



MODULE DE PERFECTIONNEMENT DÉPANNAGE CHAUDIÈRE

DURÉE DE LA FORMATION

- 245 heures en centre de formation dont 10% en FOAD.
- 140 heures en entreprise.

PUBLIC VISÉ

- Sans condition d'âge.
- Demandeurs d'emploi, salariés ou artisans du secteur de la réfrigération, de la climatisation, du conditionnement d'air et du génie climatique se destinant à réaliser des activités de contrôle d'étanchéité, de maintenance et entretien, de mise en service et de récupération des fluides frigorigènes.
- Être de nationalité française, ressortissant de l'Union européenne ou étranger en situation régulière de séjour et de travail.

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

- Un niveau minimal de scolarité est souvent requis, généralement un niveau CAP/BEP ou équivalent, de préférence dans un domaine lié à la maintenance, à l'électricité, ou au génie climatique.
- Une compréhension des principes de base de la physique, notamment en thermodynamique, est essentielle, car elle est directement appliquée dans la maintenance des systèmes de climatisation et de chauffage.

COÛT DE LA FORMATION

- Sur devis.

LIEU DE FORMATION

- 82 rue des Meuniers - 59000 LILLE
- Métro : Wazemmes

OBJECTIFS DE LA FORMATION

1. Identifier les pannes courantes sur divers modèles de chaudières : les participants apprennent à diagnostiquer efficacement les dysfonctionnements les plus fréquents, qu'il s'agisse de chaudières murales ou au sol, fonctionnant au gaz ou au fioul.
2. Réaliser les réparations nécessaires en respectant les normes de sécurité : les stagiaires acquièrent les compétences pour effectuer des interventions correctives sur les chaudières, en suivant les protocoles de sécurité et les réglementations en vigueur.
3. Effectuer les réglages et l'entretien pour assurer le bon fonctionnement des équipements : la formation couvre les procédures de maintenance préventive, incluant le nettoyage, le réglage des brûleurs et l'analyse de combustion, afin de garantir l'efficacité énergétique et la durabilité des installations.
4. Conseiller les clients sur l'utilisation optimale et l'entretien de leur chaudière : les techniciens sont formés pour informer les utilisateurs sur les bonnes pratiques d'utilisation, les fréquences d'entretien recommandées et les mesures à prendre pour optimiser la performance de leur système de chauffage.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

- Dossier de candidature à compléter en ligne, entretien de positionnement et test dans un délai de 15 jours après réception du dossier dûment rempli et accompagné des pièces justificatives demandées.
- Délais d'accès : en fonction de la date de signature de la convention de formation.
- Parcours adaptés : adaptation possible du parcours selon les prérequis.
- Handicap : formation ouverte aux personnes en situation de handicap (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du Groupe OZANAM LILLE).

MODALITÉS ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages.
- Moyens pédagogiques : salles de formation équipées, plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Les candidats sont présentés aux épreuves techniques du titre professionnel Agent de maintenance d'équipements de confort climatique, certification délivrée par le Ministère du Travail, de la Santé, des Solidarités et des Familles.

Le titre peut être obtenu, soit :

- à l'issue d'une session d'examen dénommée « session titre » visant l'obtention du titre complet.
- par capitalisation de l'ensemble des certificats de compétences professionnelles composant le titre. La session visant l'obtention d'un CCP est dénommée « session CCP ».
- par équivalence totale figurant dans l'arrêté de spécialité du titre visé.
- par cumul d'équivalences partielles ou de CCP.

PASSERELLES, ÉQUIVALENCES, POURSUITE D'ÉTUDES ET DÉBOUCHÉS

Des possibilités d'équivalences ou de passerelles peuvent exister ; il est conseillé de contacter la Direction du Pôle Formations afin d'obtenir des informations détaillées et adaptées à votre parcours.

Poursuite d'études : Titre professionnel Installateur thermique et sanitaire - Titre professionnel Monteur-dépanneur en climatisation.

Exemples de métiers : Monteur en chauffage central - Plombier sanitaire - Monteur en installations thermiques.

ÉVALUATION DE FIN DE FORMATION

Objectif : vérifier l'acquisition des compétences et la capacité des participants à intervenir de manière autonome sur des chaudières.

Épreuve théorique

- Questionnaire sur la réglementation, la sécurité, et le fonctionnement des chaudières.
- Étude de cas sur un diagnostic de panne.

Épreuve pratique

- Mise en situation réelle sur une chaudière avec diagnostic et réparation d'une panne simulée.
- Réglage et contrôle du bon fonctionnement après intervention.

Entretien final

- Débriefing avec un formateur sur le stage en entreprise.
- Conseils pour l'insertion professionnelle et bilan des acquis.



PROGRAMME DE FORMATION

Introduction et sécurité

- Réglementation et normes de sécurité (électricité, gaz, fluides frigorigènes).
- Prévention des risques et habilitation électrique.

Fonctionnement et typologie des chaudières

- Étude des chaudières gaz, fioul, biomasse et condensation.
- Analyse du rendement énergétique et lecture de schémas techniques.

Diagnostic et dépannage des pannes courantes

- Identification des dysfonctionnements (problèmes d'allumage, pression, fuites...).
- Utilisation des outils de diagnostic (multimètre, analyseur de combustion, détecteur de fuite).
- Études de cas et mises en situation réelles.

Maintenance préventive et corrective

- Entretien et réglages des composants (brûleur, échangeur, pompe, thermostat).
- Protocoles de maintenance et traçabilité des interventions.

Certification Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes – Catégorie 1

- Réglementation et impact environnemental des fluides.
- Manipulation et récupération des fluides frigorigènes.
- Préparation et passage de l'attestation d'aptitude.

Mise en situation professionnelle et perfectionnement

- Simulation d'interventions complètes en conditions réelles.
- Gestion de la relation client et conseils en efficacité énergétique.

NOS INDICATEURS DE PERFORMANCE

- Réussite à l'évaluation de fin de formation
- Taux de rupture
- Insertion professionnelle à 6 mois
- Taux de satisfaction

Aucune donnée à communiquer. Première validation du Module de perfectionnement en dépannage chaudière en 2026.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Accessibilité handicap

Nos locaux sont accessibles aux Personnes à Mobilités Réduites (PMR).

Besoins éducatifs particuliers

Les besoins éducatifs particuliers concernent des apprentis en situation de handicap, malades, à haut potentiel, nouvellement arrivés en France...

Notre pédagogie est adaptée à la diversité des apprenants afin d'individualiser leur parcours de formation. Les apprentis à besoins éducatifs particuliers ou spécifiques regroupent une grande variété d'apprenants qui ont, de manière significative, plus de mal à apprendre que la majorité des apprenants du même âge quand ils sont dans une situation particulière ou qu'ils souffrent d'un handicap qui les empêche ou les gêne dans leurs apprentissages.

NOUS CONTACTER

PÔLE FORMATIONS

50 rue Saint-Gabriel
59045 LILLE CEDEX
03 20 21 98 81
pole.formations@ozanam.eu

Directeur Pôle Formations

- Thierry MICHEL
- thierry.michel@ozanam.eu

Assistante administrative

- Karine POTTIER
- karine.pottier@ozanam.eu

Référente handicap

- Nathalie AVEZ
- nathalie.avez@ozanam.eu

Chargée de mission Qualité

- Frédérique WESTEEL
- frederique.westeel@ozanam.eu