



ATOUTS DE LA FORMATION

- > Formation à la maîtrise du geste en direction des professionnels du bâtiment
- > Plateau technique PRAXIBAT® de 450 m² répondant aux exigences de l'ADEME

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

PROGRAMME

FORMATION EN E-LEARNING

<http://e-learning.ines-solaire.org>

- > **MODULE 1**
Les rôles de la ventilation
- > **MODULE 2**
Réglementation
- > **MODULE 3**
VMC simple flux
- > **MODULE 4**
VMC double flux
- > **MODULE 5**
Circulation d'air

VIDEOS DE CONSOLIDATION

- > **TP1**
Le raccordement d'une gaine
- > **TP2**
Présentation d'une entrée d'air hygroréglable
- > **TP3**
Présentation d'une bouche d'extraction
- > **TP4**
Présentation d'une ventilation double flux
- > **TP5**
Traversée de membrane par un conduit de ventilation
- > **TP6**
Contrôle des débits autoréglables
- > **TP7**
Contrôle des débits autoréglables en double flux
- > **TP8**
Contrôle des débits hygroréglables
- > **TP9**
Régulateurs de débits



FORMATION EN PRESENTIEL

Concevoir, installer et maintenir une ventilation performante

> 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

> 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

> 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

> 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

> ASSURER L'ENTRETIEN ET LA MAINTENANCE

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

> SAVOIR LAISSER SON CHANTIER PROPRE

Ce programme peut varier en fonction du centre de formation qui accueille les apprenants.