

Mickaël CHALUBERT

88 Rue du grand parc
78960 Voisins-le-Bretonneux
Tel : 06 62 64 01 04
Mail : mickael.chalubert@gmail.com
25 ans – Permis A et B, véhiculé

Ingénieur analogique hyperfréquence

(ENSEA)



EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Dans le cadre de ma formation

- **Thales Optronique SA**, Apprenti Ingénieur électronique analogique hyperfréquence, Elancourt (78).
 - **Contrat d'apprentissage de 3 ans** pour une formation d'Ingénieur.

Missions :

- 2015/2016** -Optimisations des modèles de simulation présents sur les logiciels ADS et SystemVue, dans le but d'obtenir la meilleure visualisation système de futures chaînes de composants.
-Planification et conduite de projet menant à la réalisation de moyens d'essais de composants.
- 2014/2015** -Simulations hyperfréquences et caractérisations des modèles issus des logiciels ADS et SystemVue.
-Mesures sur divers chaînes de composants hyperfréquences.
- 2013/2014** -Fin du développement du banc d'essai hyperfréquence commencé en stage (2013).
- **Stage de 3 mois** en 2^{ème} année de DUT.
- 2013** **Mission** : Développement d'un banc d'essai permettant d'automatiser une séquence de mesures et le traitement des données sur un récepteur hyperfréquence.



COMPETENCES PROFESSIONNELLES

Mesures

-**Caractérisations de chaînes de composants** (Bande Ku/Ka)
-**Bancs hyperfréquences** : Analyseur de réseau vectoriel, Analyseur de spectre et divers appareils de mesure

Simulation

Simulations hyperfréquences : Logiciels ADS, HFSS et SystemVue

Electronique

-Projet Emetteur/Récepteur RF
-Projet Domotique
-Notions Système:dispositifs micro-ondes
-Notions Réseaux et Télécommunications

Linguistique

-Anglais (Score TOEIC 785)
-Séjour scolaire de 15 jours en Angleterre

Autres

-Planification MS Project
-Programmation (C, JAVA)
-Utilisation de la Suite Microsoft Office



FORMATIONS

2016

- Diplôme d'Ingénieur généraliste en électronique à l'Ecole Nationale Supérieure de l'Electronique et de ses Applications (ENSEA)

2013

- Diplôme Universitaire et Technique (DUT) Génie Electronique à Ville d'Avray (92). Spécialité hyperfréquence

2011

- Classe préparatoire TSI à Cachan (94)

2010

- Baccalauréat technologique STI électrotechnique au Lycée Villaroy (78) mention assez bien



CENTRES D'INTERET

Politique, Musculation, VTT, Automobile



THALES OPTRONIQUE SAS
2 avenue Gay-Lussac - CS 90502
CP Elancourt Cedex
France
Tél. +33 (0)1 30 96 70 00
Fax. +33 (0)1 30 96 75 50
www.thalesgroup.com

A Elancourt, le 26 mai 2016

Objet : Lettre de Recommandation Mickaël Chalubert

Madame, Monsieur,

Monsieur Mickaël CHALUBERT, dans le cadre de l'obtention du diplôme d'ingénieur en Electronique de l'ENSEA, a effectué son apprentissage dans notre entreprise au sein d'un service de R&D Analogique du centre technique de Thales Optronique SA. Tout au long de cette période de 3 ans, de septembre 2013 à juillet 2016, partagée entre ses études et ses missions industrielles il aura su faire preuve d'adaptation et de persévérance.

Durant son cycle d'apprentissage, Mickaël a acquis de solides compétences en électronique hyperfréquences et plus particulièrement dans l'identification et la caractérisation des composants élémentaires des chaînes de réception et de transposition de fréquences.

Sa curiosité et sa pugnacité lui ont permis d'appréhender l'environnement de mesure et de développer son autonomie.

Son implication s'est concrétisée par le développement d'un banc de mesure automatique qui a permis de mener à bien les essais de vérification et de validation de premiers prototypes et pré-séries de modules de réception. Cette activité a mis en avant sa motivation, son sens du service client et son esprit d'équipe et lui a permis d'affirmer son expertise et son sens de l'analyse.

Mickaël a également renforcé ses compétences et son autonomie sur les outils de conception et de simulation circuit dans le domaine des hyperfréquences. Encore une fois, ses facultés d'adaptation ont facilité la prise en main d'outils spécifiques. Il a dans ce cadre, réussi à initialiser une démarche d'évaluation de nos outils de conception de chaîne hyperfréquence.

Enfin, Mickaël a participé activement à une phase de conduite de projet sous la tutelle d'un responsable de lot d'une équipe intégrée. Cette expérience lui aura apporté un éclairage pratique d'une des facettes de son cursus d'ingénieur. Ses aptitudes relationnelles certaines lui ont permis d'échanger et ainsi de s'intégrer rapidement dans une équipe technique diversifiée. Son rôle de coordination autour de la caractérisation de composants, des moyens d'essais associés et des contraintes d'approvisionnement a été très apprécié.

THALES

Nous souhaitons remercier Mickaël Chalubert pour son implication dans les différentes missions qui lui ont été confiées. Il a su être un acteur motivé et reconnu dans ses différentes interventions. Il peut encore perfectionner son esprit de synthèse dans la restitution des informations et affirmer ses prises d'initiative afin d'améliorer son leadership.

Mickaël est une personne avec laquelle il très agréable de travailler. Fiable, à l'écoute, volontaire et rapidement autonome, il a les qualités pour franchir de nouvelles étapes professionnelles. Ses facilités d'intégration et ses qualités relationnelles doivent pouvoir lui permettent de fédérer.

Nous sommes convaincus que Mickaël Chalubert peut être un atout appréciable dans votre entreprise.

Laurent Roussel (Tuteur)
Spécialiste Electronique
Hyperfréquence



Christian Mondolot (Responsable de
Service R&D Electronique
Analogique)

