



# 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)



REFM-FUM-001  
Version : v10  
Date de création : 01/09/2021  
Date de révision : 24/12/2025

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.

## certification

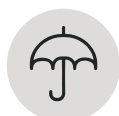
Gage de qualité des organismes  
de formation, nous sommes  
certifiés selon le référentiel  
national unique.

## 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.

## 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

- 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.



### 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 ; qu'elles soient organisées en inter ou en intra-entreprise.

## 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>1 850,00 €HT</b> + frais de déplacement en sus

## BESOIN D'UN RENSEIGNEMENT ? CONTACTEZ-NOUS



+ 33 (0)4 67 20 99 90



[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)