



# 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

**La MANU (AMIENS)**

*En cours jusqu'octobre 2022 - Développeur Web et Web Mobile*

**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 2021*

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'études électriques**

*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 : World, 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