

SOUS-STATION VAPEUR/EAU

PUBLIC VISÉ

Tout public
Salarié(e)s
Plan de développement des compétences
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 : 28 heures
Durée hebdomadaire moyenne : 28h / semaine

DATES PREVISIONNELLES

Du 16/05/2019 au 24/05/2019.

LIEUX DE FORMATION

GMTI94
Lycée Maximilien PERRET
Place San Benedetto del Tronto
94140 Alfortville
gmti94@ac-creteil.fr
Tél : 01 43 53 52 24

CONTACT

Sonia Zakine
gefen.formation@orange.fr

TARIFS

Prix tarif public maximum : 1 000,00 €.

OBJECTIFS

Mettre en service, régler, entretenir et dépanner une sous-station vapeur/eau, type CPCU

PRE-REQUIS

Positionnement : pédagogique.
Connaissances en chauffage et en électrotechnique
Notions d'hydraulique

Niveau d'entrée : sans niveau spécifique

MODALITES DE RECRUTEMENT

Entretien

MODALITES PEDAGOGIQUES

Cours du jour

CONTENUS

Rappels des grandeurs physiques de base

- ▶ débit, pression, température, puissance et énergie

Connaissance de la vapeur

- ▶ propriétés physiques de l'eau et de la vapeur
- ▶ changement d'état, vaporisation, condensation, revaporisation, détente
- ▶ utilisation des tables de vapeur

Présentation générale des sous-stations, technologie des matériels spécifiques

- ▶ alimentation en vapeur
- ▶ échangeurs
- ▶ collecte et retour de condensat
- ▶ comptage
- ▶ réseaux secondaires : chauffage, production d'eau chaude sanitaire
- ▶ principe de régulation d'une sous-station vapeur/eau

Notions de réglementation spécifiques aux sous-stations vapeur/eau

- ▶ règles affectant les équipements
- ▶ règles affectant les locaux techniques abritant les équipements

Formation pratique sur plateforme

- ▶ sur postes de marque Equipetechnic, Baelz, Collard & Trolart, Cetetherm, Halard
- ▶ relevés sur site
- ▶ prise en main des installations
- ▶ mise en service de postes
- ▶ réglage des points de consigne
- ▶ contrôle du fonctionnement