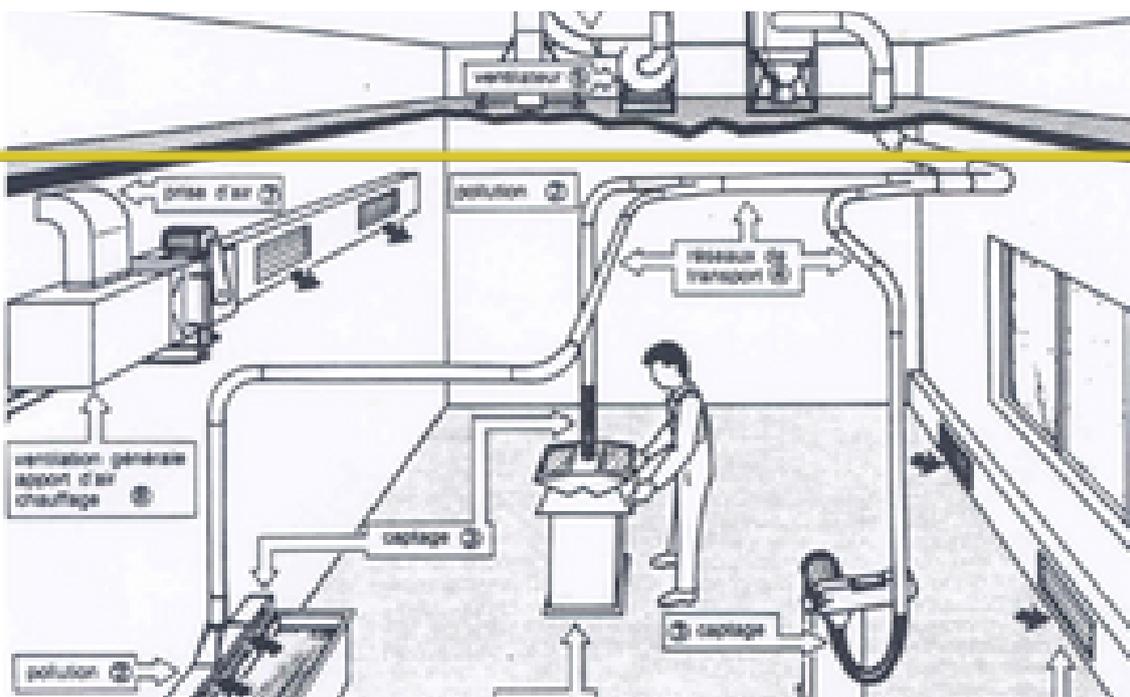




QR code
fiche formation

Constitution d'un circuit aéraulique

Code Formation: 7-AER-2



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 fondamentaux de la constitution d'un circuit aéraulique.
- Identifier et explorer les composants essentiels d'un circuit aéraulique.
- Apprendre les différentes configurations possibles pour les circuits aérauliques.
- Acquérir des compétences en matière de conception, de calcul et de dimensionnement des circuits aérauliques.



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



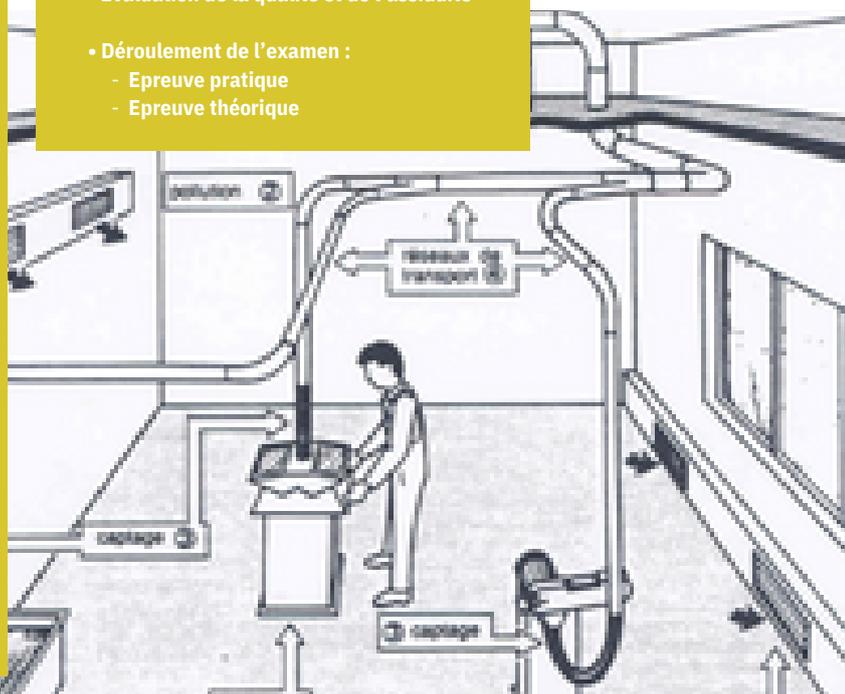
Evaluation de fin de formation :

- 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 Constitution des Circuits Aérauliques (30 minutes)
- Définition des circuits aérauliques et leur importance dans les systèmes de ventilation.
 - Présentation des principaux éléments constitutifs d'un circuit aéraulique.
- Composants des Circuits Aérauliques (1 heure)
- Exploration des différents composants d'un circuit aéraulique : ventilateurs, conduits, registres, filtres, etc.
 - Fonctionnement et rôle de chaque composant dans le processus de ventilation.
- Configurations des Circuits Aérauliques (1 heure)
- Présentation des différentes configurations possibles pour les circuits aérauliques : parallèle, série, mixte, etc.
 - Avantages et inconvénients de chaque configuration en fonction des besoins spécifiques.
- Conception et Dimensionnement des Circuits Aérauliques (1 heure)
- Techniques de conception, de calcul et de dimensionnement des circuits aérauliques en fonction des exigences de ventilation.
 - Méthodes pour évaluer les débits d'air, les pertes de charge et les pressions statiques.
- Conclusion et Récapitulation (30 minutes)
- Résumé des points clés abordés pendant la formation.
 - Discussion sur les défis et les opportunités dans la constitution des circuits aérauliques.



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