

**Offre d'emploi - CDI**  
**Chargé d'études CVC – EnR - QEB**  
**16/08/2017****L'entreprise :**

PLUS DE VERT est un bureau d'études en qualité environnementale et énergétique du bâtiment et de l'urbanisme. Il assiste les maîtres d'ouvrage dans leur volonté de faire construire des bâtiments « verts » ou des écoquartiers ; réalise, au sein d'équipes d'architectes ou d'urbanistes, les études techniques et la maîtrise d'œuvre de tout ce qui contribue à la performance « verte » des projets. PLUS DE VERT ne travaille quasiment que sur des bâtiments à énergie positive (BEPOS) et qui suivent une démarche environnementale globale type HQE ou Bâtiments Durables Méditerranéens (BDM). Voir [www.plusdevert.fr](http://www.plusdevert.fr)  
Basé à Montpellier et travaillant sur tout le Sud, le BE compte 2 à 3 personnes, en croissance.

**Le poste : missions à réaliser :**

Réalisation d'études parmi :

- Dimensionnement de dispositifs techniques (CVC, Plomberie, Electricité, GTB-GTC) du bâtiment et rédaction de CCTP et DCE ; réalisation des plans associés. Maîtrise d'œuvre CVC et Fluides
- Optimisation thermique dynamique de bâtiment sur suite Alcyone+Pléiades+Comfie
- Etudes réglementaires RT2012 (sur module RT2012 d'IZUBA)
- Etudes de situation d'un bâtiment par rapport au référentiel Energie Carbone E+C-
- Etudes énergétiques sur ZAC ou quartiers
- Calcul et maîtrise d'œuvre d'installations solaires thermiques collectives, d'installations photovoltaïques sous PVSYST, de chaufferies bois-énergie, d'installations géothermiques sur sondes ou sur nappe
- Etude de faisabilité des approvisionnements énergétiques EnR des bâtiments

Ainsi que :

- Suivi environnemental global d'un projet selon démarches type HQE ou BDM
- Etudes de lumière naturelle (FLJ, autonomie, etc.) et artificielle
- Calcul de l'énergie grise d'un bâtiment (sur logiciel NOVAEQUER)

**Connaissances demandées :**

Qualité environnementale et énergétique du bâtiment + énergies renouvelables appliquées au bâtiment + caractéristiques thermiques et environnementales des matériaux du bâtiment.  
Formation de base : ingénieur ou M1 ou M2, formé en thermique et performance énergétique du bâtiment et en dimensionnement d'équipements de chauffage, ventilation, climatisation.

Formations complémentaires spécialisées : logiciels de thermique, réglementaire et dynamique ; logiciels de dimensionnement de systèmes à énergies renouvelables ; logiciel de dessin 2D et 3D (compétences en BIM souhaitables).

**Expérience demandée :** 2 à 5 ans en bureau d'études similaire ou Fluides avec connaissances en QEB.

**Etat d'esprit demandé :**

Volonté de contribuer à l'amélioration de la planète, Humour, Sport, Pragmatisme, Endurance. Esprit d'équipe ; rigoureux et organisé. Volonté de s'impliquer dans la croissance de l'entreprise.

**Conditions d'emploi :**

CDI - Convention collective des Bureaux d'études - Rémunération : selon expérience  
Lieu : siège de PLUS DE VERT (Montpellier métropole), déplacements occasionnels en France.  
**Pour candidater : LM+CV uniquement par mail sur [laurent.faravel@plusdevert.fr](mailto:laurent.faravel@plusdevert.fr), avant le 27/08/2017, en précisant dans l'intitulé du mail votre nom et prénom et candidature.**

*Pour les candidats sélectionnés, entretien à prévoir à Montpellier entre le 28 et le 31/08, pour prise de fonction dès que possible.*

Bienvenue !

Laurent FARAVEL, gérant