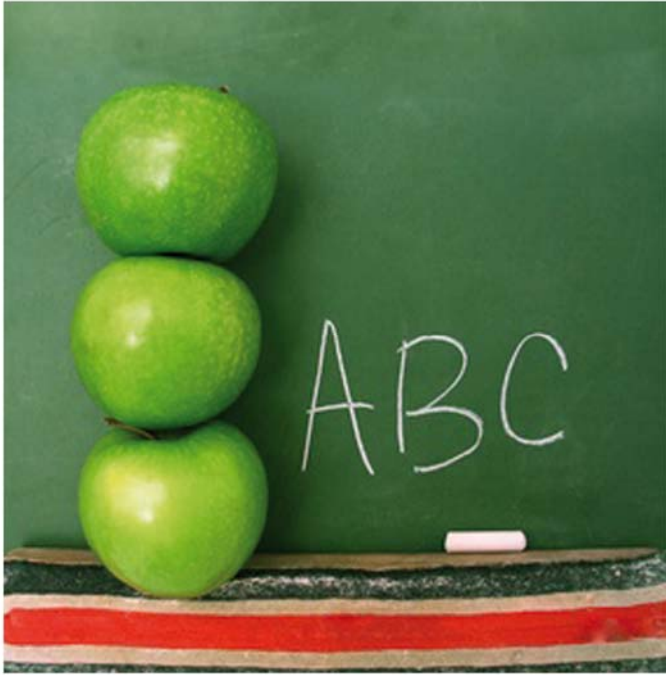


# Formation : élaboration méthodique de l'analyse des risques dans les tours aérorefrigérantes



## Contexte

Les tours de refroidissements (TAR) sont à l'origine de différentes épidémies de légionellose qui ont amené les Pouvoirs Publics à prendre des mesures, notamment avec l'arrêté du 13 décembre 2004. Des actions collectives ont été menées sur différents aspects de la prévention du risque légionellose sur les TAR et de nouvelles méthodes d'analyse et de prévention des risques ont été mise en œuvre.

L'exploitant du circuit TAR a pour obligation de réaliser, a minima, une analyse méthodique des risques (AMR) de développement des Légionelles dans l'eau de son circuit.

GL BIOCONTROL vous propose un programme de formation complet vous permettant de réaliser vous-même cette démarche en tenant compte de l'ensemble des objectifs à atteindre pour maîtriser au mieux les risques microbiologiques et respecter les demandes réglementaire.

## Public concerné

Exploitants, Responsables techniques d'installation, Agents de maintenance, Maîtres d'œuvre, Chefs d'entreprise, Responsables Hygiène et Sécurité, Responsables Qualité...

## Objectifs

Former les intervenants à la méthodologie d'analyse des risques de développement des Légionelles dans les circuits de refroidissement afin de déployer en interne la démarche d'AMR, d'identifier de manière la plus exhaustive possible les facteurs de risque et rédiger un programme d'amélioration en adéquation avec les résultats de l'étude.

## Programme

**PARTIE 1 – LEGIONELLA, SON ECOSYSTEME, LA MALADIE** : les caractéristiques bactériologiques de Legionella, habitat et écologie de Legionella, la légionellose ou maladie du légionnaire.

**PARTIE 2 – LE CONTEXTE REGLEMENTAIRE ET SES ENJEUX** : les installations visées par la rubrique 2921 : les tours aérorefrigérantes, rappels réglementaires, présentation de quelques méthodologies d'analyse des risques.

**PARTIE 3 – PRESENTATION DE LA METHODE AMDEC** : définition, objectifs, principe de la méthode, étapes de la méthode et résultats attendus.

**PARTIE 4 – DEPLOIEMENT DE LA METHODE** : création du groupe de travail, définition du champ de l'étude, rassembler l'ensemble des documents existants, description de l'installation et des usages attendus, description des modes de fonctionnement de l'installation, réalisation et validation du logigramme de fonctionnement.

## Programme (suite...)

**PARTIE 5 – IDENTIFICATION DES FACTEURS DE RISQUE DE DEVELOPPEMENT MICROBIOLOGIQUE** : conception / installation, exploitation, maintenance, surveillance.

**PARTIE 6 – REDACTION DU PROGRAMME D'AMELIORATION** : détermination des mesures préventives, évaluation de la criticité et hiérarchisation des dangers, élaboration des plans de suivi, mise en œuvre des actions correctives en cas de dérives des indicateurs, établissement d'un système documentaire, validation de l'analyse des risques, bilan périodique et vérification de l'analyse des risques.

## Durée

Environ 1,5 jour de formation.