



# 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 (techniciens)



FPM-FUM-002

Versión : 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

## 2 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.

## 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 principalement  
aux **techniciens de maintenance et**  
**d'entretien, techniciens en traitement**  
**des eaux...** qui jouent un rôle dans l'exploitation  
directe et le suivi des condenseurs par voie humide.

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.

## MATERIELS & MÉTHODES MOBILISÉS



Les sessions se déroulent dans une **salle de formation équipée** (mobiliier, 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 (THEORIQUE)



### 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 RÉCUPÉRATION DE CHALEUR

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

## MODALITÉS D'ÉVALUATION



**UN QCM DE 15 QUESTIONS** permettant d'évaluer les acquis du stagiaire est organisé en fin de session. Un minimum de 8 réponses correctes est nécessaire pour obtenir l'**ATTESTATION DE FORMATION**.

## DURÉE, MODALITÉ ET DÉLAI D'ACCÈS



**DURÉE : 5H00 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                      | -                                          | <b>Groupe ≤ 10 personnes</b>                                           |
| Prix pour la journée de formation | Formation non réalisée en inter-entreprise | Forfait à partir de <b>1 150,00 € HT</b> + frais de déplacement en sus |

## BESOIN D'UN RENSEIGNEMENT ? CONTACTEZ-NOUS



+ 33 (0)9 67 39 35 20



[contact@gl-biocontrol.com](mailto:contact@gl-biocontrol.com)



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

**GLBIOCONTROL**  
RAPID MICROBIAL DIAGNOSTIC

[WWW.GL-BIOCONTROL.COM](http://WWW.GL-BIOCONTROL.COM)