Conducteur de chaudière vapeur sans présence humaine permanente

Qualité - Sécurité - Environnement

14/11/2026

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 su 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 su système
- Production de vapeur
- Organes de sécurité vapeur
- Contrôles et test du système de régulation

RÉFÉRENCE
QSEGEMNO00005S

CENTRES DE FORMATION
Nancy-Maxéville, Thaon-les-Vosges, Bar-le-Duc, Saint-Dié-des-Vosges, Yutz, Henriville, Bouxières-sous-Froidmont, Metz

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

Contact

commercial@formation-industries-lorraine.com

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