

Stanley KEANE

8 rue Marcel Doret

31120 Roquettes

Tel : 06.50.25.79.82

Email : skstanleykeane@gmail.com

Né le 2 juin 1992 (23 ans)

Lieu de naissance : Toulouse

Nationalités : Française et Britannique

Permis B et voiture personnelle



MASTER 2

Électrotechnique – Électronique - Automatique

Formation :

- **2015** : Obtention du Master EEA CESE GD2E avec mention Assez Bien.
- **2013-2014-2015** : 1^{ère} et 2nd année de Master Électrotechnique Électronique Automatique (EEA), spécialité Conversion d'Énergie et Systèmes Électriques (CESE) option Gestion Durable de l'Energie Electrique, à l'université Paul Sabatier, à Toulouse, en partenariat avec l'ENSEEIHT.

Cours : Etude des convertisseurs d'énergie électrique, des moteurs, automatique, réseaux électriques BT/HT, énergies renouvelables, éclairage, hybridation, domotique...

Projets : Recherches sur le comportement de charge et décharge d'une batterie, conception de hacheur pour régulation de panneaux photovoltaïques, simulation/commande d'un onduleur et de sa charge avec PSIM/Matlab, réalisation d'une alimentation à découpage Forward, simulation commande moteur synchrone avec Saber...

- **2012-2013** : Licence EEA Electrotechnique Electronique Automatique 3^{ème} année Université Paul Sabatier.
- **2012** : Obtention du BTS Electrotechnique au lycée Jean Dupuy, Tarbes.
- **2010** : Bac STI option Electrotechnique avec mention AB, lycée Charles de Gaulle, Muret.

Expérience professionnelle :

Stage de 6 mois chez Solar Euromed à Dijon, dans le domaine des énergies renouvelables (Master 2) :

- Réalisation d'une feuille de calcul Excel permettant le calcul automatique de matériel et de longueur de câble sur une installation. Réalisation sur Visio de schémas d'interconnexions électriques entres bâtiments. Participation aux réunions avec les fournisseurs et revues de projet. Aide au dimensionnement électrique de l'installation. Utilisation de AutoCad Electrical pour la modification de schémas.

Gestion et réalisation d'un projet de 8 mois en entreprise chez SEB à Lourdes (2^{me} année de BTS Electrotechnique) :

- Installation de capteurs sur un tapis roulant de 150 mètres où les produits défilent afin de détecter des problèmes tels que des embouteillages de produits. Programmation d'un automate et réalisation des schémas électriques et d'une armoire électrique.

Compétences:

- Anglais : Bon niveau, de nombreux voyages, notamment deux aux Etats-Unis dans des familles anglophones, mais également dans des familles Allemande, Hongroise, Espagnole.
- Electricité : (Habitable)
 - Habilitations électriques B0V, B1V, B2V, BC, BR, H0
- Logiciels informatique : Pack Microsoft Office, Xrelais, Ecodial, See electrical, Matlab, PSIM, PSpice...

Informations complémentaires :

- Voyages (Europe, Amérique du sud, Amérique du nord)
- Lecture de romans policiers
- Cinéma
- Sports