

PEB 2

CONCEVOIR, INSTALLER ET MAINTENIR UNE VENTILATION PERFORMANTE 2 jours sur plateforme pédagogique PRAXIBAT

ATOUTS DE LA FORMATION

- > Vision complète de la conception, de l'installation et de la maintenance d'une installation de ventilation performante
- > Pratique du geste sur plateau technique PRAXIBAT

OBJECTIFS

- > Maîtriser la conception, le dimensionnement, l'organisation, la mise en œuvre, la réalisation, l'entretien et la maintenance d'une installation de ventilation performante
- > Favoriser la pratique du geste juste lors de la mise en œuvre
- > Permettre le retour d'expérience et l'échange des bonnes pratiques

PUBLIC

- > Artisans, compagnons, chefs d'entreprise, conducteurs de travaux

PRÉREQUIS

- > Supports multimédia avec accompagnement en amont et en aval de la formation (quizz, prérequis, TP filmés)

FORMATEUR

- > Magali ROUE – Expert bâtiment – INES Formation & Évaluation

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- > Exposés, retours d'expérience
- > Études de cas
- > Travaux pratiques sur plateforme pédagogique PRAXIBAT

VALIDATION

- > Attestation de stage, Test de validation des acquis

DURÉE

- > 2 jours - 14 heures

HORAIRES

- > 9h00 – 12h30 / 14h00 – 17h30 (déjeuners compris)

LIEU

- > CFA BTP des Savoie
- > 19 rue du Clos – 73230 Saint-Alban Leysse

PRIX : 700 € nets de taxes

PEB 2

CONCEVOIR, INSTALLER ET MAINTENIR UNE VENTILATION PERFORMANTE

2 jours sur plateforme pédagogique PRAXIBAT

PROGRAMME

1. CONCEVOIR ET DIMENSIONNER

- > Règles essentielles de sélection
- > Importance de la ventilation
- > Constitution d'un système de ventilation
- > Dimensionnement d'une installation de ventilation
- > Prescription d'une solution
- > Dimensionnement (débit à mettre en œuvre, diamètre des gaines, ...)
- > Exercice de dimensionnement et d'implantation d'un système double flux
- > Dimensionnement d'une installation de ventilation existante

2. ORGANISER LA MISE EN ŒUVRE

- > Mise en œuvre d'une installation de ventilation
- > TP installation sur plateau technique
- > Bonnes pratiques
- > Implantation de la centrale et des réseaux de ventilation en habitat individuel
- > Interfaces
- > Dysfonctionnement lié à une mauvaise mise en œuvre
- > Identification des dysfonctionnements
- > Identification des sinistres associés
- > TP : Mesure de débit et de pression aux bouches, vitesse d'air dans les conduits



3. SAVOIR CONTRÔLER SA RÉALISATION

- > Autocontrôle d'une installation de ventilation
- > Identification des outils
- > Principe et intérêts de l'autocontrôle
- > Techniques et outils d'autocontrôle
- > Utilisation des outils

4. PROBLÉMATIQUES LIÉES À L'ENVELOPPE

- > Risques de percement :
- > Étanchéité à l'air
- > Isolation thermique
- > Bonnes pratiques de mise en œuvre
- > TP : Appréhender l'étanchéité à l'air

5. ASSURER L'ENTRETIEN ET LA MAINTENANCE

- > Entretien et maintenance
- > Identification des points clés
- > Explication au maître d'ouvrage

6. SAVOIR LAISSER SON CHANTIER PROPRE

7. TEST DE VALIDATION DES ACQUIS ET BILAN FORMATION

INSTITUT NATIONAL DE L'ÉNERGIE SOLAIRE

Plateforme Formation & Évaluation - N°agrément 82 73 01 008 73

Bâtiment Hélios – 60 avenue du lac Léman – Savoie Technolac
BP 258 – 73375 LE BOURGET-DU-LAC CEDEX

Tél. : 04 79 26 53 26 – Courriel : formation@ines-solaire.org – Site : www.ines-solaire.org