

## Public et prérequis

Aucun

Techniciens d'entretien

## Les objectifs

Connaître le fonctionnement d'une VMC

Effectuer la maintenance d'une VMC

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Alternance théorie/pratique
- Supports pédagogiques
- Travaux pratiques

## Validation et certification

Attestation de fin de formation

## Contenu de la formation

### Comprendre les fondamentaux de la ventilation

- Découverte des différents types de ventilation : naturelle, mécanique, assistée
- Anatomie d'un système de ventilation double flux hygro B : exploration des composants clés
- Plongée dans les principes de fonctionnement d'une installation de ventilation et de sa régulation
- Variété des ventilateurs : centrifuges, hélicoïdes et au-delà, comprendre leurs caractéristiques et applications
- Maîtriser les différents types d'extracteurs : tourelles, caissons et leurs spécificités
- Sensibilisation aux risques liés aux installations de ventilation : incendies, fumées et leurs implications
- Détection et diagnostic des pannes : apprendre à identifier les défaillances du système
- Maîtrise des réglages essentiels pour une ventilation optimale

### Approfondir les connaissances et mettre en pratique

- Cadre réglementaire : cerner les exigences légales en matière de ventilation
- Les filtres : types, fonctions et leur importance dans la qualité de l'air
- Identification précise des composants d'une installation de ventilation
- Contrôles périodiques : établir une routine de maintenance efficace
- Organes de sécurité : garantir la protection des personnes et des biens
- Mesures préventives : adopter des pratiques pour minimiser les risques
- Travaux pratiques sur site : mettre en application les connaissances acquises

### RÉFÉRENCE

**QSEGMNO00020S**

### 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

- Exploration des circuits de ventilation et des réseaux de gaines
- Mesures de pressions et de vitesse d'air sur les centrales de traitement d'air (CTA)
- Visite guidée d'une centrale de ventilation : observer une installation en fonctionnement
- Ascension vers les toitures (si possible) pour découvrir les tourelles de ventilation

## 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