FORMATIONS LÉA-CFI
LES MÉTIERS DE LA VILLE DE DEMAIN

PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

MAÎTRISER LA VENTILATION MÉCANIQUE CONTRÔLÉE (VMC)

LES FORMATIONS CONTINUES :

Les formations continues que nous vous proposons s'adressent en priorité aux salariés.
Ce sont des formations pour débuter ou se perfectionner dans les métiers de la performance énergétique.

PROGRAMME

Formation théorique :

- Historique de la Ventilation des bâtiments en France.
- Notion de qualité d'air et polluants atmosphériques.
- La réglementation française et européenne (DTU 68.1, 68.2, 68.3 et EN 308) :
- men Débit à mettre en œuvre.
- Règles de conception des systèmes VMC.
- Réglementation incendie, acoustique, électrique.
- Les différents systèmes de ventilation en habitat individuel et collectif :
- Simple flux auto et hygro-réglable.
- Double flux statique et thermodynamique.
- VMC gaz (aspect réglementaire).
- Système VMR.
- Notion de dimensionnement d'installation :
- Connaissance de base en aéraulique (débit, pression, ventilation et bilan énergétique).
- Étude d'un projet avec sélection des débits, des bouches, des diamètres, des pertes de charges et du ventilateur.
- Consommation et performance énergétique des systèmes VMC.

Formation pratique :

- Maintenance préventive et corrective sur les systèmes VMC :
- Applications pratiques sur systèmes simple et double flux.
- Optimisation du groupe de ventilation (réglage débit-pression-puissance).
- Conception d'une gamme de maintenance préventive en VMC

PRÉ-REQUIS

- Connaissances de base en électrotechnique et en ventilation. OU avoir suivi le stage CL01

OBJECTIFS

- Être sensibilisé à la pollution de l'air atmosphérique
- Maîtriser l'aspect règlementaire liés aux systèmes VMC
- Être capable d'effectuer les opérations de maintenance et d'optimisation des systèmes VMC
- Analyser les dysfonctionnements des systèmes VMC
- • Être sensibilisé aux règles de calcul et d'installation des systèmes de ventilation.

LES + DE LÉA-CFI

- Des plateformes pédagogiques de dernière génération.
- Un interlocuteur formation continue LÉA-CFI dédié pour vous accompagner dans la définition de vos besoins de formation.

DURÉE
3 JOURS

DATE & DÉLAI
À consulter sur le site : www.lea-cfi .fr

CAMPUS
Campus Paris Gambetta
247 Avenue Gambetta
75020 Paris

TARIF / FINANCEMENT
À consulter sur le site : www.lea-cfi .fr

Une école de
CCI PARIS ILE-DE-FRANCE EDUCATION

MODALITÉS

Pédagogiques & Pratiques

- Théorie (70%) : technologie professionnelle et analyse en salle avec documents. • Applications pratiques (30%) : par binôme sur installations réelles : Système de Ventilation double flux, Système de Ventilation double flux thermodynamique

Évaluations

- Evaluation par QCM – 30 questions - 24/30 mini– 1 H -
- Evaluation par Travaux pratiques – 30mn - 14/20
- Documents délivrés si réussite à l'évaluation attestattion de réussite.

CHIFFRES CLÉS

93 %

des stagiaires satisfaits sur l'ensemble des formations continues en 2023.

INFORMATIONS PRATIQUES

Moyens d'accès

Métro Ligne 3bis et 11
TRAM Ligne T3b

Stationnement

Parking public payant, au 211 avenue Gambetta.

Restauration

A la charge du participant, accès au self-service de l'établissement possible.

Équipement nécessaire

Stage comportant des travaux pratiques, un vêtement de travail et des chaussures de sécurité sont nécessaires.

Profil des candidats

Techniciens assurant l'exploitation et la maintenance des équipements de génie climatique.

SITUATION DE HANDICAP

Si vous avez besoin d'adapter des moyens de la formation en raison d'une situation de handicap, merci de nous le faire savoir dès l'inscription.
Accessibilité aux locaux.

CONTACT

Jean-Paul BELJEAN
Responsable de clientèle et partenariats commerciaux
jpbeljean@lea-cfi.fr
06 82 55 50 42

LÉA-CFI
Campus Paris Gambetta
247 Avenue Gambetta
75020 Paris

JE CANDIDATE SUR
www.lea-cfi.fr (FC)

FORMATIONS LÉA-CFI
LES MÉTIERS DE LA VILLE DE DEMAIN

École Supérieure des Métiers de la Ville de Demain - EESC - CCI Paris Ile-de France Éducation Siège social : 5 place de la gare des Saules 94310 Orly - RCS Paris : 889 445 854 - Capital social : 788 000 € - Crédit photo : Aurélia Blanc