

Profil professionnel

*AGENT TECHNIQUE ET DE MAINTENANCE  
EN CHAUFFAGE CENTRAL*

Enseignement secondaire supérieur

**Profil professionnel adopté le 17/12/1998**

**Enseignement secondaire supérieur**

*AGENT TECHNIQUE ET DE MAINTENANCE  
EN CHAUFFAGE CENTRAL*

**I. Champ d'activité**

L'agent technique et de maintenance en chauffage central entretient et contrôle des installations de chauffage central alimentées par un combustible solide, liquide ou gazeux.

Il en installe, modifie et règle les équipements électriques et de régulation.

Il est amené à concevoir avec la réglementation en vigueur, à déterminer le planning d'entretien et de maintenance, à dépanner et assurer la qualité des services rendus à la clientèle.

**II. Tâches**

Il définit avec le client les limites du projet : usage des locaux, confort thermique souhaité et choix du système.

Il analyse les contraintes techniques : dimensionnement, agencement.

Il propose un projet d'installation conformément au cahier des charges.

Il planifie, organise les travaux sur le chantier, en assure la surveillance et l'approvisionnement en matériel et matériaux.

Il organise les contacts avec les différentes parties concernées par les travaux (clients, architectes).

Il calcule et rédige les devis.

Il fait exécuter et contrôle les travaux de montage.

Il installe, modifie et règle les équipements électriques et de régulation en conformité avec les réglementations en vigueur.

Il effectue la mise en service de l'installation.

Il détermine le calendrier des travaux de maintenance.

Il exécute tous les travaux d'entretien nécessaires au bon fonctionnement de l'installation en tenant compte : des résultats de tests de combustion, de procédures recommandées par les fournisseurs, des exigences réglementaires légales en matière d'environnement et de protection des personnes.

Il assure le suivi administratif de tous les travaux d'entretien nécessaires au bon fonctionnement de l'installation.

Il gère un service de dépannage et assure les travaux de maintenance tant sur les systèmes de chauffe, que de gestion de l'énergie.

**III. Débouchés**

Employé dans les petites et moyennes entreprises d'installation de chauffage central.

Agent technique et de maintenance responsable d'installation de chauffage central dans les entreprises privées ou publiques.