



Jean-Gabriel MASSICOT

Ingénieur Systèmes Embarqués Junior

29 ans, Permis B

Impliqué, dynamique, volontaire et curieux

yocto
PROJECT

15 av Martyrs de la Libération
33700 Mérignac

06 76 45 96 41

jgmassicot@gmail.com

Jean-Gabriel-Massicot

PERSONNALITÉ

Spécialisé dans la création de systèmes embarqués avec Yocto, j'ai à cœur d'approfondir mes compétences dans ce domaine et aime travailler avec un mentor.

COMPÉTENCES

YOCTO

- Bitbake
- Devtool

EMBEDDED LINUX

SCRIPT SHELL

PROGRAMMATION HAUT NIVEAU

GESTION DE PROJET

- Git (gestion de version)
- Jira (gestion de tâches)

LANGUES

- Français : maternel
- Anglais : courant (B2)

CENTRES D'INTÉRÊT



Littérature
et écriture
de poèmes



Scout



Randonneur



Cinéphile

FORMATIONS

2018-2020 | Mastère « Chef de projet Systèmes Embarqués » (RNCP)
YNOV (Bordeaux, 33)

Technologies et modules :

- LINUX embarqué
- C avancé, C++, QT embedded, JAVA, Android, VHDL
- Temps Réel (RTOS)
- Hyperfréquences
- BUS de terrains (ARINC)
- Sécurité de fonctionnement (DO178B, DO254, ARINC653)
- MANAGEMENT de projets (Cycle en V, Méthodes Agiles, Scrum)

2017-2018 | Bachelor Systèmes Embarqués et Robotique
YNOV Aéronautique et Systèmes Embarqués (Bordeaux, 33)

2015-2017 | BTS Systèmes Numériques, Électronique et Communication
(Major de promotion)

- Lycée Jean de Lattre de Tassigny (La Roche sur Yon, 85)
- Délégué titulaire au Conseil d'administration et à la Commission Permanente
- Vice-Président et co-fondateur du BDE (Bureau Des Étudiants)

2011-2013 | BTS Aménagements Paysagers (mention AB) en apprentissage
CFA de la Gironde (Blanquefort, 33)

EXPÉRIENCES ET PROJETS

2019 | Otonomy Aviation (Mérignac, 33) - Ingénieur Systèmes Embarqués
Alternant (14 mois)

- YOCTO Maintenir : Layer, images, recipes, packages, bbappend et patches (devtool), création des distros avec adaptation des sources et création d'une surcouche de bitbake pour changer la distro en fonction de l'image à compiler (script shell).
- Développement d'un package Script Shell : Gestion de sauvegarde multiple, Fichiers de configuration, Pages de manuel utilisateur, Documentation, Wiki, Fichiers d'installations
- Étude d'un interfaceur tablette-écran tactiles
- Supervision d'un stagiaire (création outil de programmation Qt)

2018 | YNOV (Bordeaux, 33) - Projet RoboCup SSL

- Conception d'un robot cylindrique holonome : Gestion de l'alimentation, des moteurs, de la direction (ESC), de la balle, carte-mère (microcontrôleur)

2016 | Worldcast Systems (Mérignac, 33) - Stagiaire Production (6 semaines)

- Production de matériel électronique pour les Hautes Fréquences : assemblages, chargement des logiciels, calibrages, dépannages, recettes
- SAV : rechargement des logiciels, recherches de pannes, dépannages, recettes



ASSOCIATIF

On-Est-Là, Bénévole

Aide aux adolescents et jeunes adultes atteints par le cancer : groupes de parole, ateliers et animations.