

1 journée pour s'approprier

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

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Vous êtes un(e) professionnel(le) du bâtiment? Vous souhaitez-vous former à la ventilation ?</p> <p>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.</p> <p>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).</p> | |
| Durée | 1 journée de 7h |
| 3 sessions possibles | <p>17/11/2017 Lille</p> <p>24/11/2017 Hénin Beaumont</p> <p>27/11/2017 Loos-en-Gohelle</p> |
| Public cible | <p>Entreprise du bâtiment, Bureau d'étude, Architecte, Maîtrise d'ouvrage</p> |
| Prérequis | <p>Expérience dans la construction, la maîtrise d'œuvre ou d'ouvrage de bâtiments</p> |
| Tarifs | <p>280€TC</p> <p>Le tarif des repas dépend du lieu de formation et n'est pas compris dans le prix affiché, merci de nous contacter.</p> |
| Effectif | <p>Minimum : 6 pers. Maximum : 12 pers.</p> |
| Méthodes et moyens pédagogiques | <ul style="list-style-type: none"> ▪ QCM ▪ Théorie <p>Exposés, Maquettes pédagogiques, PPT, support pédagogique, Solution Produits</p> |
| Lieu de la formation | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Lycée Baggio Lille ▪ Lycée Louis Pasteur, Hénin Beaumont ▪ Réhafutur, Loos-en-Gohelle |
| Intervenant | <p>Laurent Bonnière, <i>Air Efficience</i></p> |
| Contact | <p>Frédéric DERAM, Consultant formation Éco-construction 06 15 06 00 66 f.deram@cd2e.com</p> |
| Modalités d'inscription | <p>Préinscription obligatoire et validation des inscriptions 15jrs ouvrés avant la date de démarrage</p> |
| Modalités d'évaluation Validation des acquis | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Évaluation par QCM en fin de formation ▪ Attestation de formation |

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- 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

PROGRAMME DE FORMATION

- **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 essentielles 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 de la conception et de la mise en œuvre**
 - 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
- **Évaluation finale**

BULLETIN DE PRÉ-INSCRIPTION

VENTIL M1 - Le cadre réglementaire et les principes de La ventilation dans l'habitat

□ 17/11/2017 Lille

□ 24/11/2017 Hénin Beaumont

□ 27/11/2017 Loos-en-Gohelle

À retourner par mail, à f.deram@cd2e.com
 Merci de cocher votre lieu de formation souhaité

Le bulletin de pré-inscription est un document obligatoire pour faire valoir votre enregistrement. Chaque élément demandé est indispensable au suivi de votre dossier. Il doit être rempli de manière lisible, puis communiqué à votre contact cd2e 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
- Courrier de convocation & plan d'accès

PARTICIPANT(E)

| | |
|------------------------|--|
| Nom : | |
| Nom de jeune fille : | |
| Prénom : | |
| Date de Naissance : | |
| Fonction : | |
| Tél professionnel : | |
| Tél personnel : | |
| E-mail professionnel : | |
| E-mail personnel : | |

VALIDATION DES PRÉREQUIS

| | |
|----------------------------------------|--|
| Fonction : | |
| Ancienneté : | |
| Statut : | |
| Expérience en lien avec la formation : | |
| → | |
| | |
| | |

ENTREPRISE, ORGANISME OU STRUCTURE

| | |
|---------------------|---------|
| Raison sociale : | |
| Adresse : | |
| Code Postal : | Ville : |
| Tél. | |
| Fax. | |
| Contact Formation : | |
| Fonction : | |
| Tél : | |
| E-mail : | |

PRISE EN CHARGE DE FORMATION PRÉVUE

| | | | | | | |
|----------------------------------------|--------------------------|-----|--------------------------|---|--------------------------|-----|
| Organisme financeur : | | | | | | |
| Contact : | | | | | | |
| Fonction : | | | | | | |
| Tél : | | | | | | |
| E-mail : | | | | | | |
| Envisagez-vous de mobiliser votre CPF* | <input type="checkbox"/> | OUI | <input type="checkbox"/> | X | <input type="checkbox"/> | NON |

* + d'infos sur le CPF <http://www.moncompteformation.gouv.fr/>

| | | | | |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|-----|--------------------------|-----|
| Vous ou votre entreprise êtes adhérent(e) au cd2e | <input type="checkbox"/> | OUI | <input type="checkbox"/> | NON |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|-----|--------------------------|-----|

POUR MIEUX PRÉPARER NOTRE ÉCHANGE

| |
|-----------------------------------|
| Faites nous part de vos questions |
| |
| |
| |

Le cd2e est non assujetti à la TVA, les tarifs sont indiqués toutes charges.

Rue de Bourgogne • Base du 11/19 • 62750 Loos-en-Gohelle • Tél. : +33 (0)3 2113 06 80 • Fax : +33 (0)3 2113 06 81 • contact@cd2e.com
 Association loi 1901 n°0627005377 • Siret 44160680300019 • Code APE 9499Z
www.cd2e.com



Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 31 62 0233662 auprès du préfet de région des Hauts-de-France