



Formacode : 22607 - Code Rome : I1306



TOUT SUR LA CLIMATISATION

PUBLIC VISÉ

Tout public
Salarié(e)s
Plan de formation / CIF
Individuels payants
Compte Personnel Formation

NIVEAU

Niveau de sortie : sans niveau spécifique

NATURE DE LA VALIDATION

Validation de la formation :
attestation des acquis de formation

DUREE

Durée moyenne : contenus et durées individualisés.
Durée en centre : 21 heures
Durée hebdomadaire moyenne : 21h / semaine

DATES PREVISIONNELLES

Du 10/10/2018 au 12/10/2018.

LIEUX DE FORMATION

GMTI94
Lycée Maximilien PERRET
Place San Benedetto del Tronto
94140 Alfortville
Tél : 01 43 53 52 30

CONTACT

Sonia Zakine

OBJECTIFS

Connaître les principes de base de la climatisation et de la réfrigération
Expliquer leur fonctionnement
Identifier les contraintes d'installation et de fonctionnement.

PRE-REQUIS

Positionnement : pédagogique.
Connaissance de base en chauffage
Niveau d'entrée : sans niveau spécifique

MODALITES DE RECRUTEMENT

Entretien

MODALITES PEDAGOGIQUES

Contacteur le GRETA qui propose la formation
Cours du jour

CONTENUS

- ▶ Rappels : technologie et principes de fonctionnement des équipements frigorifiques
- ▶ La notion de confort thermique - Température et humidité
- ▶ L'utilisation du diagramme de l'air humide
- ▶ L'évaluation des besoins en climatisation : les charges climatiques
- ▶ L'évaluation des débits d'air : Ventilation - Climatisation
- ▶ Les centrales de traitement d'air et leur régulation
- ▶ Les réseaux aérauliques : débit constant - débit variable, régulation et implantation des terminaux
- ▶ Les ventilo convecteurs : réseaux d'alimentation, principe de régulation
- ▶ Visualisation de matériels en fonctionnement sur plate-forme et analyse de fonctionnement