



by l'Académie du Bâtiment

C.E.B.F - Centre d'Expertise Bâtiment et Formation

Présentation des installations principales de la Ventilation

- ❖ **Durée** : 2 journées / (14 heures)
- ❖ **Format** : Présentiel
- ❖ **Numéro de déclaration d'activité** : 11950811495
- ❖ **Public** : Première expérience dans le domaine de la Ventilation, Artisans, TPE/PME
- ❖ **Prérequis** : X
- ❖ **Validation des prérequis** : Les prérequis sont validés par un entretien téléphonique préalable à la formation entre le stagiaire et le formateur + Questionnaire préalable à la formation rempli par le stagiaire
- ❖ **Tarif** : 1390 € TTC
- ❖ **Délais d'accès** : Entre la prise de contact et la mise en place de la formation, il faudra compter 21 jours ouvrés à minima.
- ❖ **Modalités d'accès** : Contactez nous par mail à l'adresse suivante : contact@academie-du-batiment.fr en indiquant votre Nom, Prénom, Numéro de téléphone afin de vous contacter selon les besoins. L'analyse des besoins et la vérification des prérequis seront effectuées lors d'un entretien téléphonique et d'un questionnaire préalable à la formation.
- ❖ **Accessibilité aux personnes en situation de handicap** : Notre Formation est adaptée aux personnes présentant un handicap. Nous évaluerons lors de l'entretien téléphonique vos besoins afin de mettre en place les moyens optimum au suivi de la formation. Si besoin, nous nous rapprocherons de nos partenaires afin d'être opérationnels le jour de la formation. (Agefiph).



by l'Académie du Bâtiment

- ❖ **Contact référent handicap** : El Bouri Rayan / contact@academie-du-batiment.fr / 0745290834
- ❖ **Formateur** : Foed EL BOURI – Ingénieur ENSIP – 23 ans d'expérience (grands comptes et chef d'entreprise depuis 2010) – Expert de Justice près Cour d'Appel de Versailles.
- ❖ **Méthodes pédagogiques** : Expositive et active
- ❖ **Moyens pédagogiques** : Visuel, Powerpoint, et Exercice de mise en situation
- ❖ **Ressources pédagogiques** : Support Stagiaire
- ❖ **Moyen d'évaluation des acquis** : Quizz général sur les compétence acquises sur l'ensemble de la formation
- ❖ **Taux de satisfaction** : **X** %
- ❖ **Taux d'accomplissement** : **X** %
- ❖ **Taux d'atteinte des objectifs (Score Quizz Fin de Formation)** : **X** %
- ❖ **Objectifs de la formation** : Au terme de la formation, les participants seront capables de Connaître et identifier les principales installations de la ventilation, comprendre leurs particularités et les désordres possibles. Être capable de communiquer ces informations avec les parties prenantes dans le domaine professionnel et garantir la conformité aux normes et réglementations en vigueur.

❖ Intitulé des séquences :

- 01 Introduction à la ventilation et ses principes fondamentaux
- 02 Conception et présentation d'installation des systèmes de ventilation dans les habitations individuelles
- 03 Ventilation dans les bâtiments tertiaires et commerciaux
- 04 Conformité aux normes et réglementations en vigueur

❖ Parcours Pédagogique :

1. Introduction à la ventilation et ses principes fondamentaux **(Durée : 3 heures)**
 - Introduction à la ventilation : rôles et importance dans les habitations individuelles, commerciales et autres types de bâtiments
 - Principes de base des systèmes de ventilation : ventilation naturelle, ventilation mécanique.
 - Types de systèmes de ventilation et leurs applications dans différents environnements
2. Conception et installation des systèmes de ventilation dans les habitations individuelles **(Durée : 4 heures)**
 - Conception des systèmes de ventilation adaptés aux habitations individuelles : ventilation naturelle, ventilation mécanique contrôlée (VMC), ventilation mécanique double flux.
 - Présentation d'installation des équipements de ventilation : ventilateurs, grilles d'aération, gaines, bouches d'extraction
 - Techniques de distribution de l'air dans les différentes pièces de la maison
3. Ventilation dans les bâtiments tertiaires et commerciaux **(Durée : 3 heures)**
 - Adaptation des systèmes de ventilation aux besoins spécifiques des bâtiments tertiaires et commerciaux : bureaux, commerces, établissements publics
 - Conception et présentation d'installation des systèmes de ventilation pour assurer un air de qualité dans les espaces à forte fréquentation
 - Gestion de la ventilation dans les bâtiments à usage mixte : combinant des espaces résidentiels et commerciaux



by l'Académie du Bâtiment

4. Conformité aux normes et réglementations en vigueur (Durée : 4 heures)

- Connaissance des normes et réglementations relatives à la ventilation dans les habitations individuelles, commerciales et autres types de bâtiments
- Respect des normes de qualité de l'air intérieur et de performance énergétique dans la conception et l'installation des systèmes de ventilation
- Gestion des contrôles réglementaires et des certifications nécessaires pour les installations de ventilation

EVALUATION GÉNÉRALE SOUS FORME DE QCM (Durée : 30 minutes)