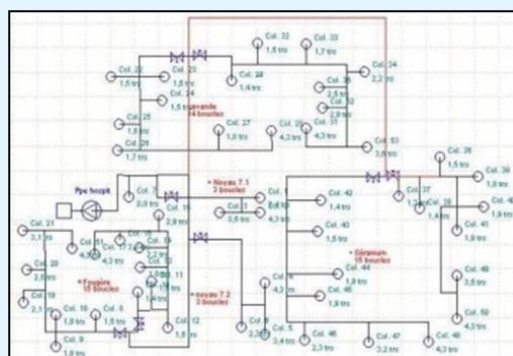




- AQLEG1 : Gestion du risque lié aux légionelles dans les réseaux d'eau chaude sanitaire (ECS) Pages 2 & 3
- AQLEG 2 : Carnet Sanitaire Eau Pages 4 & 5
- AQLEG 3 : Dimensionnement et équilibrage d'installations de production et de distribution d'eau chaude sanitaire (ECS) Pages 6 & 7
- AGLEG 4 : Audit et inspection des installations d'eau chaude sanitaire (ECS) vis-à-vis du risque de brûlure et légionelles Pages 8 & 9
- Récapitulatif des formations Page 10





Formation « Gestion du risque lié aux légionelles dans les réseaux d'eau chaude sanitaire (ECS) »

Réglementation, maintenance, surveillance et identification des dysfonctionnements

Référence : AQLEG1

- ❖ **PREREQUIS** : Aucun
- ❖ **DUREE** : 1 jour (7 heures)
- ❖ **TARIF** : 400,00 € H.T. (480,00 € T.T.C.) par personne
- ❖ **CALENDRIER** :
 - Jeudi 9 juin 2022
 - Jeudi 8 septembre 2022
 - Jeudi 24 novembre 2022

❖ **PUBLIC CONCERNE**

(Mini 4 pers. – Maxi 12 pers.)

Personnes désireuses de connaître la réglementation et les mesures de maîtrise du **risque légionelles** (responsables maintenance et exploitation de réseaux d'eau, hygiénistes, responsables d'ERP...).

❖ **OBJECTIFS DE LA FORMATION**

- + Connaissance des facteurs de **développement des légionelles** et des **modes de contamination**.
- + Impact de la **conception** et de la **maintenance des réseaux d'eau chaude sanitaire** sur le risque légionelles.
- + **Prévention du risque légionelles** (maintien de la température, traitement, désinfection...).
- + Mise en œuvre des obligations de **l'arrêté relatif à la surveillance des légionelles et de la température**.
- + **Interprétation des résultats d'analyses**.
- + **Etablissement d'un plan de surveillance du risque sanitaire** (légionelles, brûlures) ; choix des points de prélèvement ou de mesure, fréquence de mesure et d'échantillonnage.
- + **Mise en place d'un carnet sanitaire**.
- + **Gestion des alertes**.





Formation « Gestion du risque lié aux légionelles dans les réseaux d'eau chaude sanitaire (ECS) »

Réglementation, maintenance, surveillance et identification des dysfonctionnements

Référence : AQLEG1

❖ PROGRAMME

Cette formation fait appel à des moyens pédagogiques variés et complémentaires et laisse beaucoup de place à l'interactivité :

- ✚ **Présentation**
- ✚ **Exposés théoriques :**
 - Les légionelles et la légionellose
 - Réglementation
 - Mesures préventives et curatives
 - Carnet sanitaire
- ✚ **Etudes de cas**
- ✚ **QCM**

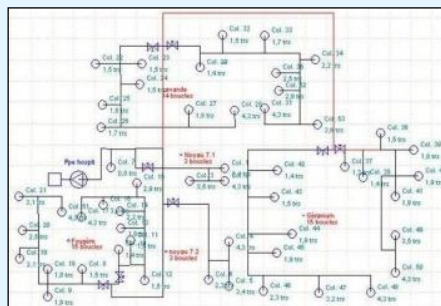
❖ LIEU

- ✚ Malakoff (92)
- ✚ Métro : Malakoff-Rue Etienne Dolet (ligne 13)
- ✚ Possibilité de formation en INTRA (dans vos locaux) : nous consulter

NB : lieu susceptible d'être modifié, Paris ou petite couronne, proche des transports en commun.

