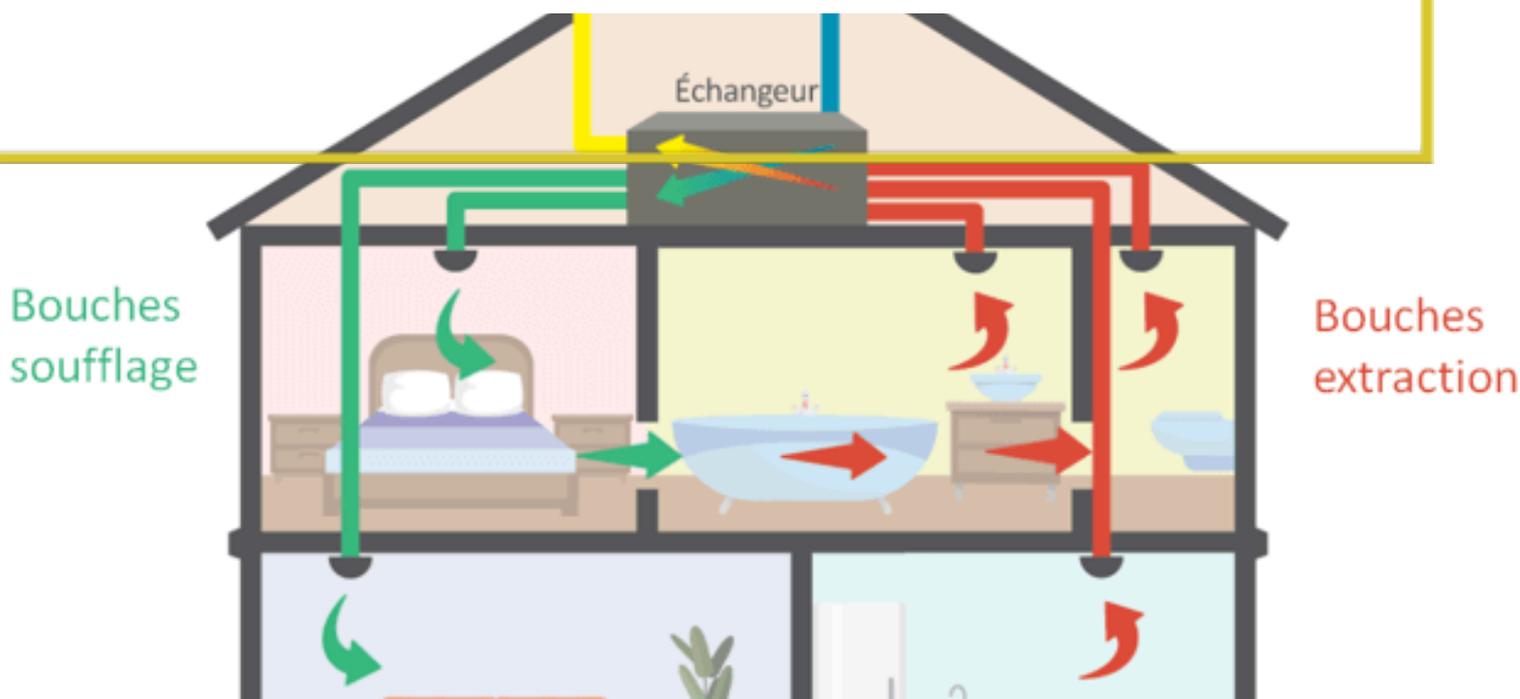




QR code  
fiche formation

## VMC Double flux

Code Formation: 7-AER-7



Durée de la formation : 4h

Tarif de la formation : 200 € TTC

Modalités /Types de formation : Formation en distancielle : Teams / Zoom / Meet

Lieu de formation : IFFEN PARIS et dans toute la France

Public Visé : Technicien avec une base technique / ou en reconversion professionnelle.

Pré requis : Avoir des connaissances de base dans le domaine technique. Parler, lire et comprendre le français.

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

- Comprendre les principes de base de la ventilation mécanique contrôlée double flux et son fonctionnement.
- Explorer les différents composants et les spécificités de conception des systèmes de VMC double flux.
- Apprendre à dimensionner et à installer correctement les systèmes de VMC double flux en fonction des besoins spécifiques.
- Acquérir des compétences pratiques pour la maintenance et le dépannage des systèmes de VMC double flux.



