

michael.barbarin@gmail.com +337 69 34 61 58

37 rue galieni 92240 Malakoff

Permis A, B

Ingenieur IoT et robotique Prototyping

Competences **Professionnelles** C/C++(17)Yocto Linux / Bash script Network (CAN, ...) Postgresql / MSSQL Drones (pilotages) Langue (anglais) **Personnelles** Langage divers (Rust, reactjs, ...) Electronics Fusion360 (CAO / FAO) CNC / Machine outils (métallurgie / PLA)

Experiences

 Développement hardware et software robotique POC de carte STM32 et développement ARM POC de carte BMS (puces TI BQ series)

2017-2019

Développement logiciel sous système TX2 en C++ Mise en place et maintiens d'une build chain Yocto

2016-2016 S / TD Développement logiciel POC IoT arduino teensy

2011-2014 BA SYSTEMES Développement Service client (MSSQL, Delphi, C++) Integration client d'AGV Relation client

Divers

Code OpenSource



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

Fabrication de carte électroniques



https://barbarin-michael.github.io/ https://cadlab.io/barbarin-michael

Actif Fablab "Les fabriqueurs" à Malakoff

Formations



École 42 Paris Architecte en technologie numérique Equivalent bac +5 - Ingenieur développeur logiciel



Lycée Technique Niepce BTS IRIS

Informatique et Réseau pour L'Industrie et les Services



Lycée Technique Niepce BAC Électrotechnique Spécialisation industrielle



Lycée professionnel Monod BEP MSMA

Maintenance des Systèmes Mécaniques Automatises