

Conducteur de chaudière vapeur sans présence humaine permanente

UIMM

POLE FORMATION

LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Qualité - Sécurité - Environnement

03/05/2026

Public et prérequis

Posséder des connaissances de base en installation thermique et électrique

Agent de maintenance intervenant sur chaufferie vapeur

Les objectifs

Connaître les différents éléments d'une chaudière à vapeur et évaluer les risques

A l'exploitation de la chaufferie, assurer la mise en service seul et l'arrêt de la chaudière

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Présentation de schémas de la chaufferie et des photos de l'installation
- Participation active et échange d'expérience
- Vidéo-projection
- Documents techniques de la chaudière
- Traitement d'eau

Validation et certification

Attestation de fin de formation

Contenu de la formation

Théorie : visite de la chaufferie

- Différents composants de la chaufferie
- Schéma de l'installation
- Alimentation gaz, organes de sécurité
- Conduit de fumée, contrôles à effectuer
- Tableau de commande de la chaudière

Pratique : en chaufferie

- Cahier de chaufferie
- Fonctionnement et contrôle du système
- Mise en service de la chaudière
- Vérifications des paramètres de réglage du régulateur
- Consignes de sécurité à respecter
- Mise en arrêt de la chaudière

Théorie

- Traitement d'eau
- Fonctionnement et contrôle du système
- Production de vapeur
- Organes de sécurité vapeur
- Contrôles et test du système de régulation

CENTRES DE FORMATION

Nancy-Maxéville, Thaon-les-Vosges, Bar-le-Duc, Saint-Dié-des-Vosges, Yutz, Henriville, Bouxières-sous-Froidmont, Epinal

DURÉE DE LA FORMATION

2 jours

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + du pôle formation

- 2000 jeunes formés par an
- 500 demandeurs d'emploi formés par an
- 3000 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat
- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

- Réglementation

Pratique en chaufferie

- Analyses d'eau et traitement d'eau
- Mise en service de la chaudière
- Vérifications des paramètres de réglage du régulateur
- Mise en arrêt de la chaudière

Modalités d'évaluation

Evaluation en cours de formation

Coût et financement

Sur demande et transmis dans le devis

Modalités d'inscription

A réception du bulletin d'inscription et du devis signé, transmission à l'entreprise de la convention et des documents d'entrée en formation (convocation, règlement intérieur, ...)

Personne en situation de handicap

Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap

Délai d'accès

5 jours

Organisation de la formation

7 heures / jour