

**FICHE DE POSTE**  
**INGÉNIEUR RESPONSABLE DE LA CONDUITE ET DE L'EXPLOITATION**  
**DES INSTALLATIONS DU GÉNIE CLIMATIQUE (H/F)**  
**Direction des Affaires immobilières et du patrimoine**  
**Département du génie climatique, couverture, plomberie, protection incendie**

**Fondement juridique du recrutement :** Arrêté du Bureau n° 108/XV du 20 janvier 2021 (2° a) du I de l'article 3 – « *Fonctions nécessitant des compétences techniques spécialisées ou nouvelles* »)

**Nature et durée du contrat :** Contrat de droit public de trois ans, renouvelable (CDI sation éventuelle)

**Catégorie hiérarchique du poste :** A

**Durée normale du travail effectif :** Régime cadre (15 jours de RTT par an et prime forfaitaire).

**Contexte du recrutement :** La création d'une cellule de pilotage énergétique au sein de la DAIP a pour vocation de coordonner l'ensemble des actions en mobilisant les compétences de tous les services. L'animation de cette cellule est confiée à un technicien CVC, aujourd'hui affecté au département CVC, où il assure notamment les travaux d'étude et de suivi de nombreux chantiers ainsi que la supervision de la plupart des opérations de maintenance. Pour assurer la continuité de l'activité du département, il est donc proposé de remplacer ce technicien en recrutant un ingénieur qui serait plus spécifiquement chargé des travaux de maintenance et participerait également aux études et au suivi de certains chantiers.

**Mission :** Sous l'autorité du chef de département de génie climatique de la Direction des Affaires immobilières et du patrimoine (DAIP), l'ingénieur d'études en génie climatique aura en charge des missions d'études, de dimensionnement et de conception d'installations de chauffage, de ventilation, de climatisation, d'équipements frigorifiques, de désenfumage, et de plomberie. Il devra notamment mener pour la maîtrise d'ouvrage, dans le cadre de projets de travaux internes de rénovation ou de reconfiguration d'aménagement de locaux, des études de maîtrise d'œuvre dans les différents domaines techniques dans lesquels intervient le département génie climatique. Ces études porteront sur la constitution de Dossier de Consultation des Entreprises (DCE) permettant le lancement d'appel d'offre dont les principales missions sont listées ci-dessous :

- La rédaction de cahier des charges ;
- Le management de dessinateur/projeteur pour la réalisation des différentes pièces graphiques (synoptiques, plans, coupes, etc) ;
- La rédaction des analyses fonctionnelles de régulation ;
- La réalisation des Décompositions de Prix Global et Forfaitaire (DPGF) ;
- La création des plannings d'exécution.

À l'issue des consultations des appels d'offres, il effectuera en collaboration avec la cellule juridique les analyses des offres des entreprises dans le respect du code des marchés publics, afin de définir l'offre la plus pertinente techniquement et économiquement. Il lancera et suivra les travaux d'exécution jusqu'au parfait achèvement. Il effectuera également les études et le suivi de petits travaux quotidiens *via* les titulaires des accords-cadres de travaux et de maintenance. Ces missions dans le domaine des travaux, s'effectueront conjointement avec le responsable exploitation/maintenance et le responsable de la cellule Energie.

**Activités** : Les missions seront les suivantes :

- Dimensionnement et conception d'installations techniques ;
- Réalisation de plans CVC en collaboration avec les dessinateurs CVC ;
- Rédaction de CCTP ;
- Chiffrage d'installations techniques ;
- Suivi de chantier, des mises en services et des tests de fonctionnement des installations technique ;
- Préparation de passation des nouvelles installations techniques au secteur exploitation/maintenance ;
- Commissionnement d'installations techniques ;
- Audit d'installations techniques.

Une connaissance du BIM et du code des marchés publics serait un plus.

➤ *Connaissances* :

- Autonome techniquement pour la plomberie, le chauffage, la ventilation, la climatisation, la protection incendie, le désenfumage ;
- Maîtrise des outils de dimensionnement et de calculs ;
- Connaissance de la réglementation en matière de sécurité du travail ainsi que des normes applicables aux établissements recevant du public (ERP) ;
- Connaissance du fonctionnement d'une supervision informatique des installations appréciée ;
- Connaissance des procédures de marchés publics appréciée.

➤ *Savoir-faire* :

- Savoir rendre compte, en particulier à la maîtrise d'ouvrage ;
- Savoir rédiger (comptes rendus sur les problèmes survenus, CCTP...)

➤ *Savoir-être* :

- Être à l'écoute des occupants et être réactif.
- Disposer d'un sens de l'organisation et du travail en équipe.
- Etre autonome et polyvalent.
- Savoir faire preuve d'initiative.

**Diplôme requis** : Diplômé d'une école d'ingénieur (BAC+5) avec une spécialité des études et de la conception des installations de génie climatique.

**Expérience professionnelle attendue** : Au moins 5 ans d'expérience dans un bureau d'études technique en tant qu'ingénieur études CVC.

**Rythmes ou conditions particulières d'exercice** : Possibilité d'effectuer des astreintes rémunérées, 1 à 2 fois par trimestre, sur une période d'une semaine (période de nuit et week-end).