par semaine

Festivals et Culture

JapanExpo, VYV Festival,
Printemps de Bourges, Les
Zaccros d'ma rue, Festival du Film
Court d'Ouroux

Diplômes complémentaires

Premier Secours en Équipe de niveau 1 (PSE1)

D'octobre 2021 à décembre 2021

Hugo MILLOT

Apprenti Développeur - Candidature pour un poste d'alternant développeur 2024/2025

Après 3 ans de formation en informatique, je cherche une alternance dans le développement informatiques afin de continuer à apprendre dans ce domaine passionnant.

Expériences professionnelles

Alternant Développeur C++/C#

De septembre 2023 à août 2024 **ViewPoint Behavior Technologies** Civrieux (01600)

- Développement de fonctionnalités, patch et fix pour un logiciel en C++ et C#
- Conception et réalisation de programmes en python pour un environnement IOT, utilisation de MQTT, zigbee et RS485

Stage de développement Web

D'avril 2023 à juin 2023 **DASSAULT Aviation** Istres (13800)

- Développement de plusieurs sites intranet
- Recueil approfondis des besoins et définition du cahier des charges

Surveillant Aquatique

De juillet 2022 à août 2023 **Communauté d'Agglomération du Bassin de Bourg-en-Bresse (CA3B)** Bourg-en-Bresse (01000)

- Assurer la sécurité des baigneurs en appliquant les règles de sécurité et de prévention
- Collaborer avec l'équipe de maintenance pour assurer le bon fonctionnement des équipements de la piscine

Diplômes et Formations

B.U.T Informatique

Depuis septembre 2021 **IUT Lyon 1** Bourg-en-Bresse (01000)

Parcours A : Réalisation d'applications - conception, développement, validation

Baccalauréat

De septembre 2018 à juin 2021 **Lycée René Cassin** Mâcon (71000)

Spécialités : Mathématiques et Physique Chimie

Mentions : Assez Bien, Européenne Mathématiques en Anglais

Projet informatique

Assistant de Billard en Réalité Augmentée (A.R)

De septembre 2023 à avril 2024 **IUT Lyon 1** Bourg-en-Bresse

- Entraînement d'un modèle d'IA de vision (YoloV8)
- Création d'un programme de calcul des trajectoires en Python
- Utilisation d'OpenCV en Python afin de définir l'orientation de la queue dans une image
- Opération sur des matrices pour permettre une calibration entre un vidéoprojecteur et une caméra

Fonctionnalité de compression des données

Janvier 2024 **ViewPoint Behavior Technologies** Civrieux (01600)

- Ajout d'une fonctionnalités de compression de données binaire (fichier de résultat)
- Utilisation et édition de la bibliothèque zstream basé sur zlib en C++

Développement d'une application Android

D'octobre 2023 à mars 2024 **IUT Lyon 1** Bourg-en-Bresse

Création d'une application Android pour gérer une équipe de pokémon ainsi que les fonctionnalité suivantes : échange, ami, combat et une boutique

- Développement de l'application en Kotlin avec une structure MVVM et un modèle Repository
- Utilisation de Firebase : Realtime database, Firestore et FirebaseAuth

Création d'applications de gestion de l'apprentissage

D'octobre 2022 à avril 2023 **IUT Lyon 1** Bourg-en-Bresse

Conception et mise en place d'une application web et mobile de gestion et de suivi de l'apprentissage pour un Institut Médico-Éducatif.

- Développement de l'interface web
- Réflexion sur l'ergonomie et les scénarios d'utilisation courant
- Réalisation de plusieurs pages et fonctionnalités en PHP