

Référence: 1701241646

91400 - Orsay - France

Téléphone : identifiez vous - Mobile : identifiez vous - Email : identifiez vous

## ARMEL VIVIEN S.

- Ingénieur Energie Et Thermique Cvc -

---

**Etat Civil :**

**Formation :** 2016-2017 : Certification Aptitude professionnel Niveau 1 en Management et Stratégie Qualité à FAC FOR PRO PARIS (en cours)

2014-2016 : Diplômé du master 2 Energie (statique et dynamique des fluides, turbomachine, combustion, énergies photovoltaïques, énergie éolienne, solaire thermique, thermique du bâtiment, dimensionnement CVC, réglementation thermique RT2012, audit thermique, capteurs)  
-UFR CERGY PONTOISE

2011-2013 : Etude en Master 1 Génie des Systèmes Industriels -UFR d'Evry Val d'Essonne.

2007-2010 : Diplômé de Licence en Aéronautique - Thermopropulsion des moteurs - Institut d'Aéronautique de Blida(Algérie).

**Ma recherche :** Ingénieur Energie Et Thermique Cvc dans le secteur B?timent en contrat Tout contrat

Ma région de travail : Toute la France. Je peux me déplacer : pas de mobilité.

Salaire souhaité : a étudier.

**Expériences professionnelles :**

Années d'expérience : 0

6 mois : octobre 2016 Ã mars 2017 :

0

6mois : avril :

3mois : mai Ã juillet 2015 :

**Langues :** Anglais (intermÃ©diaire), Arabe, allemand et espagnol (notions)

**Atouts et Compétences :**

Modélisation et simulation numérique : matlab (thermique, mécanique des fluides, méthode numérique), comsol & Castem (aspect d'échange thermique du bâtiment, mécanique des fluides).

Energies renouvelables : connaissances Techniques, dimensionnement Photovoltaïque et solaire Thermique, implanattion, calculs et bilan de puissance, calcul de gain et retour sur investissement.

Génie climatique : Relevés techniques sur site (parois, ECS, chauffage, ventilation, éclairages, vitrages), analyse des consommations existantes, détermination des besoins, bilan thermique (RT global et pièce à pièce), dimensionnement et l'implantation des équipements (bilans de puissances, calculs de réseaux aérauliques et hydraulique).

Outils : Perrenoud (U02, U22, RT2012 Bâtiment existant et neuf : très bonne maîtrise) ; Climawin (notions)

AutoCAD (moyen), (Word, power point, Excel: bonne maîtrise),PV Syst, AarchiPAD, Solidworks, catia V5

Gestion de projet : (analyse fonctionnel, cahier des charges, planification des taches, Gestion des Risques, cout, chiffrage, délai, qualité, suivi projet, organisation de réunions)