



**Formacode : 22642 - Code Rome : I1308**



## CENTRALES DE TRAITEMENT D'AIR

### 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 en centre : 21 heures  
Durée hebdomadaire moyenne :  
21h / semaine  
3 jours en centre de formation

### DATES PREVISIONNELLES

Du 11/12/2018 au 13/12/2018.

### LIEUX DE FORMATION

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

### CONTACT

Sonia Zakine

### OBJECTIFS

Être capable d'assurer le contrôle, le réglage et le suivi du bon fonctionnement des centrales de traitement d'air neuf.

### PRE-REQUIS

Positionnement : pédagogique.  
Bonnes connaissances en électrotechnique.  
Connaissance générale des installations thermiques et de régulation.  
Niveau d'entrée : sans niveau spécifique

### MODALITES DE RECRUTEMENT

Contactez le Greta qui propose la formation

### MODALITES PEDAGOGIQUES

Cours du jour

### CONTENUS

- ▶ Besoins d'aération, besoins de climatisation
- ▶ Les dispositifs de traitement d'air
- ▶ Filtres, batteries, récupérateurs, humidificateurs, ventilateurs
- ▶ Les différents types de centrales d'air
- ▶ Constitution logique
- ▶ Principe de régulation
- ▶ Distribution de l'air
- ▶ Gamme de maintenance des centrales de traitement d'air
- ▶ Etude et réglage des dispositifs de sécurité en température et pression
- ▶ Technologie des composants des chaînes de régulation
- ▶ Etude et paramétrage de régulateurs numériques
- ▶ Siemens, Johnson Control, Satchwell, Honeywell, ... sur centrales d'air en fonctionnement