



Offre d'emploi : CHARGE D'ETUDES ELECTRICITE / H.F

Spécialisé en Ingénierie du CONFORT et de l'EFFICIENCE du Bâtiment (Fluides, Energies et Environnement), KYPSELI accompagne les Maîtres d'Ouvrages sur les thématiques d'aujourd'hui et de demain :

- favoriser le confort et le bien-être,
- concilier performance énergétique et bas carbone,
- s'engager dans la garantie de performance énergétique,
- accompagner le développement des nouveaux usages,...

NOTRE PRIORITE

Optimiser et améliorer les notions de confort (hygrothermiques, visuelles, olfactives ou acoustiques) en respectant les Usages et Modes de vie

Contrat : CDI

Expérience requise : + 3 ans

Rémunération : selon expériences et compétences

Prise de poste : dès que possible ... voir plus tôt

Lieu : 85530 LA BRUFFIERE / VENDEE (à 30 min de Nantes, La Roche/Yon, Cholet)

DESCRIPTIF DU POSTE / MISSIONS PRINCIPALES

- Participer à la conception des projets aux différentes phases du projet (APS, APD, PRO/DCE, EXE, ...)
- Travailler en relation directe avec *les services internes : fluides, thermiques / CVC, génie environnemental, expertise SSI,...* et *les services externes : architectes, BE, fabricants,...*
- Réaliser les estimations, les descriptifs techniques...
- En tant que dessinateur-projeteur :
 - concevoir et améliorer les installations électriques, dimensionner les équipements
 - réaliser les maquettes numériques
 - actualiser et améliorer les plans lors des travaux
- Etablir les dossiers de définition et élaborer les dossiers (analyses techniques et financière des offres)
- Participer activement à la réussite du projet de par son optimisation, le respect des délais et du coût d'objectif
- Assurer au sein du cabinet la veille technologique et réglementaire correspondante

Travailler en relation directe avec les services internes : fluides, thermiques / CVC, génie environnemental

génie CLIMATIQUE
chauffage, ventilation, climatisation, fluides, plomberie sanitaires, désenfumage...

génie ELECTRIQUE
courants forts
- armoires élec
- conception lumière...
courants faibles
- pré-cablage
- vidéophonie
- contrôle d'accès
- sonorisation, TV,...

génie ENERGETIQUE
calculs RT, calculs d'éclairage, STD, FLJ,...

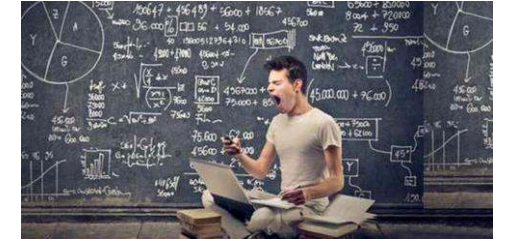
génie ENVIRONNEMENTAL
favoriser le confort et le bien-être, concilier performance énergétique et bas carbone,...

expertise SSI
coordination, alarme-détection, ...

COMPETENCES REQUISES

- **Autonomie**
- **Bonne communication et capacité à travailler en équipe sur des projets,**
- **Capacité d'analyse et de synthèse d'informations techniques,**
- **Maîtrise CAO/DAO : AUTOCAD, REVIT, DIALUX, RELUX, ... PACK OFFICE**
- **Bonnes capacités rédactionnelles,**
- **Curieux (se)**

Tu n'as PAS PEUR DE LA BLAGUE, Tu n'es PAS SUSCEPTIBLE, Tu as LE SENS DE L'HUMOUR POTACHE...
Si toi aussi, tu as les fils qui se touchent parfois, ... rejoins-nous !



Offre d'emploi : CHARGE D'ETUDES . CALCULATEUR / H.F

Spécialisé en Ingénierie du CONFORT et de l'EFFICIENCE du Bâtiment (Fluides, Energies et Environnement), KYPSELI accompagne les Maîtres d'Ouvrages sur les thématiques d'aujourd'hui et de demain :

- favoriser le confort et le bien-être,
- concilier performance énergétique et bas carbone,
- s'engager dans la garantie de performance énergétique,
- accompagner le développement des nouveaux usages,...

NOTRE PRIORITE

Optimiser et améliorer les notions de confort (hygrothermiques, visuelles, olfactives ou acoustiques) en respectant les Usages et Modes de vie

Contrat : CDI

Expérience requise : 1 à 3 ans

Rémunération : selon expériences et compétences

Prise de poste : novembre 2018

Lieu : 85530 LA BRUFFIERE / VENDEE (à 30 min de Nantes, La Roche/Yon, Cholet)

DESCRIPTIF DU POSTE

Cet ingénieur mettra en application diverses simulations thermiques et énergétiques, tant sur des projets de constructions neuves que sur des projets de réhabilitation, tout en conservant un regard transversal sur différentes problématiques relatives à la vie en œuvre du bâtiment telles que la qualité d'air, la qualité visuelle, le confort des usagers, etc.

Il assurera les échanges transversaux en adéquation avec ses collaborateurs, les architectes et les bureaux d'études travaillant sur le projet technique.

COMPETENCES

- Autonomie
- Bonne communication et capacité à travailler en équipe sur des projets,
- Capacité d'analyse et de synthèse d'informations techniques,
- Bonnes capacités rédactionnelles,
- Curieux (se)



- Maîtrise des calculs thermiques réglementaires,
- Bonne connaissance
 - des Simulations Thermiques Dynamiques (STD)
 - des principes constructifs orientés bâtiments passifs
- Connaissance
 - des techniques de la construction
 - des équipements techniques fluides
 - des Etudes de Facteur Lumière du Jour (FLJ)
 - des Etudes d'Analyses de Cycle de Vie (ACV)
 - des Etudes de Faisabilité d'Approvisionnement en Energie (FAE)

- Design Builder
- Passiv House Planning Package (PHPP)
- Perrenoud (modules U22, U48,...)
- Logiciels de calculs de ponts thermiques (Conducteo, Therm 7)
- Pack office

Tu n'as PAS PEUR DE LA BLAGUE, Tu n'es PAS SUSCEPTIBLE, Tu as LE SENS DE L'HUMOUR POTACHE...
Si toi aussi, tu as les fils qui se touchent parfois, ... rejoins-nous !