

# VENTILATION

Le cadre réglementaire et les principes de la ventilation dans l'habitat (VENTIL M1)

Module 1

CD2e ACCÉLÉRATEUR  
DE L'ÉCO-TRANSITION  
BÂTIMENT DURABLE



FF°-VENTILM1-V2

airefficiency

Vous êtes un(e) professionnel(le) du bâtiment? Vous souhaitez-vous former à la ventilation ?

La formation « Fondamentaux de la ventilation dans l'habitat » vous permettra de comprendre et d'approfondir vos connaissances sur le cadre réglementaire et les principes de ventilation.

Ce module de formation d'une journée fixe les fondamentaux et s'inscrit dans un parcours global de 3 modules qui peuvent-être dissociés (le module 3 requiert toutefois le passage du module 1 ou la validation des prérequis via un QCM de positionnement ou le suivi du MOOC « QAI ventiler pour un air sain » avec validation de l'évaluation).

## OBJECTIFS DE FORMATION

- Comprendre les enjeux et les mécanismes de la ventilation
- S'approprier les différents systèmes de ventilation dans l'habitat
- Découvrir l'offre « produit » et ses caractéristiques
- Découvrir l'environnement réglementaire de la ventilation et ses conséquences en termes de conception
- Connaître les points de vigilance pour le bon fonctionnement d'une installation de ventilation

## CONTENU PÉDAGOGIQUE

### L'air dans le bâtiment : enjeux énergétiques et sanitaires

- Rôle de la ventilation
- Les consommations énergétiques liées à la ventilation
- Les risques liés à un dysfonctionnement de la ventilation

### Les principes physiques liés à la ventilation

- Mécanismes permettant la mise en mouvement de l'air dans un bâtiment et le système de ventilation
- Débit, pression et pertes de charge : les 3 notions essentiels en ventilation

### Présentation des différentes solutions de ventilation

- VMC Simple Flux Autoréglable
- VMC Simple Flux Hygroréglable
- VMC Double Flux
- Solutions spécifiques à la rénovation

### Les exigences réglementaires et techniques appliquées à la ventilation dans l'habitat

- Les différentes réglementations impactant la ventilation
- Arrêtés ministériels, Normes, DTU et Avis Techniques : rappels des différents types de texte et de leur rôle
- Focus sur les principales exigences réglementaires

### Les points clés du dimensionnement et de la mise en œuvre

- Principales règles de dimensionnement et de mise en œuvre d'un système de ventilation
- Règles de dimensionnement et d'installation des différents composants d'un système de ventilation
- Principaux défauts constatés sur les installations de VMC et conséquences de ces dysfonctionnements

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation finale

- Évaluation par QCM en fin de formation

## À L'ISSUE DE FORMATION

- Attestation de fin de formation



16 mars 2021



9h / 17h30  
1 journée de 7h30



Loos-en-Gohelle (62)

CD2e, Réhafutur



396€TTC prix public  
336€TTC membre CD2E

+ 18€TTC repas / jour

## ATOUTS



Animée par Laurent Bonnière,  
*Air Efficience*



Prise en charge possible par votre  
OPCO



exercices de mis en application

## PUBLIC



Entreprise du bâtiment, Bureau d'étude,  
Architecte, Maîtrise d'ouvrage



Expérience dans la construction, la  
maîtrise d'œuvre ou d'ouvrage de  
bâtiments



Effectif mini : 8 personnes  
Effectif maxi : 12 personnes

Contactez-nous!

Sylvie Daenens  
06 40 34 26 28  
s.daenens@cd2e.com

# VENTILATION

Le cadre réglementaire et les principes de la ventilation dans l'habitat (VENTIL M1)

Module 1



16 mars 2021

9h-17h30



Loos-en-Gohelle (62)

CD2E, Réhafatur

## FICHE DE PRÉINSCRIPTION FORMATION

Le bulletin de préinscription est à communiquer à **minima 15 jours avant la date de démarrage** auprès de notre service formation [s.daenens@cd2e.com](mailto:s.daenens@cd2e.com) pour nous permettre de vous accompagner dans le montage de votre dossier de financement si besoin.

Suite à cet enregistrement, nous prendrons contact avec vous pour vous communiquer les documents nécessaires à l'enregistrement et la validation de votre inscription, à savoir :

- Bulletin d'inscription
- Conditions générales de vente
- Contrat de formation
- Règlement intérieur



### PARTICIPANT(E)

Nom :  
Nom de jeune fille<sup>(1)</sup> :  
Prénom :  
Date de naissance :  
Tél professionnel :  
Ligne directe :  
Tél personnel<sup>(1)</sup> :  
E-mail professionnel :  
E-mail personnel<sup>(1)</sup> :

### ENTREPRISE

Raison sociale :  
Adresse :  
Code Postal :  
Ville :  
Tél :  
  
Contact formation :  
Fonction :  
Tél :  
Ligne directe :  
E-Mail :

### VALIDATION PRÉREQUIS

Fonction :  
Ancienneté :  
Statut :  
Expériences en lien avec la formation :  
(indiquez ici vos réalisations, vos missions, vos projets)

#### RECUEIL DU CONSENTEMENT PRÉALABLE

Merci de veiller à recueillir en interne le consentement de ces personnes et de les informer de leur droit d'accès, de suppression et de rectification aux informations qui les concernent, en application des articles 39 et suivants de la loi du 6 janvier 1978 modifiée.

### PRISE EN CHARGE PRÉVUE

Organisme financeur :  
Contact :  
Fonction :  
Tél :  
E-mail :

**Cette formation n'est pas éligible au CPF  
Prise en charge possible par votre OPCO**

Vous ou votre structure êtes adhérent au CD2E?

Oui  non

[+ d'infos](#)

Les informations recueillies dans ce document (sauf facultatives) sont nécessaires pour votre formation au CD2E. Elles font l'objet d'un traitement informatique et sont destinées au secrétariat de l'association. Le CD2E ne cède, ni ne loue ou vend le fichier de ses adhérents à des fins commerciales. Ces données collectées peuvent être utilisées par le service administratif du CD2E à des fins statistiques. En application des articles 39 et suivants de la loi du 6 janvier 1978 modifiée, vous bénéficiez d'un droit d'accès, de suppression et de rectification aux informations qui vous concernent. Si vous souhaitez exercer ce droit et obtenir communication ou rectification des informations vous concernant, veuillez-vous adresser au service administratif du CD2E, Rue de bourgogne Base du 11/19 - 62750 Loos-en-Gohelle - France - Tél. : +33 (0)3 21 13 06 80 [contact@cd2e.com](mailto:contact@cd2e.com)

(1) Mentions facultatives