RIASEC : Rc

I1308
CHAUFFAGISTE

Emploi stratégique pour la Transition écologique

Autres emplois décrits

- Agent / Agente technique d'entretien et d'exploitation de chauffage
- Agent / Agente technique de maintenance en chauffage
- Artisan / Artisane chauffagiste
- Contremaître / Contremaîtresse de centrale de chauffage
- Dépanneur / Dépanneuse de chaudières domestiques
- Dépanneur / Dépanneuse de chaudières industrielles
- Dépanneur / Dépanneuse en chauffage central
- Electromécanicien / Electromécanicienne de chauffage
- Energéticien / Energéticienne
- Monteur / Monteuse de chaudières industrielles
- Monteur-réparateur / Monteuse-réparatrice de chaudières industrielles
- Ouvrier / Ouvrière d'entretien de chaufferie
- Régleur / Régleuse de chaudières
- Régleur-dépanneur / Régleuse-dépanneuse d'appareils à gaz
- Technicien / Technicienne chauffagiste
- Technicien / Technicienne d'entretien et d'exploitation de chauffage
- Technicien / Technicienne d'exploitation de réseaux de chauffage
- Technicien / Technicienne d'intervention clientèle gaz
- Technicien / Technicienne de maintenance de Pompe à Chaleur (PAC)
- Technicien / Technicienne de maintenance en chauffage
- Technicien / Technicienne de maintenance énergie
- Technicien-dépanneur / Technicienne-dépanneuse de chaudières à gaz industrielles

Définition

Le chauffagiste effectue la mise en service et le dépannage d'installations de chauffage (chaudières d'immeubles, pompes à chaleur, production de vapeur ou d'eau chaude en milieux industriels, fours industriels, équipements de cogénération, ...), de ventilation et de climatisation.

- Installe, répare et entretient les systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation (CVC)
- Diagnostique les pannes, effectue les réparations nécessaires sur les chaudières, autres équipements de chauffage, de ventilation, de climatisation (CVC)
- Réalise des contrôles de routine pour garantir le fonctionnement optimal des installations
- Conseille les clients sur les solutions d'économie d'énergie, de décarbonation et les nouvelles technologies de CVC
- Assure la conformité des installations avec les normes de sécurité et environnementales

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible à partir d'un niveau Bac à Bac + 3 en installation thermique ou maintenance des systèmes énergétiques.
Il est également accessible avec un niveau CAP et une expérience professionnelle.
Des habilitations spécifiques sont nécessaires pour travailler sur les installations de gaz.
Une attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes est nécessaire pour intervenir sur les systèmes frigorifiques.

Certifications et diplômes :

- Titre professionnel installateur en thermique et sanitaire
- CAP monteur en installations thermiques
- Bac pro installateur en chauffage, climatisation et énergies renouvelables
- BTS fluides-énergies-domotique option A génie climatique et fluidique

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Installer des équipements de chauffage
- Installer des systèmes de régulation de chauffage
- Analyser les besoins en chauffage et climatisation d'un bâtiment
- Entretenir l'installation sanitaire, de chauffage et de production d'eau chaude
- Diagnostiquer des dysfonctionnements sur des systèmes de chauffage
- Assurer la conformité des installations avec les normes de sécurité
- Surveiller le fonctionnement d'installations de chauffage
- Gérer le stock de pièces de rechange pour interventions
- Contrôler l'étanchéité des circuits de chauffage

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) Transition écologique

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Rédiger des rapports d'intervention détaillés

Management, Social, Soin

- Former les clients à l'utilisation optimale des systèmes de chauffage

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Renseigner, mettre à jour une documentation technique — Transition numérique

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Installer un plancher chauffant
- Réaliser des travaux de raccordement aux appareils de chauffage et éléments sanitaires
- Superviser l'installation de systèmes CVC
- Régler une chaudière télécommandée — Transition numérique
- Régler une sonde intérieure ou extérieure
- Réaliser les préréglages et la mise en service de l'installation de chauffage (circuits électriques, brûleurs, organes hydrauliques, systèmes de régulation, ...)
- Planifier les interventions de maintenance des systèmes de chauffage
- Nettoyer le site d'intervention et ranger les outils
- Régler et contrôler les installations
- Gérer les dossiers de maintenance
- Evaluer, prévenir, et gérer les risques et la sécurité
- Vérifier les pressions et températures, les échanges de chaleur, ... et ajuster les réglages

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Contrôler le respect des normes environnementales dans les projets CVC — Transition écologique
- Réaliser la facturation
- Assurer la gestion administrative et financière d'une activité

Développement économique

- Etablir un devis d'intervention
- Déterminer les solutions et les préconisations techniques et les communiquer aux clients

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Réaliser une veille technique ou technologique pour anticiper les évolutions — Transition numérique

Savoir-être professionnels

- Faire preuve d'autonomie
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs
- Avoir le sens du service

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Savoirs

Domaines d'expertise

- Plomberie
- Electromécanique
- **Génie énergétique** Transition écologique
- Thermique
- Thermodynamique
- Interprétation de données de tests électroniques
- Optimisation de la consommation énergétique Transition écologique

Normes et procédés

- Documentation technique et rapports de maintenance
- Procédures d'entretien d'équipements
- Dossier technique bâtiment
- Règles et consignes de sécurité
- Procédés de brasage

Produits, outils et matières

- Utilisation d'outils de diagnostic thermique Transition numérique
- Utilisation de matériel de contrôle et mesure
- Fonctionnement des chaudières gaz
- Fonctionnement des chaudières fioul
- Gestion des systèmes de chauffage à distance Transition numérique
- Fonctionnement d'une Pompe à chaleur

Techniques professionnelles

- **Modalités de maintenance CVC**
- Techniques d'isolation thermique et acoustique

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- Déplacements professionnels
- En milieu occupé
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
- Port et manipulation de charges lourdes ou encombrantes
- Sur chantier

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Horaires et durée du travail

- Travail en journée

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)
- Travailleur indépendant

Types de structures

- Entreprises et milieux professionnels

Secteurs d'activité

- Énergie
- Bâtiment et travaux publics (BTP)
- Industries
- Maintenance, entretien et nettoyage

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail