

Robin CROISIER

Ingénieur en Compatibilité Électromagnétique (CEM)



29 ans - Permis de conduire -
Saint-Cloud (92210) France

CONTACT

✉ robin.croisier@gmail.com

☎ +33615372353

🌐 robin.croisier

PRÉSENTATION

Actuellement Ingénieur en
Compatibilité
Électromagnétique ferroviaire
chez THALES je suis ouvert aux
opportunités m'ouvrant les
portes de l'expertise CEM,
Hyper ou Radio Fréquences
dans la région de Tours
(37000).

Mes différentes expériences
m'ont confirmées mon envie
de devenir responsable d'une
équipe R&D en électronique de
transmission.

Curieux, appliqué et force de
proposition, j'aimerais exercer
des postes d'ingénieur d'étude
R&D, de production, ou
intégration, vérification,
validation et qualification. Ceci
me permettra de rester proche
de la technique et d'évoluer
vers de l'expertise technique.

CV réalisé sur DoYouBuzz

FORMATIONS

Systèmes et Réseaux de Communication

Institut National des Sciences Appliquées de Rennes

Septembre 2010 à juillet 2013

Formation en électronique de transmission :

- traitement du signal analogique et numérique ;
- radio communications ;
- communications numériques ;
- microprogrammation ;
- électromagnétisme ;
- guide d'ondes ;
- antennes.

Génie Électrique et Informatique Industrielle

Institut Universitaire de Technologie de Poitiers

Septembre 2008 à juillet 2010

Formation d'électronicien :

- électronique courants faibles et forts ;
- traitement du signal analogique et numérique ;
- électrotechnique ;
- automatisme ;
- automatique ;
- microprogrammation.

COMPÉTENCES

Compatibilité Électromagnétique

- ▶ Connaissances approfondies en CEM des systèmes
- ▶ Connaissances en CEM des cartes électroniques
- ▶ Supervisions d'essais CEM dans les domaines suivants : civil, médical, ferroviaire, militaire, aéronautique et automobile.
- ▶ EN 55011 ; EN 55014 ; EN 61000-4-X ; EN 50121-X ; règlement 10 (R10) ; B21 7110 ; DO160 ; MILSTD ; GAM EG

Électronique

- ▶ Connaissances en radio-fréquences , guides d'ondes E.M. et antennes ;
- ▶ Connaissances en traitement de signal analogique et numérique ;
- ▶ Notions d'architecture de systèmes ;
- ▶ Notions de fonctionnement de capteurs.

Informatique

- ▶ Connaissances approfondies en VBA (Excel)
- ▶ Connaissances en Linux et Windows
- ▶ Utilisation de logiciels de simulations et calculs (PSpice, Matlab, LTSpice, Feko, CST, HFSS, ...) ;
- ▶ Programmers Perl, Bash, PHP, C, C++ (Code Blocks, Visual Studio) ;
- ▶ Connaissance en logiciel de routage de carte électroniques (KiCAD)
- ▶ Connaissances en Réseaux UDP, SCTP, TCP/IP (Opnet, Wireshark, InSSIDer).
- ▶ Connaissances en micro-programmation, VHDL (Maxplus+ ,Quartus, ...) ;

Langues

- ▶ Anglais : Parlé, lu, écrit. Obtention du CLES-1 en 2009. 855/990 au TOEIC 2012.
- ▶ Allemand : Niveau scolaire.
- ▶ Suédois : Niveau débutant.
- ▶ Polonais : Niveau débutant.

EXPÉRIENCES

Ingénieur CEM des installations ferroviaires

THALES

THALES - Depuis juillet 2017 - CDI - Vélizy-Villacoublay - France

Responsable du pôle CEM ferroviaire de THALES de Vélizy-Villacoublay en transverse sur tous les projet (étranger et Français)

Consultant en Compatibilité Électromagnétique

— nexio group —

NEXIO - Novembre 2013 à juillet 2017 - CDI - Sèvres - France

- ▶ Ingénieur validation CEM sur le site de PSA Vélizy-Villacoublay
- ▶ Ingénieur d'essais CEM au LNE de Trappes
- ▶ Ingénieur d'essais CEM au INTESPACE d'Elancourt
- ▶ Ingénieur CEM véhicule au Renault Trucks Défense (actuel ARQUUS) de Versailles-Satory
- ▶ Ingénieur d'essais CEM automobiles à l'UTAC de Linas-Montlhéry
- ▶ Ingénieur CEM ferroviaire au Thales Communication et Sécurité de Vélizy-Villacoublay
- ▶ Ingénieur marquage CE chez Parrot au bord du canal saint-martin

Ingénieur d'étude CEM stagiaire

THALES

Thales Communications & Security - Février 2013 à juillet 2013 - Stage - Cholet - France

- ▶ Conception d'un système d'évaluation de blindage électromagnétique ;
- ▶ Mesures normatives CEM sur des systèmes d'éclairage nouvelle génération.

Assistant de laboratoire stagiaire

GREMAN
Généraliste des Radiations
Électromagnétiques

Laboratoire GREMAN - Juin 2012 à juillet 2012 - Stage - Tours - France

Mesures normatives CEM de rayonnements électromagnétiques d'un routeur WiFi.

Conseiller service

boulanger
Technique & Haute Technologie

Boulanger - Août 2011 à septembre 2011 - CDD - Chambray-les-Tours - France

Accueil au service après vente du magasin.

Employé aux relations clients stagiaire

boulanger
Technique & Haute Technologie

Boulanger - Juin 2011 à août 2011 - Stage - Chambray-les-Tours - France

- ▶ Employé libre service (gestion des stocks et rayonnage) ;
- ▶ Vendeur ;
- ▶ Conseiller service (service après vente).

Assistant aux professeurs d'automatisme et de communication stagiaire

UŁ
UNIWERSYTET
ZIELONOGÓRSKI

Uniwersytet Zielonogórski - Avril 2010 à juin 2010 - Stage - Zielona Góra - Pologne

- ▶ Préparation des travaux pratiques ;
- ▶ Construction, programmation et démonstration d'un robot hexapode.

LOISIRS

Musique

- ▶ Guitariste amateur ;
- ▶ Chanteur amateur.

Sport

- ▶ Judoka, ceinture marron ;
- ▶ Débutant en escalade.

Radio

Radioamateur, conception d'émetteurs et récepteurs.