

Quentin LECLERCQ

61 boulevard de l'Yerres
Appartement A009
91000 Evry
0 680 223 775
quentin.leclercq@outlook.com
www.quentin-leclercq.fr
25 ans



Permis B (véhicule personnel)

Ingénieur systèmes embarqués critiques

Compétences Qualités

- Programmation C, C++, VBA
- MatLab Simulink
- Doors, Change, Synergy
- DO-178B
- Assidu
- Autonome
- Travail en équipe
- Business English Certificate (BEC) niveau B2

Expériences

Ingénieur d'études à Amesys Conseil (groupe Atos), (Villaroche, 78)

- Depuis septembre 2015
- En prestation au forfait chez Safran Aircraft Engines.
- Etude et développement du logiciel de régulation du turboréacteur SaM146.
- Déclinaison des spécifications système jusqu'à la conception logiciel, via HLR et LLR, selon la DO-178B DAL A.
- Réalisation de test sur modèle moteur et sur banc d'essai.
- Analyse d'évènements survenus en exploitation.
- Développement d'outils MatLab et VBA pour faciliter les phases redondantes.
- Utilisation de Doors, Change, Synergy, et MatLab Simulink.

Stage ingénieur à Sopra Steria, (Orléans, 45)

- Février à août 2015 (6 mois)
- Développement d'un outil convivial permettant l'automatisation des tests de non régression pour un programme de facturation télécom.

Stage en laboratoire à Universidad Nacional de Cuyo, (Mendoza, Argentine)

- Avril à juillet 2014 (4 mois)
- Amélioration d'un simulateur de laparoscopie virtuelle programmé en Java.
- Gestion des collisions entre objets d'un univers Java 3D.

Formation

INSA Centre Val de Loire, (Blois, 41)

- Diplômé en octobre 2015
- Ecole d'ingénieurs généraliste, filière Génie des Systèmes Industriels, option Systèmes Automatisés, Instrumentation et Informatique Industrielle
- Projet de conception d'une barrière de détection par ultrasons
- Projet de création d'un programme C de calcul de durée de vie de roulements
- Projet de caractérisation d'un écoulement fluide autour d'un profil d'aile
- Projet de caractérisation d'une suspension de véhicule avec MatLab
- Projet d'implémentations de scripts VBA sous Excel
- Projet de pilotage d'un automate industriel via un site web personnel
- Projet de rédaction d'un cahier des charges logiciel pour l'entreprise MBDA

Informations complémentaires

- Pratique régulière du sport en salle.
- Responsable du Club Cinéma de l'INSA-CVL