



SWAENEPOEL STEPHANE

CONTACTEZ-MOI

48 Boulevard de Dury, 80000 Amiens
06 10 50 15 92
stephane.swaenepoel@wanadoo.fr
Permis B

PROFIL

Travailleur, équipe ou solo
Autonome
Créatif
Organisé
Joviale

LANGUES

Français : Maternelle
Anglais : CEF B1

LOISIRS

Guitare électrique (Metal)
Bricolage, rénovation
Jeux vidéos (MMORPG, Solo Adventure..)
Impression 3D (Ender 3 Pro)
Cuisine, pâtisserie
Découvertes de bières

HISTORIQUE PERSONNEL

Curieux de tout et autodidacte, j'aime explorer de nouveaux horizons et me lancer dans de nouveaux projets.

HISTORIQUE DE FORMATION

Université de Picardie Jules Verne (AMIENS)

Master Electronique Electrotechnique Automatique Informatique Industrielle, parcours Vision Robotique 2016

Licence Electronique Electrotechnique Automatique 2014

Lycée Edouard Branly (AMIENS)

BTS Systèmes Electroniques 2013

CARRIÈRE PROFESSIONNELLE

Chargé d'études

Innovateam (92) | Novembre - Décembre 2020

Client Massey Fergusson (60)

- Etude électrique/électronique pour l'ajout d'une nouvelle fonctionnalité sur une nouvelle gamme de tracteur
- Vérification de schémas électrique

Technicien d'étude électrique

CCAMY SYSTEMES (76) | Décembre 2016 à Juillet 2021

Bureau d'études (76) - 5 mois

- Etude de schéma électrique de type SPP

Client Alstom (59) - 3 mois

- Etude de schéma électrique de type Synoptique

Client Massey Fergusson (60) - 3 ans

- Architecture électrique avec des schémas de type SPC
- Modélisation 3D des faisceaux + intégration épure
- Création/Mise à jour de scripts VBS

Stage de fin d'étude Master 2

Ineris (60) | 6 mois en 2016

- Prise en main d'un ensemble d'acquisition (centrale, capteurs) pour l'hydrométrie
- Evaluation des performances énergétiques et des volumes de données (Routeur 3G, modem GPRS/3G, ADSL et WIFI)
- Programmation (type GRAFCET) d'une centrale pour une mise en fonction à la Réunion

Stage de fin d'étude Master 1

Laboratoire M.I.S. (80) | 6 mois en 2015 | La marionnette numérique, Le Tas de Sable

- Conception d'un système embarqué (Choix composants + création circuit imprimé)
- Développement logiciel sur processeur Mbed en C
- Test de robustesse par simulation numérique sur Matlab

COMPETENCES PROFESSIONNELLES

Microsoft Office : Word, Excel, Powerpoint | Compétence de base
Langage de programmation : C, C++ | Compétence de base, Notions
Outils numérique : Matlab, Labview | Notions
Conception en circuit électronique : Eagle, ISIS/ARES | Compétence de base
Schématique électrique : E3.Series | Usage modéré
Modélisation 3D : PTC Creo, Solidworks | Compétence de base