

## Plombier-ière, chauffagiste, opérateur-trice en froid et ventilation

**Corps** : Adjoint technique recherche et formation  
**Branche d'activité professionnelle** : BAP G – Patrimoine immobilier, logistique, restauration et prévention  
**Famille professionnelle** : A – Patrimoine immobilier  
**Emploi-type** : Plombier-ière, chauffagiste, opérateur-trice en froid et ventilation - G5A42  
**Nombre de poste ouvert** : 1  
**Nature** : Concours interne  
**Localisation du poste** : INSA ROUEN Normandie – Direction du patrimoine

Définition et principales caractéristiques de l'emploi type sur internet : [https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/rechercher\\_referens\\_iii\\_itrf/?q=G5A42&sort=referens\\_id](https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/rechercher_referens_iii_itrf/?q=G5A42&sort=referens_id)

<b>Mission principale</b>	- Entretien des installations techniques de plomberie, de chauffage, ventilation et climatisation (CVC).
<b>Activités essentielles</b>	- Contrôler l'état des installations techniques de plomberie, chauffage, ventilation et climatisation (CVC), gaz spéciaux, vide et air comprimé, GTB/GTC Assurer les premières interventions, le dépannage et les réparations - Réaliser des travaux neufs ou de maintenance - Proposer des solutions pour améliorer le fonctionnement des installations ainsi que leur performance énergétique - Effectuer des métrés et évaluer les besoins en matériel et produits pour les chantiers
<b>Autres missions</b>	- Assurer le suivi de l'approvisionnement et du comptage des fluides (eau, gaz, chaleur...) - Gestion des stocks - Suivre l'évolution des techniques et des normes
<b>Compétences requises</b>	<p><b>Savoirs :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Techniques du domaine (connaissance approfondie)</li> <li>- Réglementation du domaine (connaissance générale)</li> <li>- Techniques d'installation et de maintenance des équipements (connaissance générale)</li> <li>- Techniques d'optimisation de la conduite des installations (notion de base)</li> <li>- Connaître les systèmes de régulation et du fonctionnement de la GTC</li> <li>- Connaître les règles d'installations des réseaux gaz</li> <li>- Connaître les différentes techniques de soudure et de façonnage des matériaux utilisés</li> <li>- Savoir lire des plans</li> <li>- Notions de base sur les réseaux de chauffage urbain</li> <li>- Normes et procédures de sécurité (connaissance générale)</li> </ul> <p><b>Savoir Faire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Appliquer les techniques d'installation et de maintenance des équipements (application)</li> <li>- Assurer l'entretien courant des outils de l'environnement de travail (application)</li> <li>- Savoir utiliser les différents matériels de contrôle (automates, GTC, régulateurs...)</li> <li>- Savoir effectuer des calculs simples de dimensionnement des installations (section des câbles, nature des disjoncteurs, diamètre des tuyauteries...)</li> <li>- Diagnostiquer l'origine d'une panne (application)</li> <li>- Prendre les mesures conservatoires adaptées (application)</li> <li>- Savoir planifier et respecter des délais (application)</li> <li>- Travailler en équipe (application)</li> <li>- Structurer son travail (notion).</li> </ul> <p><b>Savoir être :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rigueur / fiabilité</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Réactivité</li><li>- Travailler en équipe (application)</li><li>- Avec les autres services (planifier les dates d'intervention afin de perturber le moins possible leur fonctionnement)</li><li>- Sens relationnel</li></ul>
<b>Place du poste dans l'organisation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Le poste est rattaché à la Direction du patrimoine</li><li>- Nombre d'agents encadrés : 0</li><li>- Nombre d'agents dans le service : 6</li></ul>
<b>Contraintes liées au poste</b>	<p><b><u>Calendrier - horaires</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Occupation des locaux</li></ul> <p><b><u>Risques</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sécurité des personnes</li><li>- Prendre en compte les interventions en zone explosive</li></ul> <p><b><u>Astreintes</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Remettre en service le plus rapidement possible les différents réseaux suite à une panne</li><li>- Etablissement recevant du public- Respecter les périodes de contrôle et de vérification des installations</li></ul> <p><b><u>Autres</u></b> (préciser)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Habilitations électriques selon niveau d'intervention</li></ul>

Le 09 mai 2019

Validée par l'expert