Traitement des eaux industrielles maintenance des systèmes

Qualité - Sécurité - Environnement

14/11/2026

Public et prérequis

Avoir des connaissances de bases en hydraulique et en électricité

Personnes étant amenées à intervenir sur des installations de traitement d'eau

Les objectifs

Comprendre le rôle des différents composants et leur fonctionnement : - Adoucisseurs d'eau - Réseaux (différents circuits) - Produits de traitements des eaux

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Alternance d'apports théoriques et pratiques sur maquettes pédagogiques

Validation et certification

Attestation de fin de formation

Contenu de la formation

- **Introduction aux systèmes de traitement d'eau**
  - Importance du traitement de l'eau
  - Différents types de traitement de l'eau
- **Schéma de fonctionnement d'une installation de traitement d'eau**
  - Les étapes clés du traitement de l'eau
  - Rôle des différents composants
- **Produits de traitement**
  - Types de produits de traitement
  - Fonctionnement des produits de traitement
- **Analyse de l'eau**
  - Paramètres physico-chimiques de l'eau
  - Prélèvement et analyse d'échantillons d'eau
- **Composants d'une installation de traitement d'eau**
  - Identification des composants principaux
  - Fonctionnement des composants
- **Circuit hydraulique**
  - Schéma du circuit hydraulique
  - Rôle des différents éléments du circuit
- **Plans d'installations de traitement d'eau**
  - Lecture et compréhension de plans
  - Identification des circuits, des systèmes de régulation et des composants
- **Injecteurs automatiques**
  - Principe de fonctionnement des injecteurs automatiques
  - Réglage des injecteurs automatiques
- **Produits de traitement (sel, neutralisant, etc.)**
  - Stockage et manipulation des produits de traitement

RÉFÉRENCE
QSEGEMNO00021S

CENTRES DE FORMATION
Nancy-Maxéville, Thaon-les-Vosges, Bar-le-Duc, Saint-Dié-des-Vosges, Yutz, Henriville, Bouxières-sous-Froidmont, Metz

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

    - Sécurité lors de l'utilisation des produits de traitement
- **Interventions sur une installation de traitement d'eau**
    - Sécurité lors des interventions
    - Procédures d'intervention
- **Réglage de débit sur vanne débit-métrique**
    - Importance du réglage du débit
    - Procédure de réglage du débit
- **Mesures avant et après réglage**

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