

Damien DEGUYENNE

24 ans
Permis B + voiture

Ingénieur spécialisé dans les Systèmes Automatisés, Informatique Industrielle et instrumentation, avec une double formation en robotique, je recherche un poste en robotique.

Contact :

103 rue de Champogny
45140 Ingré
06.99.50.61.36
damdeguyenne@gmail.com

Personnalité :

- ✓ Autonome
- ✓ Organisé
- ✓ Travail d'équipe
- ✓ Polyvalent

Langues :



- Français (certificat Voltaire – affaires)
- Anglais (BEC Vantage – B2)
- Allemand (notion)
- Laotien (notion)

Mots-clés :

- ❖ Ingénierie
- ❖ Electronique
- ❖ Embarqué
- ❖ Robotique
- ❖ Automatisation
- ❖ R&D

Loisirs et intérêts :

- 🎨 Bricolage électronique et domotique
- 🏠 Membre du conseil du département GSI de l'INSA Centre Val de Loire
- 🎵 Musique (guitare, piano)
- 🏊 Natation
- 🏊 Surveillant de baignade saisonnier (BNSSA – étés 2009 et 2013)

ETUDIANT INGENIEUR EMBARQUEE/ROBOTIQUE

Compétences



Electronique Analogique :

Traitement du signal, modulation/démodulation, filtres, bruit

Electronique Numérique :

C/C++, VBA, FPGA, grafcet, microcontrôleur, réseau, web, embarqué, traitement d'images

Electronique de Puissance :

Moteurs électriques, démarreurs, variateurs, redresseurs

Mécanique :

Dimensionnement, vibration des structures, CAO, mécanique des fluides, métrologie, CND

Robotique :

Actionneurs, capteurs, systèmes à roues, asservissement, systèmes linéaires et non-linéaires

Gestion et méthodes :

Gestion de projet, plan d'expériences, gestion des coûts, SADT, chaines de Markov

Logiciels :

Word, Excel, Access, PL7Pro, Matlab, Solidworks, CodeBlocks, Microchip, MPLab

Formation



2015 - présent • **Master MARS** • Université d'Orléans (**double diplôme**) [Orléans]
• Spécialisation Mécatronique et Signal, parcours **Robotique**

2011 - présent • **Ingénieur généraliste** • INSA Centre Val de Loire [Blois]
• Spécialisation **Systèmes Automatisés, Informatique Industrielle et Instrumentation**

2009 - 2011 • Médecine • Université François Rabelais [Tours]

2009 • Bac S option SVT • Lycée Maurice Genevoix [Ingré]

Expériences



2015 • INSA Centre Val de Loire [Blois] • **Projet de robotique**

- Gestion des **déplacements d'un robot autonome à roues** en fonction de commandes et de capteurs
- Robotique, communication maître-esclave, capteurs, actionneurs, gestion de projet

2015 • sigrenEa [Olivet] • **Stagiaire industriel embarqué (4 mois)**

- Optimisation et amélioration d'un système de mesure du taux de remplissage d'une cuve
- Embarqué, plans d'expériences, mécanique, capteurs, gestion de projet

2014 • ISRC [Derry – Irlande du Nord] • **Stagiaire technique embarqué (2 mois)**

- Conception d'un système de récupération de données multi-capteurs
- Raspberry Pi, embarqué, électronique, réseau, interface utilisateur, communication SPI, gestion de projet