



Mickaël Veleine

Ingénieur Electronique  
& Systèmes Embarqués

Jonage, France

<b>26</b> ans	<b>Permis</b> A/B/E(B) CACES 3B	<b>Marié</b> 1 enfant
------------------	---------------------------------------	--------------------------

☰ Compétences :

**Prototypage**  
**Administration**  
**Production** **RTOS**  
**Proxmox** **Linux**  
**Innovation** **Javascript**  
**Perl** **Css** **WEB** **Docker**  
**Electronique**  
**Gestion Projets** **Php**  
**Systeme** **Html** **Python**  
**ROS** **Node.js** **Agile**  
**Kicad** **Embarqué**  
**Maker** **Analogique**

🚩 Langues :

🇫🇷 Français  
🇬🇧 Anglais (FCE B2)

★ Loisirs :



👍 Contact :

✉ mickael@veleine.fr  
🏠 mickael.veleine.fr  
📞 06.77.77.99.11

## 📖 Formation :

### 📖 CPE Lyon (2012 - 2015)

Filière Electronique  
Robotique de services et systèmes embarqués  
📍 Lyon, France

### 📖 Classe préparatoire intégrée (2010 - 2012)

MPSI - PSI  
📍 Institut des Chartreux, Lyon, France

## 👛 Expériences :

### 👤 Freelance (Depuis 2017)

- Accompagnement de Start-up sur l'aspect technique
- Réalisations de P.O.C.
- Prototypage rapide
- Développement et administration de sites
- Réalisation de prises de vue

### 🔍 Responsable R&D (Depuis 2015)

Mini World Lyon

- Réseaux : Définition de l'architecture, configuration et installation des switchs, serveurs (proxmox) et Firewall (PfSense)
- Electronique : Définition, routage et production de cartes pour le pilotage de la maquette (animations, vidéoprojections, ...)
- Logiciel : Développement sur microcontrôleurs (LPC), développement sur linux embarqué (C) et débarqué (Perl/Bash/Python/WEB)
- Informatique : Mise en place de la supervision de l'ensemble du parc (caméras, monitoring), mise en place du poste de pilotage et de la maintenance. Développement d'automatismes pour l'exploitation du parc. Gestion Cloud, mails, téléphonie et site web.
- Scénographie : Etude, commande, installation et suivi de chantier de la partie scénique du parc. (vidéoprojections, DMX)
- Equipe : Scrum Master des 10 maquettistes, mise en concurrence de prestataires, suivi de projets externes.

### ⚙️ Technicien S.A.V. (2013)

Crouzet Automatismes - Alès

- Electronique : Diagnostic sur moteurs brushless et réparation de circuits imprimés
- Tests : Mise en place d'une procédure de tests et optimisation du banc de tests pour moteurs brushless. Programmation sur automate pour diagnostic automatique lors d'un retour S.A.V.