

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

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

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