

Public et prérequis

Personnels chargés de l'entretien et de la surveillance des installations, responsables environnement, chargés de sécurité, chargés du traitement d'eau

Aucun prérequis

Les objectifs

Acquérir les notions élémentaires sur les légionelles et la légionellose.
Connaître les exigences de la réglementation en vigueur.
Connaître, pour mieux les maîtriser, les paramètres favorables à l'apparition des risques.

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Cette formation est conforme à l'arrêté du 14 décembre 2013 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2921 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement.

Toutefois, il conviendra de réaliser une formation complémentaire portant sur les équipements spécifiques du site ainsi que sur les modalités de prélèvement d'échantillons en vue de l'analyse de la concentration en *Legionella pneumophila* pour les opérateurs concernés.

Alternance d'apports théoriques, de cas pratiques, de mises en situation.
La formation est animée par des formateurs experts, validés par nos équipes pédagogiques et disposant de 5 à 10 années d'expérience dans leur domaine de compétences.

Validation et certification

Attestation de formation

Outils pédagogiques

Supports théoriques et réglementaires
Cas pratiques, mises en situations à partir d'exercices concrets
Documents types

Contenu de la formation

Introduction

Définitions
Réglementations et recommandations relatives à la prévention de la légionellose
Les dispositions de l'arrêté du 14 décembre 2013

Les différents systèmes de refroidissement de l'eau

RÉFÉRENCE

QHSE0034

CENTRES DE FORMATION

Saint-Quentin, Amiens

DURÉE DE LA FORMATION

3.5 heures

ACCUEIL PSH

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

Les + Promeo

- 60 ans d'existence
- Une communauté de 3 100 alternantes
- 24 000 stagiaires formés par an
- 3 500 entreprises qui nous font confiance
- Un accompagnement personnalisé et un contact dédié
- L'expertise professionnelle de tous nos formateurs
- La diversité des diplômes sous accréditation par des partenaires de renom
- Une pédagogie active
- Des infrastructures technologiques et un environnement stimulant

Systemes de refroidissement d'eau industriels
Systemes de refroidissement d'eau pour des applications tertiaires

Legionella et risques induits

La bacterie
Contamination et pathologie
Donnees epidemiologiques
Les conditions de proliferation et de dispersion des legionelles
Les installations a risques
Les facteurs de colonisations des reseaux

Maintenance et entretien des systemes de refroidissement

L'entretien des systemes
Les controles sur les tours aerorefrigerantes
Les moyens de prevention, les actions correctives et curatives associees
Les caracteristiques et strategie d'utilisation des produits de traitement
Les moyens de surveillance

Modalite d'evaluation

L'evaluation des acquis est realisee tout au long de la formation au travers des mises en situation et exercices proposes