



Formacode : 22697 - Code Rome : F1603



CONCEPTION DES RESEAUX SANITAIRES

PUBLIC VISÉ

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

NATURE DE LA VALIDATION

Validation de la formation :
Attestation de formation

DUREE

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

DATES PREVISIONNELLES

Du 11/02/2019 au 13/02/2019.

LIEUX DE FORMATION

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

CONTACT

Sonia Zakine

OBJECTIFS

Concevoir une installation de production et distribution d'eau sanitaire et un réseau d'évacuation.
Sélectionner les différents systèmes de traitement d'eau associés

PRE-REQUIS

Positionnement : pédagogique.
Bonnes connaissances en hydraulique et chauffage

MODALITES DE RECRUTEMENT

Contactez le Greta qui propose la formation

MODALITES PEDAGOGIQUES

Cours du jour

CONTENUS

Distribution d'eau sanitaire

- ▶ Structure d'un réseau de distribution, technologie des principaux composants et accessoires
- ▶ Matériaux utilisés et modes d'assemblage
- ▶ Évaluation des besoins et dimensionnement des réseaux
- ▶ Notions de débit, pression, perte de charge
- ▶ Évaluation de la pression disponible - sélection et implantation des surpresseurs et des réducteurs de pression

Eau chaude sanitaire

- ▶ Mode de production de l'eau chaude sanitaire
- ▶ Évaluation des besoins en ECS
- ▶ Dimensionnement d'un préparateur d'eau chaude
- ▶ Conception et dimensionnement d'un réseau de bouclage
- ▶ Réglementation relative aux températures d'eau chaude
- ▶ Etude de cas

Qualité de l'eau sanitaire

- ▶ Propriétés physiques et chimiques essentielles de l'eau
- ▶ Besoins de traitement, limites, réglementation (circuits fermés, circuits ouverts)
- ▶ Les systèmes de traitement : technologie et sélection

Réseaux d'évacuation sanitaire

- ▶ Structure d'un réseau, technologie des composants et accessoires
- ▶ Matériaux utilisés et modes d'assemblage
- ▶ Évaluation des débits et dimensionnement d'un réseau d'évacuation
- ▶ Sélection d'un dispositif de relevage des eaux usées
- ▶ Etude de cas