

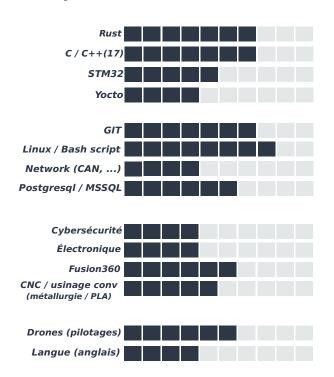
# **Développeur IoT Prototypeur**

michael.barbarin@gmail.com +33 7 69 34 61 58

8 bis rue des hirondelles 35131 Pont-Péan

Permis A, B

## Compétences



## **Expériences**



AutoEntrepreneur prototypeur

www.forgeaproto.eu R&D

Développement STM32 CAO / Usinage - Electrique - Electronique - Montage

2019-2020

Développement hardware robotique

**AUAWA** 

Langage C++

Developpement STM32

POC de carte BMS (puces TI BQ series)

2017-2019

Développement logiciel à destination des

drones autonomes. Langage C++

Build chain Yocto

**UAWA** 

TX2 Board

2016

**Développement logiciel** 

Langage C++ / NodeJS / ReactJS

POC IoT arduino teensy

2011-2014



**Développement Service client** 

BDD MSSQL - Langage Delphi et C++

Integration client AGV

Mise en service solution et Relation client

### **Divers**

#### **OpenSource**



https://github.com/barbarin-michael https://github.com/beemaker

#### Fabrication de carte électroniques



https://cadlab.io/barbarin-michael

#### **Fablab** LeHack Paris (https://lehack.org/en)

#### **Formations**



École 42 Paris Architecte en technologie numérique

Equivalent bac + 4 - Développeur logiciel



Lycée Technique Niepce

BTS IRIS

Informatique et Réseau pour L'Industrie et les Services



Lycée Technique Niepce **BAC Électrotechnique** Chalon Spécialisation industrielle



Lycée Theodore Monod **BEP** Mécanique Industriel Usinage conventionnel