❖ INSCRIPTIONS

Fiche d'inscription à retourner à : administration@aquafuence.fr





Formation « Carnet sanitaire eau (ECS) »

Réglementation, surveillance, identification des points critiques, mise en place d'un carnet sanitaire, protocoles d'action

Référence : AQLEG2

- ❖ **PREREQUIS** : Connaissances de base sur le risque légionelles (voir formation AQLEG1)
- ❖ **DUREE** : 1 jour (7 heures)
- ❖ **TARIF** : 400,00 € H.T. (480,00 € T.T.C.) par personne
- ❖ **CALENDRIER** :
 - Vendredi 10 juin 2022
 - Vendredi 9 septembre 2022
 - Vendredi 25 novembre 2022

❖ **PUBLIC CONCERNE**

(Mini 4 pers. – Maxi 12 pers.)

Personnes désireuses de mettre en place un carnet sanitaire dans un établissement recevant du public (responsables maintenance et exploitation de réseaux d'eau, hygiénistes, responsables d'ERP...).

❖ **OBJECTIFS DE LA FORMATION**

- ✚ Connaissance des facteurs de **développement des légionelles** et des **modes de contamination**.
- ✚ Mise en œuvre des obligations de **l'arrêté relatif à la surveillance des légionelles et de la température**.
- ✚ Etablissement d'un **plan de surveillance du risque sanitaire** (légionelles, brûlures) ; choix des points de prélèvement ou de mesure, fréquence de mesure et d'échantillonnage.
- ✚ **Mise en place d'un carnet sanitaire**.
- ✚ **Protocoles d'intervention** (surveillance, maintenance, actions en cas de contamination ou de cas de légionellose...)
- ✚ **Gestion des alertes**.



N° de déclaration d'activité d'organisme de formation : 11 75 46759 75

AQUAFLUENCE SAS au capital de 9 000 € - 5 rue des Vignes - 78220 Viroflay - Tél : 01 39 54 52 02
SIREN 484 166 558 RCS Versailles - SIRET 484 166 558 00037 - TVA FR 55 484 166 558



Formation « Carnet sanitaire eau (ECS) »

Réglementation, surveillance, identification des points critiques, mise en place d'un carnet sanitaire, protocoles d'action

Référence : AQLEG2

❖ PROGRAMME

Cette formation fait appel à des moyens pédagogiques variés et complémentaires et laisse beaucoup de place à l'interactivité :

✚ Présentation

✚ Exposés théoriques :

- Les légionelles et la légionellose
- Réglementation
- Fonctionnement des installations

✚ Etudes de cas

✚ Mise à disposition d'un carnet sanitaire type

✚ Exercices pratiques de choix de points de prélèvements.

✚ QCM

❖ LIEU

✚ Malakoff (92)

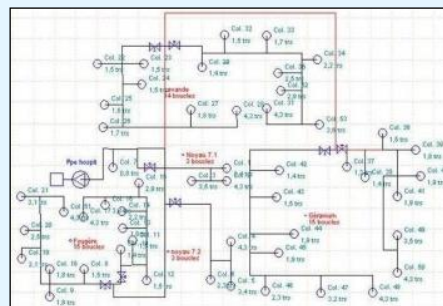
✚ Métro : Malakoff-Rue Etienne Dolet (ligne 13).

✚ Possibilité de formation en INTRA (dans vos locaux) : nous consulter.

NB : lieu susceptible d'être modifié, Paris ou petite couronne, proche des transports en commun.

❖ INSCRIPTIONS

Fiche d'inscription à retourner à : administration@aquaflluence.fr



N° de déclaration d'activité d'organisme de formation : 11 75 46759 75

AQUAFLUENCE SAS au capital de 9 000 € - 5 rue des Vignes - 78220 Viroflay - Tél : 01 39 54 52 02
SIREN 484 166 558 RCS Versailles - SIRET 484 166 558 00037 - TVA FR 55 484 166 558



Formation « Dimensionnement et équilibrage d'installations de production et de distribution d'eau chaude sanitaire (ECS) »

