



Formacode : 22654 - Code Rome : F1604



CLIMATISATION : GROUPES DE PRODUCTION D'EAU GLACEE

PUBLIC VISÉ

Tout public
Salarié(e)s
Plan de formation / CIF
Contrat ou période de professionnalisation
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 : 35h / semaine
3 jours en centre de formation

DATES PREVISIONNELLES

Du 02/04/2019 au 04/04/2019.

LIEUX DE FORMATION

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

CONTACT

Sonia Zakine

OBJECTIFS

Être capable d'assurer la mise en service, le contrôle, et l'entretien préventif des groupes de production d'eau glacée.

PRE-REQUIS

Positionnement : pédagogique.
Bonnes connaissances en électrotechnique.
Connaissance de base de la production de froid.
Niveau d'entrée : sans niveau spécifique

MODALITES DE RECRUTEMENT

Contactez le Greta qui propose la formation

MODALITES PEDAGOGIQUES

Cours du jour

CONTENUS

- ▶ Rappels sur le cycle thermodynamique.
- ▶ Principe de fonctionnement d'un groupe frigorifique.
- ▶ Propriétés des fluides frigorigènes, relation pression/température, glissement.
- ▶ Technologie du matériel utilisé pour la production d'eau glacée.
- ▶ Principe de dimensionnement et de réglage des pompes.
- ▶ Etude de schémas électriques spécifiques à la production d'eau glacée.
- ▶ Mise en service.