



Ingénieur systèmes embarqués







COMPETENCES

Centrées sur l'Electronique, la Microélectronique, l'Informatique et la Gestion de projets.

Expertise dans le domaine des systèmes embarqués - Maîtrise de logiciels et de développements sous différents systèmes d'exploitation - Programmation avec différents langages - Réalisation de cahiers de charges - Gestion de budgets - Planification - Communication.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Entre 2006 et 2017

 MARSEILLE, R&D	2016-2017 Ingénieur informatique et systèmes (8 mois)	Développement de logiciels dans le domaine ferroviaire. Réalisation de test qualité. Déploiements de solutions.
 CALVISSON, R&D	2016 Ingénieur systèmes embarqués (5 mois)	Conception et amélioration de logiciels embarqués dans des volants et des tableaux de bord de nouvelle génération pour des voitures de compétition.
 MANE, R&D	2014 - 2015 Ingénieur systèmes embarqués (6 mois)	Développement d'un logiciel permettant le fonctionnement d'une machine de luminothérapie. Réalisation d'un programme permettant le fonctionnement d'une télécommande nouvelle génération.
GRETA AIX-MARSEILLE	2012- 2013 Perfectionnement Anglais	Etudes de situations en entreprise et développement de compétences linguistiques.
 GEMENOS, R&D	2010 - 2011 Stage de fin d'études Ingénieur systèmes embarqués (6 mois)	Lancement et développement du projet BOND : Spécifications, choix d'architecture Hardware, choix des composants et réalisation d'une maquette.
 MARSEILLE, R&D	2009 - 2010 Projet Industriel systèmes embarqués à l'EMSE (4 mois)	Gestion de projet, étude de faisabilité du système, analyse de schémas, réalisation d'algorithmes et développement sur microcontrôleur. Technologies côtoyées : RFID, radio, accéléromètres, capteurs de température et capteurs optiques.
Bonnans-SA MARSEILLE	2008 - 2009 Stage ouvrier (1 mois)	Analyse de la chaîne de production. Propositions d'améliorations des processus.
 MARSEILLE	2006 - 2008 Travaux d'initiatives personnels encadrés pendant la CPGE en collaboration avec RTM et DELTA CIRCUIT	Étude et analyse du système de freinage mécanique et électrique des métros de MARSEILLE. Étude des méthodes de réalisation des circuits imprimés : monocouche, multicouches et circuits flexibles.

FORMATION ET LANGUES

2008-2011	École Nationale Supérieure des Mines de Saint-Étienne. Formation d'Ingénieur Spécialisé en Microélectronique, Informatique et Nouvelles Technologies.
2005-2008	Lycée Antonin Artaud Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles. Major de la promotion - Mention Très Bien.
2002-2005	BAC sciences et technologies de l'industrie - Mention Assez Bien.
Français, Anglais (755 au TOEIC et un voyage en Angleterre), Espagnol (Quatre voyages en Espagne), Arabe et Kabyle.	

SPORTS et LOISIRS

- Natation.
- Jeux vidéo et cinéma.
- Musique : Je joue occasionnellement des percussions et synthétiseur depuis l'âge de 16 ans.
- Voyages : Angleterre, Hollande et autour de la Méditerranée : France, Algérie, Grèce, Italie et Espagne.