



Formations ventilation - Loos-en-Gohelle

Compétences Plus : Formations CD2e ventilation - 27/04/2016 - 10 & 11/05/2016.

Du 27/04 au 11/05/2016

Avec les différentes évolutions réglementaires, qu'elles soient thermiques ou sanitaires, la ventilation devient une expertise à part entière. Elle mobilise dans Compétences Plus une série de trois modules de formation allant des fondamentaux de la ventilation à l'expertise en lien avec la construction passive et la ventilation naturelle.

Découvrez et inscrivez-vous aux deux premiers modules :

Module 1 : Principes et cadre réglementaire de la ventilation - le 27 avril

Module 2 : Conception de la ventilation en construction neuve, en rénovation et construction passive - les 10 et 11 mai

Module 1 :

Principes et cadre réglementaire de la ventilation :

Mercredi 27 avril 2016 à Réhafutur, Loos-en-Gohelle

Objectif de la formation : Permettre au stagiaire de connaître les principes techniques et réglementaire de la ventilation.

Publics : Entreprises du bâtiment, bureaux d'études, architectes, maîtres d'ouvrage.

Le stagiaire sera capable de :

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

Contenu :

- L'air dans le bâtiment : enjeux énergétique et sanitaire,
- Les principes physiques liés à la ventilation,

Les différentes solutions de ventilation,
Les réglementations appliquées à la ventilation : aération des logements, gaz, arrêté CO, RT2012 ... ,
Les points clés de la mise en œuvre (réseau, caisson, entrée d'air...),
Les « bonnes » conditions de mise en œuvre.

Module 2 :

Conception de la ventilation en construction neuve, en rénovation et construction passive

Les 10 et 11 mai 2016 à Réhafutur, Loos-en-Gohelle

Objectif de la formation : Permettre au stagiaire de garantir la performance énergétique, acoustique et aéraulique de l'installation d'une ventilation en logement.

Publics : Entreprises du bâtiment, bureaux d'études, architectes, maîtres d'ouvrage.

Prérequis : Expérience ou formation dans le domaine de la ventilation ou avoir suivi le module 1 compétence plus "Principes et cadre réglementaire de la ventilation"

Le stagiaire sera capable de :

Concevoir l'installation d'un système de ventilation,
Dimensionner un système de ventilation Simple ou Double flux,
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 à partir d'une solution « produit ».

Contenu :

Rappel du module 1 (solution produits),
L'aéraulique : principe du dimensionnement d'une installation : simple flux et double flux. Manipulation sur maquette aéraulique. Exercice sur une installation simple flux de logements collectifs,
Zoom sur les logiciels « fabricants » permettant le dimensionnement d'une installation,
Lecture de plans. Exercice : A partir d'un plan, rechercher les erreurs commises par le bureau d'études,
A travers des études de cas, quels systèmes de ventilation choisir pour quels types de bâtiment ?
Rédaction d'un CCTP spécifique Ventilation,
Coûts financiers du poste « Ventilation »,
Evaluation.

En savoir plus

Découvrez d'autres contenus similaires

36 nouveaux formateurs PRAXIBAT ventilatio...

Du 26.05 au 15.09.2016

Formations FEEBAT - Loos-en-gohelle

Du 23 au 24.09.2017

Formez-vous à l'ACV dans le bâtiment - Loos-en-Gohelle

Du 08.06 au 20.09.2016

Formation Concepteur Maison Passive - Loos-en-Gohelle

Le 30.03.2017

Formation "Changement climatique : comprendre et agir en Hauts-de-France" - Loos-en-Gohelle

L'archipel nourricier, en terre Gohelle

Agenda 21 de Loos en Gohelle

Etude énergétique à Loos-en-Gohelle

Loos en Gohelle, la pionnière !

8// Loos-en-Gohelle : la pionnière !

Le 04.11.2015

Rencontre Technique REHAFUTUR - Loos-en-Gohelle

Le 03.12.2015

Arrivée du train du changement - Loos-en-Gohelle