Réglementation, dimensionnement, conception et équilibrage

Référence : AQLEG3

- ❖ **PREREQUIS** : Connaissances de base sur le risque légionelles et le fonctionnement des installations de production et de distribution ECS (voir formation AQLEG1).
- ❖ **DUREE** : 2 jours (14 heures)
- ❖ **TARIF** : 750,00 € H.T. (900,00 € T.T.C.) par personne
- ❖ **CALENDRIER** :
 - Jeudi 23 et vendredi 24 juin 2022
 - Jeudi 29 et vendredi 30 septembre 2022
 - Jeudi 15 et vendredi 16 décembre 2022

❖ **PUBLIC CONCERNE** (Mini 4 pers. – Maxi 8 pers.)

Personnes désireuses de concevoir, dimensionner, améliorer et équilibrer des réseaux ECS (maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre, installateurs, gestionnaires techniques, bureaux d'études, etc.).

❖ **OBJECTIFS DE LA FORMATION**

- ✚ **Connaissance des installations techniques** de traitement d'eau, de production, de distribution et de puisage. Identification du dysfonctionnement et des principales défaillances.
- ✚ **Dimensionnement d'un réseau ECS dans sa globalité**, prise en compte des obligations réglementaires, dimensionnement de l'ensemble des composants hydrauliques de la production et du réseau de distribution, définition des étapes « clés » de la réhabilitation d'un réseau existant.
- ✚ **Protection contre les retours d'eau** : rappel des obligations réglementaires, emplacement et niveau des équipements de protection.
- ✚ **Suivi et exploitation d'une installation d'ECS**, surveillance des équipements et de la qualité de l'eau (thermique, hydraulique, microbiologique), définition d'un programme de maintenance, analyse des principaux défauts rencontrés.
- ✚ **Compréhension des enjeux de l'équilibrage d'un réseau ECS**, appréhension de manière pratique de la méthodologie d'équilibrage d'un réseau ECS : connaissances théoriques et mise en pratique sur une installation pilote.





Formation « Dimensionnement et équilibrage d'installations de production et de distribution d'eau chaude sanitaire (ECS) »

Réglementation, dimensionnement, conception et équilibrage

Référence : AQLEG3

❖ PROGRAMME

Cette formation fait appel à des moyens pédagogiques variés et complémentaires et laisse beaucoup de place à l'interactivité :

+ Présentation

+ Exposés théoriques :

- Les légionelles et la légionellose
- Réglementation
- Notions d'hydraulique
- Conception et dimensionnement (DTU 60.11)

+ Etudes de cas

+ Exercices pratiques de dimensionnement d'un réseau bouclé

+ Manipulation sur pilote pour maîtriser les notions d'hydraulique et d'équilibrage des réseaux bouclés.

+ QCM

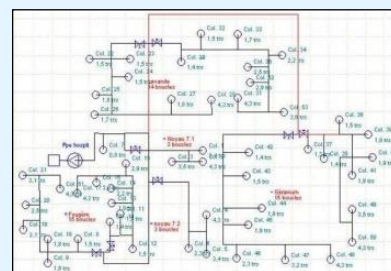
❖ LIEU

- + Malakoff (92)
- + Métro : Malakoff-Rue Etienne Dolet (ligne 13)
- + Possibilité de formation en INTRA (dans vos locaux) : nous consulter

NB : lieu susceptible d'être modifié, Paris ou petite couronne, proche des transports en commun.

❖ INSCRIPTIONS

Fiche d'inscription à retourner à : administration@aquafuence.fr





Formation « Audit et inspection des installations d'eau chaude sanitaire (ECS) vis-à-vis du risque de brûlure et légionelles »

Réglementation, inspection, gestion des risques sanitaires, légionelles et brûlure

Référence : AQLEG4

- ❖ **PREREQUIS** : Connaissances de base sur le risque légionelles et le fonctionnement des installations de production et de distribution ECS (voir formation AQLEG1)
- ❖ **DUREE** : 2 jours (14 heures)
- ❖ **TARIF** : 750,00 € H.T. (900,00 € T.T.C.) par personne
- ❖ **CALENDRIER** :
 - Jeudi 16 et vendredi 17 juin 2022
 - Jeudi 22 et vendredi 23 septembre 2022
 - Jeudi 1^{er} et vendredi 2 décembre 2022

❖ **PUBLIC CONCERNE** (Mini 4 pers. – Maxi 8 pers.)

