

Alexandre Aszodi

Français – Célibataire – Permis de conduire



06 73 77 50 38



alexandre.aszodi@gmail.com



www.aszodi.com



107 rue Mouffetard, 75005, PARIS



Expériences

2017

ALTEN – *Architecte Logiciel Embarqué Automobile*
– *Référent Analyse de Non-Conformité Logicielle*
Responsabilités :
-**Modéliser** les fonctions sous **Matlab Simulink** afin de générer du code C embarqué
-Analyser les non-conformités logicielles des fonctions implémentées
Responsabilités en continuité sur ancienne mission:
-**Référent** des analyses de non-conformités logicielles sur le Boitier de Servitude Intelligent (PSA)
-Gestion de l'équipe des analystes
-Formation des nouveaux arrivants sur l'analyse de non-conformités logicielles

2016

ALTEN – *Stage fin d'études (6 mois) – Consultant Stagiaire Développement Logiciel Embarqué*
Objectif : Analyse et traitement de défauts sur le Boitier de Servitude Intelligent (BSI : calculateur central des véhicules chez PSA). Assurer de la conformité entre les dossiers de conception, les dossiers d'architecture logicielle et du code. Développer une solution pour résoudre les anomalies détectées.

2015

DEINOBOTICS – *Stage 4 mois – Développeur de logiciel*
Objectif : Création d'un **LIMS** (Laboratory Information Management System)/ aide à la décision, codé en **VBA** fonctionnant avec le programme **Excel** afin de traiter et uniformiser les données issues de recherche antibiotique

2014 - 2015

ECE PARIS – *Projet Pluridisciplinaire en Equipe – Membre (équipe de 5)*
Objectif : **Création d'un robot** capable de cartographier une pièce avec un laser télémétrique (LIDAR)

2011 - 2012

ECE PARIS – *Projet Scientifique et Technique en Equipe – Chef de projet (équipe de 5)*
Objectif : Réalisation d'une **télécommande sans pile** utilisant le phénomène piézoélectrique en tant que source énergie (**prototype fonctionnel**)



Education

2011 - 2016

Diplôme d'Ingénieur Généraliste – École d'ingénieur ECE PARIS
Systèmes embarqués

2015 - 2016

1^{er} Semestre en Norvège – University of Oslo
Semestre d'éducation en anglais
(cours en intelligence artificielle, innovation et systèmes embarqués)

2013 - 2014

1^{er} Semestre en Ecosse – Herriot-Watt University
Semestre d'éducation en anglais

2011

Baccalauréat Scientifique – Campus Sainte Thérèse
Spécialité mathématiques (mention bien)



Profil

Ingénieur généraliste ECE (promotion 2016)
(spécialité **Systèmes Temps-Réel Embarqués**)

Capacité de recherche excellente, bonne gestion du temps et aime résoudre les problèmes, seul ou en équipe dans des projets pluridisciplinaires

Organisé avec la capacité de gérer de multiples projets en même temps et de toujours respecter les délais



Informatique

Programmation

Model Based Design
C, C#, C++, Python, VHDL

Outils

Matlab, Simulink, Synergy, GAELE, ALTIS, CANOë

Système d'exploitation

Windows, Linux



Langues

Français

Langue maternelle

Anglais

Bilingue (IELTS: 8)
(3 ans vécus aux Etats-Unis)

Espagnol

Intermédiaire



Hobbies

Membre de l'association ECEPACE en tant que responsable des évènements (club aéronautique)

Tuteur pour aider les élèves juniors (2014-2015)

Aide à la construction d'une école en Equateur
(Été 2010 dans le cadre d'un projet scolaire)

Brevet d'initiation aéronautique (2011)

Ski, tennis, badminton, football...

Voyager

