



YANN BACHER

Phd - systèmes électronique

PULSE

conception

CONCEPTEUR DE SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES FREELANCE

Avec une décennie d'expérience couvrant la microélectronique, la conception de cartes et le développement de firmware, je suis un professionnel passionné et polyvalent, prêt à donner vie à vos projets.



06.18.54.70.25



yann.bacher@gmail.com

Hard Skills

- Expert électronique
- Système embarqué
- Firmware
- Modélisation
- Prototypage
- CEM
- Debug hardware

Soft Skills

- Documentation
- Autonome
- Force de proposition
- Planification
- Polyvalence
- Veille technologique

Langues

- Français
- Anglais (courant)

Formation

Doctorat - - 2017
*électronique, microélectronique,
CEM*

Ingénieur - - 2011
*généraliste avec connaissance
étendu en électronique*

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Ingénieur électronique Hardware Firmware 2023
Freelance, Pulse conception, Perpignan

- Développement de systèmes embarqués

Ingénieur bureau d'étude électronique 2021-2023
Extrem'vision, Rivesaltes

- Conception de systèmes embarqués
- Contrôle moteur
- Conception de cartes (PCB)
- Développement de firmware
- Gestion des approvisionnements

Entrepreneur 2019-2021
L'Oeil de la libellule, Hyères

- Photogrammétrie assistée par drone
- Traitement des données (Pix4d)

Ingénieur électronique Hardware et R&D 2013-2018
STMicroelectronics, Rousset

- Conception de circuits analogiques
- Layout en environnement contraint
- Développement d'outils de layout
- Simulation
- Compatibilité électromagnétique
- Conception de bancs de mesure innovant