

## Contexte

Bee+ Ingénierie est un bureau d'études thermiques et fluides du bâtiment. Née en décembre 2016 de la fusion de quatre bureaux d'études, Bee+ Ingénierie développe son activité de maîtrise d'œuvre CVC et Electricité. Sur un marché en expansion, Bee+ Ingénierie souhaite renforcer son équipe.

## Fonctions à exercer

---

- Technicien(ne) de bureau d'études CVCP

## Tâches à exercer

---

- Participer à la conception générale des projets dans les domaines du CVC et de la plomberie
- Travailler en relation avec le Chargé d'Affaires
- Concevoir et dimensionner les installations techniques des lots CVC et Plomberie
- Rédiger les notes de calculs
- Rédiger les CCTP, DPGF, chiffrage des ouvrages en phase conception
- Réaliser des plans sur Autocad ou Revit
- Analyser les offres des entreprises
- Analyser les dossiers d'exécution des entreprises
- Assurer ponctuellement le suivi des travaux réalisés par les entreprises
- Contribuer au développement des outils de travail (force de proposition sur les méthodes et les process dans l'optique d'une amélioration continue de la qualité),
- Participer à la montée en compétence de l'équipe.

## Tâches ponctuelles

---

- Audits d'installations techniques existantes

## Savoirs associés aux tâches à exercer

---

- Très bonnes maîtrises des systèmes CVC : fonctionnement, dimensionnement, conception des réseaux, mise en œuvre
- Connaissances générales en thermique du bâtiment (notions clés, isolation, traitement des ponts thermiques, baies vitrées, confort...).
- Bonnes connaissances de la réglementation : ERP, normes, ...
- Connaissances en techniques du bâtiment (traditionnelles et non traditionnelles).
- Outils informatiques (logiciels Autocad, Revit, Word, Excel, Thermexcel).

## Profil

---

- De formation BAC+2 minimum avec une spécialité CVC.
- Expérience confirmée de 3 ans minimum en bureau d'études

## Qualités requises

---

- Esprit d'équipe, esprit d'initiative
- Autonomie
- Qualités relationnelles
- Méthode, rigueur
- Dynamisme

## Divers

---

- Déplacements réguliers sur le département et ponctuellement sur les départements limitrophes.
- Langue de travail : Français

Merci de nous faire parvenir votre dossier de candidature (lettre de motivation + CV) à :  
[gregory@beeplus.fr](mailto:gregory@beeplus.fr)

## A propos de la Société

---

Bee+ Ingénierie est un bureau d'études des énergies dans le bâtiment.

Nous intervenons généralement en cotraitance ou sous-traitance de l'équipe de maîtrise d'œuvre dans les domaines de la thermique et des installations fluides (électricité, chauffage, ventilation, climatisation, plomberie sanitaire).

Nous participons à la fois à la conception des projets (y compris en études d'exécution) mais aussi à la sélection des entreprises, au suivi des travaux et jusqu'à la réception et à la mise au point des installations.

Partenaire et acteur de l'équipe, nos compétences portent sur :

- Conseils et prescriptions pour une construction bioclimatique
- Prescriptions de solutions et de matériaux d'isolation, de traitement des ponts thermiques, de renforcement de l'étanchéité à l'air
- Conception des installations techniques des lots fluides

Sur le volet thermique, nous réalisons les études réglementaires (RT2012, RT ex, E+C-, RE2020) et les analyses du cycle de vie (ACV).

Bien souvent nous associons à ces études, la conception par simulations thermiques dynamiques (STD) qui permet de s'assurer du confort d'usage des bâtiments et d'estimer au plus près de la réalité les coûts des énergies pour le chauffage (et la climatisation).

Dans les fluides, outre les solutions traditionnelles (gaz, électricité), nous concevons les installations à base d'énergie renouvelable – ENR - telles que les chaufferies bois / biomasse, la géothermie, le solaire thermique et le solaire photovoltaïque.

Nous sommes certifiés OPQIBI 2008 et 2013.

**Nous attachons une grande importance à associer la performance énergétique des bâtiments, à la santé et au confort de leurs occupants.** Nos compétences et notre démarche nous amènent donc à prôner le recours à des matériaux biosourcés et à faible émission de polluants, à mettre en avant la qualité de l'air intérieur apportée par une ventilation double flux et à prescrire des énergies renouvelables.

Nous intervenons sur des projets de constructions et de rénovation, sur tous types de bâtiments dont principalement : logements collectifs, tertiaires, bâtiments publics, équipements sportifs, bâtiments industriels.