



Formacode : 22635 - Code Rome : I1306



TOUT SUR LA REGULATION

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 19/02/2019 au 21/02/2019.

LIEUX DE FORMATION

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

CONTACT

Sonia Zakine

OBJECTIFS

Définir les chaînes de régulation pour les principaux systèmes de génie climatique
Maîtriser la technologie des composants d'une chaîne
Paramétrer des boucles simples de régulation en climatisation et en chauffage

PRE-REQUIS

Positionnement : pédagogique.
Connaissances de base en génie climatique (climatisation, chauffage) et en électrotechnique
Niveau d'entrée : sans niveau spécifique

MODALITES DE RECRUTEMENT

Entretien

MODALITES PEDAGOGIQUES

Visualisation d'équipements en fonctionnement sur plateformes techniques
Cours du jour

CONTENUS

- ▶ Technologie des composants d'une chaîne de régulation : les capteurs, les régulateurs, les actionneurs, les organes de réglage
- ▶ Les principes de base de la régulation : actions des régulateurs, paramétrage des modes de réglage
- ▶ Les schémas de régulation pour les centrales de traitement d'air et les installations de chauffage : maintien des températures
- ▶ Formation pratique : étude sur plate-forme pédagogique de boucles de régulation sur installations de climatisation et de chauffage en fonctionnement
- ▶ Le paramétrage des régulateurs (en climatisation, en chauffage)