

Fiche de compétences : Chargé(e) d'études en génie climatique

Interventions de BE3C :

Nous intervenons dans les secteurs de l'habitat diffus (particuliers) et collectif, le « petit tertiaire », les bâtiments commerciaux, industriels, ...

Géographique : le poste est sédentaire dans nos bureaux.

Clients : Nos prestations sont adressées à des architectes, des maîtres d'œuvre, des installateurs, des distributeurs, des fabricants de matériel, des particuliers, des syndicats, ... Répartis sur la France entière.

Compétences centrales :

- Plus de 3 ans d'expérience de dimensionnement d'installations de génie climatique :
 - Connaître les techniques de base : traitement d'air, détente directe, DRV, radiateurs, planchers chauffants, production de chaud et de froid, production ECS, ...
 - Savoir dimensionner des réseaux aérauliques et hydrauliques (chauffage, EG, plomberie ...)
- Connaître les techniques courantes de CVC et concevoir des installations qui répondent aux attentes de nos clients :
 - Concevoir des schémas de principe
 - Sélectionner du matériel
 - Proposer des solutions alternatives
- Assurer le suivi du lot CVC au sein d'une équipe de Maîtrise d'œuvre :
 - ESQ, APS, APD, PRO, DCE (rédiger le CCTP et DPGF), ACT, VISA, ...
- Réalisation de plans d'exécutions et de DOE
 - Réaliser des plans de réseaux, de réservation, le calcul des fils d'eau, ...
 - Mise au propre de schéma de principe
 - Réalisation des synoptiques (évacuations, VMC, distribution, ...)
- Utiliser l'outil informatique :
 - Savoir réaliser et/ou modifier des plans de réseaux, des schémas, ...
 - Maîtrise de l'environnement Windows
 - Savoir utiliser Internet
 - Connaître, ou au moins être capable de s'adapter rapidement à nos logiciels : suite PERRENOUD, Autocad, AcoSoft, Tatami, ...

Compétences secondaires :

- Réaliser des audits énergétiques en maisons individuelles, habitat collectif, tertiaire, ...
 - Connaître le référentiel ADEME, ...
 - Connaître les méthodes de relevés sur site
 - Connaître les méthodes de chiffrage des travaux de rénovation
 - Connaître les techniques courantes de construction
- Vérifier la conformité à la RT2012/RE2020 en maison individuelle, habitat collectif et tertiaire

- Connaitre et appliquer les textes de référence
- Maîtriser l'utilisation des logiciels correspondants (PERRENOUD)
- Etre force de proposition pour l'organisation type de dossiers d'étude, des études archivées, des documentations techniques, ... (documents papier et/ou informatique)
- Un vécu de chantier (réalisation ou suivi) serait un plus très apprécié.

Savoir être :

- Proactif dans un travail d'équipe
- Sensible à la performance énergétique des bâtiments et volonté d'améliorer le confort des utilisateurs
- Suffisamment rigoureux pour fournir des résultats fiables
- Pouvoir s'adapter aussi bien aux différents types d'interventions qu'aux différents types de clients et d'interlocuteurs
- Se conformer aux procédures internes et garder un esprit critique pour pouvoir proposer des évolutions.
- Répondre (téléphone, mail, ...) aux questions techniques ou pas de nos clients
- Demander à nos clients les informations nécessaires à la réalisation de nos missions et suivre ces demandes
- Autonome, organisé et capable de gérer son planning

Rémunération :

La rémunération est un salaire fixe déterminé en fonction du profil du candidat.

Le thermicien bénéficiera, au même titre que les autres salariés de BE3C, de tickets restaurant, de l'accord d'intéressement aux bénéfices, des PEE et PERCO, mutuelle, ...