

# Mathieu BONVALET

## Systèmes embarqués et communicants

Agé de 21 ans, je suis étudiant en deuxième année d'école d'ingénieur à l'Institut Supérieur de l'Electronique et du Numérique de Toulon.

### Objectifs

Je souhaiterais effectuer un stage de 3 mois à partir de juin pour ensuite faire ma dernière année en contrat de professionnalisation.

### Formations

#### ISEN à Toulon

Etudiant en Ecole d'Ingénieur  
Spécialité Systèmes embarqués. **2022/2020**

#### ISEN à Toulon

Prépa en filiaire d'Expertise **2020/2019**

#### Lycée Sacrée Cœur à Digne-Les-Bains

Baccalauréat S – option Physique **2018**

### Expériences

#### Hackathon | Développeur | 2021

Elaboration d'un compteur d'eau qui renvoie en direct la consommation en eau sur une page web (OneM2M)

#### Garage Week | Chef de projet

Réalisation d'un compteur de personne pour avoir le nombre exact de personne dans un magasin.(Lcd, page web, led, capteur...).

#### Web Dev | Chef de projet | 2020

Création d'un site internet en HTML, CSS, PHP.

#### Web Dev | Développeur | 2019

Création d'un site internet en HTML, Bootstrap, PHP.

#### Programmation en C | Chef de projet

Réalisation d'une simulation d'un banc de poisson.

#### Programmation en C | Développeur

Création du jeu « le casse brique ».

### Loisirs

Motocross titulaire du CASM

VTT / Ski /Randonnée/

Sport d'équipe Rugby/Handball...

Voyages : Canada, Italie, Angleterre.

Diplôme de Juge Académique PACA en Gymnastique



18 Rue Henri Seillon  
83000 Toulon



mathieu.bonvalet@isen.yncrea.fr



07 50 92 85 45



Permis AM, A1 et B obtenu.

### Compétences

- C/Python
- HTML/CSS/Javascript/Spring
- JAVA/Kotlin
- SQL
- Labview/SolideWork/GitHub/Intellij...
- Electronique
- Réseaux
- Microcontroller : STM32, Arduino, Raspberry pi
- Anglais B2 en cours d'acquisition

Profil Linkedin

