

GOUTENOIR SAMUEL

INGÉNIEUR ÉLECTRONIQUE



samuel.goutenoir@gmail.com



06 33 51 12 97



17 Rue du Lavoir - 01150 LAGNIEU

EXPÉRIENCES

- 2016
L 2017 **INGÉNIEUR ÉLECTRONIQUE (R&D / Prototypage)**
Fabrication de valises de pilotage pour des démonstrateurs
Développement d'application Android avec communication Bluetooth
Développement d'application JavaFX et Python pour divers projets de recherches (pilotage de moteur, relevé de mesures,...)
Développement d'application sur Matlab/Simulink/Simscape
Développement C/C++ d'un sniffer/maître/esclave LIN
CDI - Plastic Omnium Sigmatech - Z.I de la Plaine de l'Ain
- 2014
L 2016 **INGÉNIEUR ÉLECTRONIQUE (2 ans)**
Responsable de la partie électrique d'un hélicoptère ULM
Conception/Fabrication/Programmation de cartes électroniques
Développement de systèmes embarqués en liaison avec la mécanique
Recherche de fournisseurs et gestion de la comptabilité
Gestion du parc informatique et du site web
CDI - Mosquito Europe - Bourg en Bresse
- 2013
L 2014 **INGÉNIEUR CONSULTANT (6 mois)**
Pilote de projet d'un véhicule hybride trois roues
Découverte de la méthode Agile et de la gestion d'équipe
Stage - Altran EST - Montbéliard
- 2012 **AUTOMATICIEN (6 mois)**
Mise en service d'une machine industrielle en Russie (2 mois)
Découverte de l'automatisme et de systèmes industriels
Stage - Cinetic Automation - Héricourt
- 2010 **ASSISTANT INGÉNIEUR (5 mois)**
Amélioration d'un système de reconnaissance faciale
Développement sur Matlab dans un bureau de R&D
Stage - Centre de Vision et de Robotique Industrielle - Québec

FORMATIONS

- 2010
L 2014 **DIPLÔME D'INGÉNIEUR**
Génie Électrique et Systèmes de Commande
Filière Électronique et Systèmes Embarqués
Université de Technologie de Belfort - Montbéliard
- 2008
L 2010 **DIPLÔME UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE**
Génie Électrique et Informatique Industrielle
Filière Automatisme
IUT Lyon 1 - Lyon
- 2006
L 2008 **BACCALAURÉAT SCIENCES ET TECHNOLOGIES INDUSTRIELLES**
Génie Electrotechnique
Mention Très Bien
Lycée Jean Marie Carriat - Bourg en Bresse

MOTS CLÉS

curieux, **autodidacte**, autonome, polyvalent
systèmes embarqués, **électronique**,
robotique, mécatronique, automatisme,
prototypage

COMPÉTENCES

TECHNIQUES

| | |
|--------------|--------------------------------------|
| Électronique | CAO (Eagle, Altium, Proteus) |
| Modélisation | Solidworks, Blender, Google Sketchup |
| Automatismes | PLC Siemens, Cognex, Rexroth |

INFORMATIQUES

| | |
|---------------|--------------------------------------|
| Langages | C, C++, Java, Python, HTML, PHP, CSS |
| Développement | Atmel, Android, JavaFX, Django |
| Bureautiques | MS Office, Libre Office, LaTeX |

LINGUISTIQUES

| | |
|----------|------------------------------------|
| Anglais | TOEIC (975/990) BULATS (91/100) |
| Allemand | Notions de base |
| Français | Langue maternelle |

DIVERS

| | |
|--------------|--------------------------------------|
| Habilitation | Habilitation B1V |
| PSC1 | Prévention Secours Civiques Niveau 1 |

RÉFÉRENCE

Cinetic Automation Sur demande

PROJETS PERSONNELS

| | |
|----------|------------------------------------|
| SaJa 3D | Imprimante 3D à dépose de filament |
| Domokeia | Système de domotique sans fil |
| Drône | Quadricoptère DIY |
| VETT | Vélo électrique tout terrain |
| Arduino | Petits projets basé sur µC Atmel |

LOISIRS

| | |
|--------|------------------------------|
| Sports | Escalade, randonnée, VTT,... |
| Divers | Tournage sur bois |