

2 jours pour s'approprier la

Conception de la ventilation en construction neuve et en rénovation dans l'habitat (VENTIL M2)

Vous êtes un(e) professionnel(le) du bâtiment? Vous souhaitez-vous former à la ventilation ?  
 La formation « Conception de la ventilation dans l'habitat » vous permettra de comprendre et d'approfondir vos connaissances sur les règles de conception et de dimensionnement des installations de ventilation dans le résidentiel.

Ce module de formation de 2 jours permet aux stagiaires d'atteindre les objectifs de performance énergétique, acoustique et aéraulique de l'installation de ventilation dans le résidentiel. Il 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).

<b>Durée</b>	2 journées de 7h soit 14h
<b>Date</b>	<b>28 et 29 novembre 2017</b> Réhafutur, Loos-en-Gohelle
<b>Public cible</b>	Entreprise du bâtiment, Bureau d'étude, Architecte, Maîtrise d'ouvrage
<b>Prérequis</b>	Expérience dans la construction, la maîtrise d'œuvre ou d'ouvrage de bâtiments
<b>Tarifs</b>	<b>480€TC</b> + 16€TC par repas et par jour
<b>Effectif</b>	Minimum : 6 pers. Maximum : 12 pers.
<b>Méthodes et moyens pédagogiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ QCM</li> <li>▪ Théorie</li> </ul> Exposés, Maquettes pédagogiques, Études de cas, Solution Produits
<b>Lieu de la formation</b>	Réhafutur, place de Lorraine 62 750 Loos-en-Gohelle
<b>Intervenant</b>	Laurent Bonnière, <i>Air Efficience</i>
<b>Contact</b>	<b>Frédéric DERAM,</b> Consultant formation Éco-construction 06 15 06 00 66 <a href="mailto:f.deram@cd2e.com">f.deram@cd2e.com</a>
<b>Modalités d'inscription</b>	Préinscription obligatoire et validation des Inscriptions 15jrs ouvrés avant la date de démarrage
<b>Modalités d'évaluation Validation des acquis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Évaluation par QCM en fin de formation</li> <li>▪ Attestation de formation</li> </ul>

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

- Concevoir une installation de ventilation
- Dimensionner un système de VMC Simple ou Double flux, Autoréglable ou Hygroréglable
- Mesurer les effets de l'aéraulique sur les dimensions énergétiques et acoustiques
- Diagnostiquer des problématiques de conception
- Identifier les contenus essentiels d'un CCTP
- Etablir un budget travaux Ventilation

**PROGRAMME DE FORMATION**

- **Introduction : Rappel des fondamentaux (VENTIL M1)**
  - Les enjeux liés au renouvellement d'air
  - Principes techniques de la ventilation
- **Les bases de l'aéraulique appliquées à la ventilation**
  - Manipulation sur maquette aéraulique
  - Calculs de pertes de charge d'un réseau aéraulique et du point de fonctionnement du ventilateur
- **Dimensionnement d'une installation Simple flux et Double flux.**
  - Règles de conception du DTU 68-3 et des avis techniques hygro
  - Exercice sur une installation collective simple flux
  - Exercice sur une installation individuelle double flux.
- **Zoom sur les logiciels « fabricants » permettant le dimensionnement d'une installation**
  - Principe de fonctionnement des logiciels « fabricants »
  - Exercice sur une installation de VMC simple flux hygroréglable
- **Points de vigilance en phase conception**
  - Quels systèmes de ventilation choisir pour quels types de bâtiment ?
  - A travers des études de cas, identifier les erreurs commises lors de la conception
- **DCE : les informations essentielles de la Ventilation**
  - Rédaction d'un CCTP spécifique Ventilation
  - Coûts financiers du poste « Ventilation »
- **Evaluation finale**

## BULLETIN DE PRÉ-INSCRIPTION

### VENTIL M2 - Conception de la ventilation en construction neuve et en rénovation dans l'habitat

Mardi 28 et Mercredi 29 novembre 2017

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 :	

#### ENTREPRISE, ORGANISME OU STRUCTURE

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

#### VALIDATION DES PRÉREQUIS

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

#### 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	NON

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

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

#### POUR MIEUX PRÉPARER NOTRE ÉCHANGE

Faites nous part de vos questions

Le repas comprend 1 boisson, le plat du jour, 1 dessert & un café/thé  
Le cd2e est non assujetti à la TVA, les tarifs sont indiqués toutes charges.