

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES :

- 2015 ***Ingénieur architecture électrique. Segula / IVECO BUS (07) (équipe de 8 personnes)***
Etude de l'architecture électrique des bus au sein du département Customer Engineering .
 - Etude du dossier d'installation électrique hors série client, respect des coûts et délais.
 - Etude de cheminement, d'interaction entre matériels, gestion des priorités.
 - Réalisation des plans de faisceau, cheminement, synoptique de compréhension.
 - Mise en œuvre des nomenclatures pour préparation / gestion des stocks.
 - Aide au management (suivi et gestion d'équipe, planning, dépouillement).
- 2013 ***Ingénieur électronique de production. Thales Avionics (33) (équipe de 35 personnes)***
Optimisation de la gestion des anomalies produits sur ligne de production viseurs cockpit.
 - Gestion d'affaires, paramétrage et suivis des produits du M2000.
 - Aide au management, suivi indicateurs: qualité, ponctualité, dépose, suivi dépenses.
 - Formation des techniciens, rédaction documentations, support aux techniciens
- 2011/2012 ***Ingénieur électrotechnique. Segula Technologies (25) (équipe de 4 personnes)***
Modélisation de composants de chaînes de tractions pour véhicules hybrides et électriques.
 - Modélisations de hacheurs, onduleurs, MCC, MAS sous Simulink/Matlab.
 - Adaptation et comparaison sur logiciel interne, protocoles de tests
 - Tests de performances et amélioration logiciel, rédaction documentations techniques.

COMPETENCES :

- Technique ***Electrotechnique***- Conversion électromécanique (MCC, machine asynchrone, synchrone), Transformateur, électronique de puissance (hacheur, onduleur, gradateur)
Réseaux électriques (conception, dimensionnement, calcul de coût de revient), Tableau électrique.
Architectures faisceaux électriques.
- Informatique ***Logiciel***- Catia V5, Simulink, Matlab, PSPICE, Caneco, Ansoft Simplorer, See Electrical, Kabi, Pack Office.
- Langue ***Anglais*** - Niveau courant

FORMATION :

- 2014 Diplômé **Ingénieur génie électrique et systèmes de commande** - UTBM (90)
- 2012/2013 Semestre d'études en Roumanie-Transilvania University of Brasov
- 2008/2010 Classe préparatoire aux grandes écoles. Lycée Louis Thuillier Amiens (80)
Spécialisation Technologies et Sciences Industrielles
- 2008 Baccalauréat STI électrotechnique. Mention très bien.