

## Contact

Téléphone: 07 81 70 86 41 blanc.alexispro@gmail.com

Adresse: 46 rue du vallon

01440 Viriat FR

Principales qualités

Adaptabilité Autonomie Rigueur

Compétences



## Langage

Anglais : Niveau scolaire

Italien: Niveau scolaire

# Centre d'intérêt

Musculation en club depuis 2 ans

Passionné d'automobile conduire, entendre, voir...

# **ALEXIS BLANC**

20 ans

Recherche de stage en développement mobile

## **Formations**

2021- 2023 Préparation BUT Informatique

Université Lyon 1 Bourg-en-Bresse, Ain

Obtention du Baccalauréat général, option Sciences de

l'ingénieur et Numérique et Science Informatique

Lycée J.M Carriat Bourg-en-Bresse, Ain

# Projets tutorés

2021

#### Programmation équipement domotique - 190 heures :

Arduino avec plusieurs capteurs biologiques, mesures enregistrées dans une base de données distante dont l'accès se fait via une application Android qui interprète sous forme de graphique les données disponibles où que vous soyez.

#### Programmation micro-contrôleur - 12 heures :

Élaboration d'un Arduino en véhicule miniature contrôlé par une application mobile conçue pour l'occasion.

#### Implémentation algorithmes mathématiques - 12 heures :

Détecter d'éventuelles conflits entre plusieurs trajets d'avion en utilisant plusieurs méthodes mathématiques de calcul de graph

### Création d'interface graphique - 32 heures :

Création d'algorithmes performants afin d'optimiser la coupe d'un jardin puis affichage de la solution avec une interface graphique complète pour en vérifier la cohérence

## Projet personnel

C++

SDL

**CSS** 

**HTML** 

#### Conception site internet:

Conception et réalisation d'un site sur une marque automobile, de son histoire et ses modèles mythiques.

# **Expériences professionnel**

Vacances d'été 2020, 2021, 2022

2017 - 2018

Contrat d'intérim - Travail en métallurgie sur horaires 3/8

- Travail en équipe
- Flexibilité

Contrat d'apprentissage – Apprenti mécanique automobile

- Ponctuel
- Consciencieux

2022

2021