

Julie LABEYRIE

julie.labeyrie@gmail.com
23 ans, Permis B
+33 6 67 85 09 16
8 rue du bois, 94170
Le Perreux sur Marne

ÉLÈVE INGÉNIEURE - MASTER 2 ESME SUDRIA
Génie électrique / Automatique / Mécatronique

RECHERCHE DE STAGE DE FIN D'ÉTUDES
AVRIL 2016



ÉTUDES ET RÉALISATIONS

2015 - 2016
6 mois

ESME Sudria

PROJET DE MASTER 2 - Laboratoire Systèmes et Energies

Création d'un robot hôte d'accueil au service de l'entreprise sur la base d'un Turtlebot.

Remplacement du PC contrôlant le robot par un linux embarqué. Adaptation du robot : **performances énergétiques**, asservissement, ajout d'un bras robotisé...

2015
4 mois

ESME Sudria

PROJET DE MASTER 1 - Laboratoire Systèmes et Energies

Détermination en temps réel de la position d'un robot par triangulation, à l'aide de capteurs infrarouges.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

2015
3 mois

VINCI Énergies - LESENS Erea

CHEF DE PROJETS JUNIOR

Participation au Programme de Modernisation (équipement et **automatisme**) des Gares de péage (PMG) réseau COFIROUTE au sein de la cellule pilotage :
• Suivi des travaux sur différentes gares de péage et réalisation des documents associés.
• Reporting client hebdomadaire, animation de la sécurité, planification et suivi financier.

2013 - 2014
1an

IDÉES Madagascar

2013 : PRÉSIDENTE ASSOCIATION

Gestion d'une équipe de 14 personnes. Rassemblement de fonds (27.000€). Préparation de la mission. Installation de 2 réseaux d'eau potable (400p.) et construction d'une école.

2 mois

2014 : CHEF DE CHANTIER

Gestion d'une équipe de 4 personnes. Installation d'un réseau d'adduction en eau (250p.)

2009 - 2010
7 mois

ORANGE

ASSISTANTE COMMUNICATION INTERNE

Organisation séminaire, évènementiel. Études quantitatives relayées au niveau national.

CONNAISSANCES

Systèmes et Énergie : Commande et contrôle des machines à courant continu, synchrones et asynchrones – Electronique de puissance – Conversion de l'énergie – Alimentation à découpage...

Automatique: Automatique linéaire et non linéaire – Automatique échantillonnée...

Management : Gestion de projet – GANTT – PERT – PMBOK – Développement durable – Qualité...

Informatique : C – C++ – Java – VHDL – Unix – Linux – Matlab – MPLABX – Illustrator – Photoshop – Indesign...

FORMATION

2011 - 2016

ESME Sudria (www.esme.fr)

Bachelor et Master 2 - Préparation diplôme ingénieur- Spécialité Systèmes et Énergie

> **2015 Heriot Watt University**
Semestre d'étude

2009 - 2011

ESP (www.espub.org)

BTS Communication

2009

Lycée Paul Doumer

Baccalauréat Scientifique - Mention Bien

LANGUES

Anglais

TOEIC 985 - Avril 2015

Séjours : Angleterre, Ecosse, Irlande, Canada, États unis.

Espagnol

Scolaire

IMPLICATION

IDÉES Madagascar - 2011/2015

Association humanitaire ESME

Membre, Vice présidente (2013), Présidente (2014)

TDO - Association sportive ESME

Trésorière (2013)

Amnesty International

Droits de l'Homme

INTÉRÊTS

Voyages
Piano
Technologies
Judo