

# Diagnostic des installations de ventilation

afpi formation

Energie -Froid- Climatisation

20/12/2024

## 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

- 1200 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 500 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

Boulogne - 03 21 87 79 06  
Cambrai - 03 27 70 34 23  
Hénin-Beaumont - 03 21 20 40 31  
St-Omer - 03 21 87 79 06

Béthune - 03 21 20 40 31  
Dunkerque - 03 28 59 32 90  
Lille - 03 20 94 76 73  
Valenciennes - 03 27 45 24 15

Calais - 03 21 87 79 06  
Etaples - 0654769800  
Maubeuge - 03 27 53 14 00

**Qualopi**  
certification  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
Le Centre de Certification AFPI Formation est accrédité par AFNOR Certification  
RÉFÉRENTIEL QUALIFIANT  
N° 1400000000  
AFNOR CERTIFICATION  
AFNOR CERTIFICATION DE FAIRE VALOIR LES ACQUIS DE L'EXPÉRIENCE

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

Boulogne - 03 21 87 79 06  
Cambrai - 03 27 70 34 23  
Hénin-Beaumont - 03 21 20 40 31  
St-Omer - 03 21 87 79 06

Béthune - 03 21 20 40 31  
Dunkerque - 03 28 59 32 90  
Lille - 03 20 94 76 73  
Valenciennes - 03 27 45 24 15

Calais - 03 21 87 79 06  
Étaples - 0654769800  
Maubeuge - 03 27 53 14 00