

Mathieu Rougeolle

Ingénieur Electronique & Informatique

Coordonnées

12 Rue Emile Zola
22300 Ploubezre
06.17.90.55.11
mathieu.rougeolle@gmail.com

Formation

2009, Ingénieur ENSSAT
Lannion
Diplômé en Electronique et
Informatique Industrielle

2006, DUT GEII
2004, Bac Scientifique

Langues

Français
Anglais

Compétences-clés

Conception de Produits
Conception de Service
Electronique
Systèmes embarqués
Infrastructure IoT
Communication

Hobbys

Moniteur de Plongée (E2)
Technologie
Nautisme

Objectif

Après 12 ans dans une PME autour du développement et de la conception de produits, je souhaite ouvrir les domaines d'application de mes compétences. Mon projet actuel est de fonder un bureau d'études sur la conception de bout en bout de solution pour l'internet des objets (lot).

Projet 2021 : <https://www.skewellabs.com>

Expérience

Janvier 2016 – Juin 2021

Hardware Product Owner • Manager • **Eco-compteur**

Pilotage d'une équipe de 10 personnes pour la réalisation de produits mécanique et électronique dans un environnement international. Membre du CODIR & Interface pour les sujets techniques.

Aout 2009 – Décembre 2015

Ingénieur R&D Matériel et Logiciel • Etudes • **Eco-compteur**

Développement électronique et logiciel de solutions de comptages Eco-combo. Produit diffusé dans 45 pays à, plus de 20000 unités. Développement du mobilier urbain d'affichage Eco-display.

Période avant 2009

Animateur BAFA, Facteur, Cantonnier, Technicien environnement (TOTAL), Technicien en Automatismes (Lubrizon, Rockwell Automation), Stagiaire Ingénieur 3eme année en alternance (Eco-compteur)

Compétences

Electronique : Industrialisation de carte, développement firmware C (Texas, ST, Microchip), Architecture basse consommation

Informatique : Serveur Linux, Infrastructure Cloud (AWS, OVH), Web, Programmation, Bash, Python

Connectivité : Expertise Modem IoT 2G, 3G, 4G, LTE-M, NB-IoT, Carte SIM en Roaming, HTTP(s), MQTT(s)

Management : Gestion d'une équipe, Budget, Business Plan, Gestion de Crise, Reporting, Relation Client, Propriété Intellectuelle (Formation INPI), Fiscalité CIR

Détails

<https://www.linkedin.com/in/mathieu-rougeolle/>