



FORMATION

à la gestion des risques liés aux légionelles
dans les installations de récupération de
chaleur par dispersion d'eau dans les fumées

MODULES 1, 2 & 3
(encadrants)

FRM-FUM-001

Version : v6

Date de création : 01/09/2021

Date de révision : 03/01/2023

PROFITEZ DE TOUTE L'EXPERTISE D'UN BUREAU D'ETUDES
DANS UN ORGANISME DE FORMATION

3 MODULES

correspondants parfaitement
aux exigences du ministère et
aux demandes des arrêtés du
14 décembre 2013.

ASSISTANCE

suite à la formation pour
répondre aux questions des
stagiaires et échanger sur la
mise en pratique des acquis.

QUALIOPI

Gage de qualité des
organismes de formation,
nous sommes certifiés selon le
référentiel national unique.

OBJECTIFS DE LA FORMATION



Comprendre

l'écologie des légionelles
et la survenue de la
légionellose.



Se protéger

et protéger ses
collaborateurs de la
légionellose.



Prévenir

et enrayer le
développement de la
contamination.



Répondre

à la réglementation et
apporter les preuves de
cette gestion.

PUBLIC CONCERNÉ ET PRÉREQUIS



Vous exploitez une **installation classée**
pour la **protection de l'environnement**
sous la rubrique 2921 tel qu'un **condenseur par voie**
humide (ex : chaufferie biomasse).

Ces installations sont à l'origine d'une épidémie
de légionellose qui a amené les Pouvoirs Publics à
prendre des mesures, notamment en les intégrant
à la rubrique 2921. La formation de toute personne
y intervenant est **obligatoire et à renouveler a**
minima tous les 5 ans.



Notre formation s'adresse aux **exploitants**,
responsables de surveillance, responsables
techniques, chefs d'entreprise, responsables QHSE,
ingénieurs en traitement des eaux... qui ont un rôle
d'encadrement.

Cette formation ne nécessite **pas de prérequis**.
Une expérience professionnelle dans les métiers de
l'exploitation des condenseurs par voie humide est
souhaitable mais pas indispensable.

MATÉRIELS & MÉTHODES MOBILISÉS



Les sessions se déroulent dans une **salle de formation équipée** (mobilier, informatique et vidéoprojecteur) facilitant l'apprentissage et encourageant le travail en groupe.



Nous mettons en ligne les **ressources pédagogiques & documents associés** (textes réglementaires) que le stagiaire pourra télécharger pendant ou après la session.



Notre savoir-faire permet d'offrir une **assistance** suite à la session pour vous aider au mieux sur la **mise en pratique des acquis et la gestion de vos réseaux d'eau**.

Notre méthode pédagogique combine la rigueur de la **méthode expositive** et l'interaction de la **méthode interrogative** pour un apprentissage plus rythmé.

PROGRAMME DE FORMATION (THÉORIQUE)



MODULE 1 : RAPPELS SUR *LEGIONELLA*, SON ÉCOSYSTÈME, LA MALADIE

- Les caractéristiques bactériologiques.
- Habitat et écologie.
- La maladie du légionnaire.
- Les méthodes d'analyses.



MODULE 2 : LA GESTION DE L'INSTALLATION DE RECUPERATION DE CHALEUR

- La pathologie des réseaux.
- La surveillance des circuits.
- Les facteurs de risques et moyens de lutte.
- La stratégie de traitement.



MODULE 3 : LE CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE ET SES ENJEUX

- Les installations visées par la rubrique 2921 : les condenseurs par voie humide.
- Rappels réglementaires.
- Prescriptions applicables.

MODALITÉS D'ÉVALUATION



UN QCM DE 20 QUESTIONS permettant d'évaluer les acquis du stagiaire est organisé en fin de session. Un minimum de 10 réponses correctes est nécessaire pour obtenir l'**ATTESTATION DE FORMATION**.

DURÉE, MODALITÉ ET DÉLAI D'ACCÈS



DURÉE : 7H00 SUR UNE JOURNÉE.

- **Inter-entreprise** : formation non réalisée en inter-entreprise.
- **Intra-entreprise** : la session peut être réalisées aux dates de votre choix (selon disponibilités) dans vos locaux sur simple demande.

Délai d'accès : *a minima* 2 semaines avant la date de formation envisagée.

Nous répondrons à vos sollicitations et questionnements pour faciliter l'accès aux personnes en situation de handicap à nos sessions de formation.

TARIFS



	INTER-ENTREPRISE	INTRA-ENTREPRISE
Participants	-	Groupe ≤ 10 personnes
Prix pour la journée de formation	Formation non réalisée en inter-entreprise	Forfait à partir de 1550,00 €HT + frais de déplacement en sus

BESOIN D'UN RENSEIGNEMENT ? CONTACTEZ-NOUS



Siège social

5, avenue de l'Europe - Hélioparc
34 830 CLAPIERS (FRANCE)

Agence Grand Est

8, rue Alfred Kastler
Maison de l'entreprise
54 320 MAXÉVILLE (FRANCE)



+ 33 (0)9 67 39 35 20



contact@gl-biocontrol.com



Retrouvez-nous sur **LinkedIn**

GLBIOCONTROL

RAPID MICROBIAL DIAGNOSTIC

WWW.GL-BIOCONTROL.COM