

# Jonathan MAQUENHEM

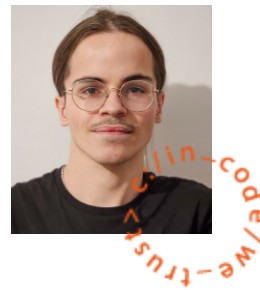
Alternance ÉSTIAM

Expertise **Data & Application design**

4 jours / semaine en entreprise

✉ maquenhem.jonathan.emploi@gmail.com ☎ 07.77.75.09.29

in LinkedIn @ Instagram



Développeur Web (Junior)

Polyvalent

Full Stack

Cybersécurité

20 ans  
69100, Villeurbanne  
France

## / Compétences

### Savoir être

- Adaptabilité
- Gestion du stress
- Travail en équipe
- Autonomie
- Communication

### Développement web

- HTML/CSS
- Javascript
- PHP

### Programmation

- Langage C
- C++
- SQL

### Systèmes d'exploitation

- Windows
- Linux (Ubuntu Server et Kali)

### Bureautique

- Word, Excel, Powerpoint
- Adobe Creative Suite
- Visual Studio
- Arduino

## / Formation

- 2023 - 2024** **ESTIAM**, 3ième année Data & Application Design  
Cisco CCNA, Administration Windows, Linux, Windows Server, Cybersécurité, langage C, C++, SQL, HTML, CSS, JavaScript, Objets connectés, Domotique et systèmes embarqués, SEO & Web Marketing, Gestion de projet... Certification Cisco CCNA 1, 2 & 3
- 2021 - 2023** **Lycée Marcel Sembat (Vénissieux)**, BTS - Systèmes Numériques  
Option A : Informations et Réseaux
- 2018 - 2021** **Lycée Frédéric Fays (Villeurbanne)**, Baccalauréat - STI2D  
Option A : Innovation Technologique et Eco-Conception (ITEC)
- 2017 - 2018** **Collège des Iris (Villeurbanne)**, DNB - Diplôme National du Brevet

## / Expériences professionnelles, stages, projets

Depuis Juillet  
2022



**McDonald's, Chaponnay, France, CDI**  
**Employé Polyvalent**

### Missions

- Restauration rapide
- Hôte de caisse / Service client

Janvier 2023 -  
Mai 2023


**Lycée Marcel Sembat, Vénissieux, France**  
**, Projet étudiant**

**Développeur Web - full stack (HTML, CSS, Php, BDD)**

### Contexte

Gérer la maintenance d'une salle système, afficher l'état réel dans une IHM.

## / Langues

● ● ● ● ● Anglais (Niveau (B1, Intermédiaire)) 

● ● ● ● ● Espagnol (Niveau (A2, Notion)) 

## / Intérêts

Rap Français, Beatmaking,

Tir à l'arc (Club), VTT (Loisir),  
Football (Loisir),

Dessins, Designs Graphiques,

Développement Web,  
Cybersécurité, Jeux Vidéos,  
Programmation,

### Missions

- Conception d'une IHM, permettant à l'utilisateur de vérifier l'état des systèmes présents dans la salle (l'état, consommation).
- Créer une base de données (BDD), pour recevoir des données des appareils connectés à la base. Utiliser ses données pour l'IHM et pour une utilisation d'une AR (Réalité Augmentée).
- Créer un formulaire de connexion/inscription, donnant l'accès à une page privée.
- Transférer le serveur web dans un réseau NAS, ouvert à la connexion des autres membres du groupe du projet.

### Environnement technique

HTML , CSS , Javascript , Php , PhpMySQL - Base de données ,  
VisualStudio , Instrumentation Réseaux (NAS Qnap) , Figma

Depuis Mai 2022



### Association Mions Taekwondo Tir-à-l'Arc (AMTTA) , Mions, France, Bénévolat

#### Web Designer

#### Contexte

L'association sportive avait déjà un site mis en ligne, mais l'hébergeur a prévenu l'arrêt de ses services début de l'été 2022. Étant très proche des dirigeants de l'association, j'ai appris en même temps la nouvelle, j'ai donc proposé mon aide pour remonter un site en très peu de temps.

#### Missions

- Conversation avec les membres du bureau d'administration de l'association pour faire une synthèse sur l'enjeu du site et proposer de mes idées d'évolution du site.
- Conception de maquettes IHM, qui me permettait d'appuyer mes idées et d'avoir des avis sur l'avancée du nouveau site.
- Création du site à partir d'un framework, mise en place de multiples fonctions sur le site. Faire que le site de l'association soit un site vitrine, ayant une seule condition : attirer les regards de potentiels futurs adhérents.
- Maintenance du site et gérer le service de communication (formulaires, mails, messages envoyés via le site).

#### Environnement technique

Wix , VisualStudio Code , Figma , PowerPoint

#### Description de l'entreprise

Association Sportive de Tir à l'Arc à Mions

#### Site web de l'entreprise

<https://amttta-mions.fr/>

Mai 2022 -  
Juillet 2022



### Larbi des Revêtements, Villeurbanne, France, Stage Développeur Web - full stack

#### Contexte

Larbi des Revêtements est une jeune société dans le domaine du revêtement de sols créé en 2018. Suite à la pandémie du Covid, l'entreprise décide de mettre en place un site vitrine en ligne. J'ai pris en charge pour une durée de 6 semaines le site de l'entreprise.

#### Missions

- Maintenance du site web et des systèmes informatiques de l'entreprise.
- Modification du site web, en mettant en avant l'aspect physique et ergonomique du site.
- Créer et gérer les réseaux de communication de l'entreprise, en mettant en ligne quotidiennement du contenu sur les réseaux sociaux.

**Environnement technique**

Joomla! , Adobe Première/Photoshop , VisualStudio Code

**Description de l'entreprise**

Revêtements de Sol - Secteur BTP

**Site web de l'entreprise**

<https://larbidesrevetements.com/>

Janvier 2022 -  
Mars 2022

**Lycée Marcel Sembat, Vénissieux, France**  
**, Projet étudiant**

**Développeur Jeu-Vidéo (Javascript)**

**Contexte**

Développement - Jeu Tetris (Javascript)

**Missions**

Créer à partir de zéro, le fonctionnement du jeu Tetris. Avec la création de chaque forme, la grille de jeu, le déplacement des formes, l'ergonomie du jeu (start/pause, score, etc...)

**Environnement technique**

VisualStudio Code , JavaScript , HTML , CSS

Novembre 2021  
- Janvier 2022

**Lycée Marcel Sembat, Vénissieux, France**  
**, Projet étudiant**

**Développeur Jeu-Vidéo (Langage C)**

**Contexte**

Développement - Jeu Casse-Briques (Langage C)

**Missions**

Créer à partir de zéro, le fonctionnement d'un jeu "Pong" (balle rebondissante et une batte). Ensuite, le projet, consiste à créer un mur en briques, la balle réagit à son environnement. Insérer une meilleure ergonomie pour le joueur (score, start/pause, arrière plan en couleur, niveaux, etc...).

**Environnement technique**

Netbeans , Langage C , VisualStudio Code