Diagnostic des installations de ventilation

Energie -Froid- Climatisation

14/11/2026

Public et prérequis

Techniciens de maintenance, installateurs, sociétés d'exploitation d'installations de ventilation.

Connaissances de base en ventilation

Les objectifs

Etre capable de diagnostiquer à l'aide de méthodes et d'outils efficaces, les dysfonctionnements des installations de ventilation et d'aération.

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Utilisation de supports papier
- Fiches de niveau
- Outils nécessaires aux mesures de débit, pression, caractéristiques de l'air
- Supports papiers et vidéo projecteur ainsi que des installations de ventilation (type CTA)

L'AFPI acm Formation atteste que nos formateurs disposent d'un parcours professionnel significatif en lien avec l'action de formation et de compétences pédagogiques leur permettant de dispenser ce programme.

Programme

Présentations d'installations

Installations de ventilation en résidentiel (VMC)

Installations de ventilation en tertiaire

Quelques généralités sur les composants

Diagnostic de niveau 1

- Vérification de la complétude et mise en route de l'installation de ventilation
- Principales actions à mener (fiches de diagnostic)
- Documents à établir

Diagnostic de niveau 2

- Vérification des performances des installations
- Examen des documents disponibles concernant l'installation
- Mesures – visualisation
- Eléments d'analyse, documents à établir

Diagnostic de niveau 3

- Mesures spécifiques sur les installations
- Outils de mesures, méthodes
- Documents à établir

CENTRES DE FORMATION

Lille, Boulogne, Hénin-Beaumont, Valenciennes, Maubeuge, Cambrai, St-Omer, Calais, Béthune

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 + afpi

• 1300 Jeunes formés par an
• 600 contrats d'alternance à pourvoir
• 750 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

10 CENTRES
dans le Nord Pas-de-Calais situés au coeur des bassins industriels et d'emploi

Les débits réglementaires

Configuration des réseaux de VMC

Détalonnage, pied de colonne

Modalité d’évaluation

- Attestation

Suivi de la formation

Le suivi de l’exécution de l’action se fait par :

- L’émargement de feuilles de présence par chaque stagiaire.
- Fiche d’évaluation de stage

Version documentaire

PR5/ENR/01 V.3