

Marvin P. - Né en 1991
78220 Viroflay
3 ans d'expérience
Réf : 1512300714

Ingénieur en énergie

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

2014/2015

Karlsruhe Institute of Technology, Allemagne

□ Échange académique en spécialité énergie : nucléaire (fission et fusion), énergie solaire, éolienne, hydraulique, économie des énergies renouvelables.

2012/2015

École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Poitiers

□ Filière énergétique industrielle : mécanique des fluides, machines thermiques, transfert de chaleur, thermodynamique, physique de l'air humide

2009/2012

Lycée Jules Ferry, Versailles

□ Classes préparatoires PTSI et PT (Maths Sup et Spé).

Expériences professionnelles

Avril/Septembre 2015

Stage assistant chargé d'affaires CVC chez Lefort-Francheteau (Vinci Energies) : □ Suivi de fin travaux et de mise en service des installations de génie climatique du campus JUSSIEU EST (15 millions €) à Paris 5. Gestion d'équipes, commande de matériel, suivi des sous-traitants et metteurs au point, équilibrage aérodynamique et hydraulique, suivi des essais acoustiques, SSI et de certification de salle blanche.

Juin/Août 2014

Stage assistant ingénieur à l'Université d'Otago (Nouvelle Zélande) : □ Optimisation du réseau de chaleur du campus, mise à jour de plans sous AutoCad, mesures de débits, détermination de la consommation énergétique de bâtiments.

Juillet 2013

Stage à l'Université de Technologie de Ho Chi Minh Ville (Vietnam) : □ Etude d'une thèse sur les éoliennes à axe vertical de type Darrieus, correction et validation du code Matlab pour obtenir les paramètres de dimensionnement

2010/2012

Responsable de club de Viet Vo Dao (art martial vietnamien) : □ Management d'un groupe, gestion de budget, compétitions nationales et internationales.

Langues

- Anglais : Courant (TOEIC : 900)  Allemand : Niveau C1  Vietnamien : Parlé couramment parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Assistant chargé d'affaires

Installations de génie climatique, Gestion d'équipes, commande de matériel, suivi des sous-traitants et metteurs au point, équilibrage aéraulique et hydraulique, suivi des essais acoustiques, SSI et de certification de salle blanche

Assistant ingénieur

-Optimisation du réseau de chaleur du campus, mise à jour de plans sous AutoCad, mesures de débits, détermination de la consommation énergétique de bâtiments.

-Etude d'une thèse sur les éoliennes à axe vertical de type Darrieus, correction et validation du code Matlab pour obtenir les paramètres de dimensionnement

Responsable de club de Viet Vo Dao

Logiciels

 Word, Excel, Powerpoint, Matlab, Python, AutoCad , Fluent, OpenFOAM (Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- Associations

 Membre du BDK : association d'événementiels au sein de l'école.

 Secrétaire d'ENSIPOWER : Formation à la création d'une éolienne en bois (350 W - 12m). Demandes de subventions, démarches administratives.

Voyages

 Allemagne, Espagne, Europe Centrale, Vietnam, Nouvelle Zélande

Hobbies

 Arts martiaux, guitare, salsa