Personnes désireuses d'améliorer leurs connaissances en termes d'hydraulique et des risques sanitaires liés à l'eau, notamment pour les audits et inspections (Auditeur type ARS ...).

❖ **OBJECTIFS DE LA FORMATION**

- ✚ **Connaissance des installations techniques** de traitement d'eau, de production, de distribution et de puisage. Identification du dysfonctionnement et des principales défaillances.
- ✚ **Identification des points critiques des installations** vis-à-vis du risque de brûlure et légionelles.
- ✚ **Analyse de la circulaire relative à l'inspection des installations d'eau dans le bâtiment** (Instruction n° DGS/EA4/2013/34 du 30/01/13).
- ✚ **Audit ou inspection d'installation de traitement d'eau, de production et de distribution d'ECS** : analyse des pratiques de surveillance et de maintenance, étude d'un carnet sanitaire et des protocoles, évaluation du risque et analyse des principaux défauts rencontrés.



Formation « Audit et inspection des installations d'eau chaude sanitaire (ECS) vis-à-vis du risque de brûlure et légionelles »

Réglementation, inspection, gestion des risques sanitaires, légionelles et brûlure

Référence : AQLEG4

❖ PROGRAMME

Cette formation fait appel à des moyens pédagogiques variés et complémentaires et laisse beaucoup de place à l'interactivité :

+ Présentation

+ Exposés théoriques :

- Les légionelles et la légionellose
- Réglementation
- Notions d'hydraulique
- DTU 60.11

+ Etude de carnets sanitaires et protocoles

+ Exercices pratiques : Audit virtuel d'un établissement

+ QCM

❖ LIEU

+ Malakoff (92)

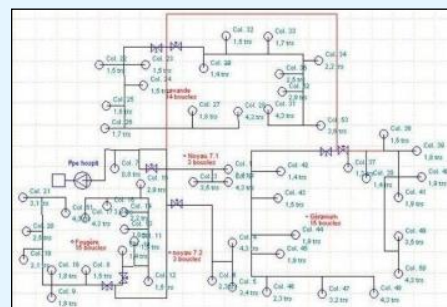
+ Métro : Malakoff-Rue Etienne Dolet (ligne 13)

+ Possibilité de formation en INTRA (dans vos locaux) : nous consulter

NB : lieu susceptible d'être modifié, Paris ou petite couronne, proche des transports en commun.

❖ INSCRIPTIONS

Fiche d'inscription à retourner à : administration@aquaflluence.fr





CATALOGUE FORMATIONS SANITAIRES 2022

Réf.	Intitulés formation	Durée	Nb participants	Coût	Prochaines dates
AQLEG1	Gestion du risque lié aux légionelles dans les réseaux d'eau chaude sanitaire (ECS) <i>Réglementation, maintenance, surveillance et identification des dysfonctionnements</i>	1 j	4 à 12 pers.	400,00 € H.T./pers.	09/06/2022 08/09/2022 24/11/2022
AQLEG2	Carnet sanitaire eau (ECS) <i>Réglementation, surveillance, identification des points critiques, mise en place d'un carnet sanitaire, protocoles d'action</i>	1 j	4 à 12 pers.	400,00 € H.T./pers.	10/06/2022 09/09/2022 25/11/2022
AQLEG3	Dimensionnement et équilibrage d'installations de production et de distribution d'eau chaude sanitaire (ECS) <i>Réglementation, dimensionnement, conception et équilibrage</i>	2 j	4 à 8 pers.	750,00 € H.T./pers.	23-24/06/22 29-30/09/22 15-16/12/22
AQLEG4	Audit et inspection des installations d'eau chaude sanitaire (ECS) vis-à-vis du risque de brûlure et légionelles <i>Réglementation, inspection, gestion des risques sanitaires, légionelles et brûlure</i>	2 j	4 à 8 pers.	750,00 € H.T./pers.	16-17/06/22 22-23/09/22 01-02/12/22

Possibilité de formation étendue et/ou à façon dans nos locaux ou en intra	Selon besoin	Nous consulter contact@aquafuence.fr
---	---------------------	---

