

CLIMATISATION NIVEAU 2 : PERFECTIONNEMENT

FORMATION

OBJECTIFS

- Réaliser des mesures (débit d'air, hygrométrie).
- Interpréter les mesures de températures humides et sèches, de débit d'air, de pressions et d'humidité relative.
- Déclencher les opérations de maintenance préventive.
- Équilibrer une installation de ventilation.

MODALITÉS ET RESSOURCES

Formateur expert en génie climatique.
Salle de formation dédiée, espace personnel e-learning.
Plateau technique et outillage spécifique.
Documents-soutis projetés, exposés, quiz en salle.
Mise en application des connaissances acquises, mises en situation professionnelles.

PROGRAMME

PROGRAMME

Utiliser les notions élémentaires de la climatisation, du conditionnement d'air et des conditions de confort

Rappel des unités utilisées et applications

- La température.
- L'humidité relative.
- Les transformations thermodynamiques.

Le rôle de la filtration d'air

- Filtres plan, filtres poches, filtres absolus.
- Les différentes méthodes et leur efficacité.

La technologie des éléments de conditionnement d'air

- Les différents systèmes de climatisation.
- Les ventilateurs.
- Les échangeurs.
- La distribution de l'air, les gaines et les diffuseurs.
- Les humidificateurs.

Mesure, interprétation et calcul des paramètres liés au conditionnement d'air

- Anémomètre, thermomètre, tube de Pitot.
- La diffusion de l'air.
- L'humidité relative.
- Les pertes de charges.

Procédures

- L'entretien préventif.
- Appliquer et respecter les règles de sécurité.

Évaluation des acquis (QCM d'une durée d'environ 30 min accompagné d'un test pratique d'une durée d'environ 30 min).

INFORMATIONS

Durée : 21h soit 3 jours.

Prérequis : Justifier de connaissances en génie thermique et/ou climatique acquises par l'expérience et/ou la formation, avoir obtenu un score d'au moins 70% au test pré-formation.

Délai d'accès : 3 semaines maximum.

Limites d'effectifs : 4 à 8 stagiaires.

Public : Techniciens.

Type de formation : En présentiel

Tarif : 1050,00€ HT par stagiaire.

Nous invitons les personnes en situation de handicap à nous contacter au préalable, afin d'étudier leurs besoins et ainsi adapter certaines de nos modalités de formation.

Formation conforme au code de l'environnement et à la réglementation F-Gas III.

FORMACODE : 22635 Climatisation

CS 226 GÉNIE CLIMATIQUE

NSF 227 - Energie, génie climatique

CODE(S) ROME : F1603-I1306

FORMENERGIE est un organisme certifié QUALIOPi au titre de la catégorie :

ACTIONS DE FORMATION

Évaluation individuelle théorique et pratique sanctionnée par la remise d'une attestation de formation et d'un certificat de réalisation.

Indicateurs qualité :

Taux de satisfaction stagiaires

Taux de satisfaction client



Dates de session et inscription