## Modalités d'accès à la formation

Inscription par téléphone, email, ou formulaire en ligne



## Moyens techniques

• Formation en distancielle, pas d'équipements nécessaires



## Intervenants :

- Formateurs expérimentés, coach technique, ingénieur, responsable technique
- Valentin – Formateur Froid, Climatisation, Régulation, Hydraulique, Electricité
- Pascal – Formation CVC, Régulation, Traitement de l'eau
- Ricardo – Formateur Chauffage Plomberie
- Luc – Formateur CVC
- Alex – Formation Froid, Climatisation, Chauffage, Régulation, Hydraulique, Electricité



## Moyens pédagogiques :

- Nos formations sont jalonnées de cas pratiques et d'exemples concrets, alliés à des connaissances techniques.
- Notre pédagogie favorise l'interactivité entre participants et intervenants.
- Un support est remis en début de formation à chaque participant



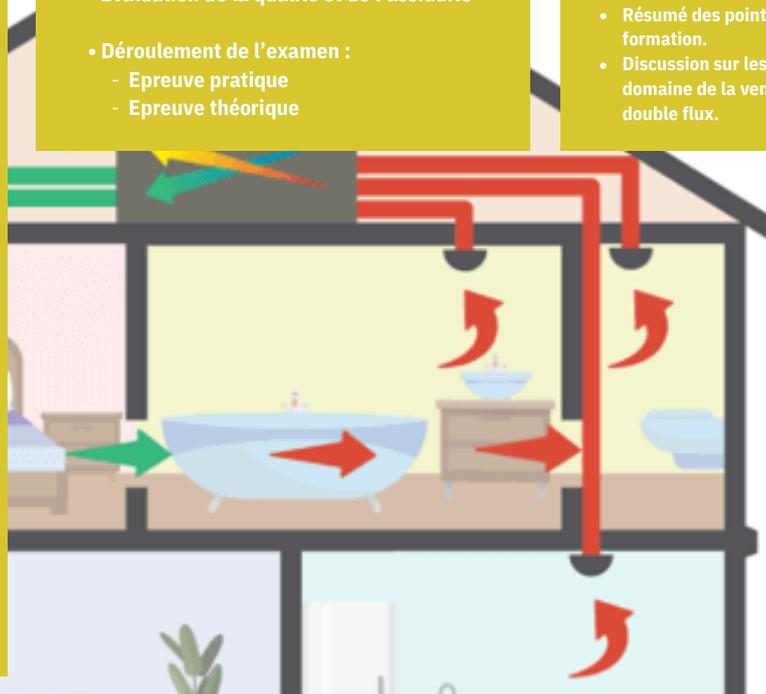
## Evaluation de fin de formation :

- Questionnaire de satisfaction des participants
- Évaluation de l'efficacité de la formation par le formateur
- Questionnaire d'évaluation technique des participants
- Evaluation de la formation
- Feuille d'émargement à signer par les participants et l'intervenant par demi-journée de formation
- Evaluation de l'action de formation sur votre espace participant :
  - A chaud, dès la fin de la formation, mesurant la satisfaction des participants. Avec votre accord, votre note globale et votre commentaire peuvent être publiés sur notre site.
  - A froid, 40 jours après la formation permettant de valider le transfert des acquis en situation de travail.
- Remise d'une attestation individuelle de formation sur demande.
- Evaluation de la qualité et de l'assiduité
- Déroulement de l'examen :
  - Epreuve pratique
  - Epreuve théorique



## Programme de formation :

- Introduction à la VMC Double Flux (30 minutes)
  - Définition de la ventilation mécanique contrôlée double flux et son importance pour la qualité de l'air intérieur.
  - Présentation des objectifs et des avantages de la VMC double flux.
- Principes de Base de la VMC Double Flux (1 heure)
  - Exploration des principes fondamentaux de la VMC double flux : échangeur thermique, récupération de chaleur, etc.
  - Fonctionnement et rôle de chaque composant dans le processus de ventilation.
- Composants des Systèmes de VMC Double Flux (1 heure)
  - Présentation des différents composants des systèmes de VMC double flux : échangeurs, ventilateurs, conduits, etc.
  - Fonctionnement et interconnexion des composants dans le système.
- Conception et Dimensionnement des Systèmes de VMC Double Flux (1 heure)
  - Critères de conception et de dimensionnement des systèmes de VMC double flux en fonction des besoins spécifiques : surface habitable, nombre d'occupants, etc.
  - Méthodes pour évaluer les débits d'air, la récupération de chaleur et déterminer les caractéristiques requises des équipements.
- Maintenance et Dépannage (30 minutes)
  - Bonnes pratiques pour la maintenance et le dépannage des systèmes de VMC double flux.
  - Techniques pour identifier et résoudre les problèmes courants.
- Conclusion et Récapitulation (30 minutes)
  - Résumé des points clés abordés pendant la formation.
  - Discussion sur les défis et les opportunités dans le domaine de la ventilation mécanique contrôlée double flux.



Bouches extraction



01 43 82 59 75



contact@iffen.fr

QR code site web  
IFFEN



QR code demande  
de devis



152 rue de Paris 94190 Villeneuve Saint Georges - France [www.iffen.fr](http://www.iffen.fr)