

# Agent de maintenance de systèmes de traitement des eaux

UIMM

POLE FORMATION

LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Qualité - Sécurité - Environnement

17/06/2026

## Public et prérequis

Aucun

- Responsables et agents de maintenance et les personnes chargées d'entretenir des installations de traitement des eaux
- Travailler sur des installations de traitement des eaux ou être responsable de maintenance de systèmes de traitement des eaux

## Les objectifs

Permettre aux personnes assurant la maintenance des installations de traitement des eaux afin de connaître le fonctionnement d'une installation les précautions à prendre pour éviter tout problèmes sur le réseau dont le risque légionelle  
Cette formation permettra à chaque participant de vérifier le bon fonctionnement des équipements et d'apporter les actions correctives nécessaires

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Visite des différentes installations de traitement des eaux sur site
- Participation active et échange d'expérience.
- Etudes d'installations existantes et explications des réglages à effectuer
- Visite des installations du site, photos
- Vidéo projection
- Documentation

## Validation et certification

Attestation de fin de formation

## Contenu de la formation

### Installations et systèmes de traitement des eaux

#### Module 1 : Comprendre les enjeux du traitement des eaux

- Eau : une ressource précieuse et fragile
- Différents types de pollution de l'eau
- Enjeux sanitaires et environnementaux du traitement des eaux

#### Module 2 : Les différentes techniques de traitement des eaux

- Présentation des différents types de traitement des eaux : adoucissement, filtration, désinfection, etc.
- Étude approfondie des principes de fonctionnement des adoucisseurs à résine, des traitements par filmogène et des systèmes de chloration
- Avantages et inconvénients de chaque technique

#### Module 3 : Maîtriser les installations de traitement des eaux

### CENTRES DE FORMATION

**Nancy-Maxéville, Thaon-les-Vosges, Bar-le-Duc, Saint-Dié-des-Vosges, Yutz, Henriville, Bouxières-sous-Froidmont, Epinal**

### DURÉE DE LA FORMATION

**2 jours**

### ACCUEIL PSH

**Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.**

## Les + du pôle formation

- 2000 jeunes formés par an
- 500 demandeurs d'emploi formés par an
- 3000 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat
- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

- Mise en œuvre des procédures de dosage, de réglages et d'entretien des installations
- Techniques de prélèvement et d'analyse d'eau
- Interprétation des résultats d'analyses et identification des anomalies
- Actions correctives et modifications des réglages
- Rétablissement d'un fonctionnement normal après dérive

#### **Module 4 : Sécurité et réglementation**

- Risque légionnelle : prévention et maîtrise
- Réglementations en vigueur en matière de traitement des eaux
- Sécurité des installations et protection de l'environnement

#### **Module 5 : Visite d'une installation de traitement des eaux (Pour les formations sur site du client)**

- Découverte concrète d'une installation de traitement des eaux
- Observation des différents procédés de traitement en action
- Mise en pratique des connaissances acquise

### **Modalités d'évaluation**

Evaluation en cours de formation

### **Contact**

commercial@formation-industries-lorraine.com

### **Coût et financement**

Sur demande et transmis dans le devis

### **Modalités d'inscription**

A réception du bulletin d'inscription et du devis signé, transmission à l'entreprise de la convention et des documents d'entrée en formation (convocation, règlement intérieur, ...)

### **Personne en situation de handicap**

Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap

### **Délai d'accès**

5 jours

### **Organisation de la formation**

7 heures / jour