



## CONCEPTION DES RESEAUX SANITAIRES

### PUBLIC VISÉ

Tout public  
Salarié(e)s  
Plan de développement des compétences  
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  
gmti94@ac-creteil.fr  
Tél : 01 43 53 52 30

### CONTACT

Sonia Zakine  
gmti94@ac-creteil.fr

### TARIFS

Prix tarif public maximum :  
795,00 €.

### 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