

Cadier Consultant

Expert qualité d'air et qualité d'eau



CATALOGUE DE FORMATIONS EAUX EN ETABLISSEMENTS DE SANTE



Février 2019

Résumés
Détails

Page 2
Pages 3 et suivantes

CADIER CONSULTANT

21 rue George Sand, 44600 Saint-Nazaire - 06 40 35 14 16 - cadier.pascal@gmail.com

SASU au capital de 5 000 euros, n° de SIRET 750 629 099 00011

Organisme de formation, déclaration d'activité enregistrée sous le
numéro 52 44 06870 44 auprès du Préfet de Région de Pays de la Loire.

Résumé des modules de formation

FORMATIONS	OBJECTIFS
1 La conception des réseaux d'eau en établissements de santé Durée 1 à 2 jours suivant besoins	Etre capable de comprendre les principaux dangers et risques sanitaires liés à l'eau. Acquérir les moyens de concevoir correctement et en bonne maîtrise.
2 L'exploitation des réseaux d'eau en établissements de santé Durée 1 à 2 jours suivant besoins	Etre capable de comprendre les principaux dangers et risques sanitaires liés à l'eau. Acquérir les notions d'une démarche globale de la gestion de la qualité de l'eau. Acquérir les moyens d'intervenir correctement et en bonne maîtrise.
3 La conception et l'exploitation des réseaux d'eau en laboratoires d'analyse biologique Durée 1 à 2 jours suivant besoins	Etre capable d'identifier les différentes natures d'eaux en laboratoire. Etre capable de comprendre contraintes d'usage liés à l'eau. Acquérir les moyens d'utiliser et d'exploiter correctement et en bonne maîtrise.
4 L'élimination des effluents liquides en établissements de santé Durée 0,5 à 1 jour suivant besoins	Acquérir une notion généraliste des principes d'élimination des effluents liquides et des contraintes.
5 Formation au risque légionnelle Durée 1 jour	Sensibilisation à l'attention de personnels d'exploitation. Savoir identifier les installations d'eau présentant un risque de prolifération de légionnelles Connaître et comprendre les vecteurs de dissémination. Etre capable de comprendre et d'appliquer les consignes de lutte contre la légionellose.



1. La conception des réseaux d'eau en établissements de santé

Personnes concernées

Personnel de bureau d'études et d'exécution, y compris l'encadrement.
Services techniques des établissements de santé et sociétés extérieures.

Pré-requis

Une bonne expérience et/ou de bonnes connaissances dans la conception des réseaux d'eau en général.

Objectifs de la formation

Etre capable de comprendre les principaux dangers et risques sanitaires liés à l'eau.
Acquérir les moyens de concevoir correctement et en bonne maîtrise.

Programme de la formation

Les caractéristiques physico-chimiques et microbiologiques de l'eau.
Les principaux dangers et risques sanitaires liés à l'eau.
Les différentes catégories d'eau en établissements de santé.
La structure des réseaux d'eau.

Les textes réglementaires, les normes.
Les principaux modes de défaillance.

Les systèmes usuels, avantages et inconvénients.
Exemples de calculs d'installations.
Les points clés du cahier des charges.
Les points clés de la réception.

Pédagogie

La formation se déroule sur 1 à 2 jours selon les besoins, en salle de cours. Groupes de 5 à 6 personnes.

Etudes de cas. Evaluation par un contrôle continu (quizz).



2. L'exploitation des réseaux d'eau en établissements de santé

Personnes concernées

Personnel d'exploitation, y compris l'encadrement.
Services techniques des établissements de santé et sociétés extérieures.

Pré-requis

Une bonne expérience et/ou de bonnes connaissances dans la gestion des réseaux d'eau en général.

Objectifs de la formation

Etre capable de comprendre les principaux dangers et risques sanitaires liés à l'eau.
Acquérir les notions d'une démarche globale de la gestion de la qualité de l'eau.
Acquérir les moyens d'intervenir correctement et en bonne maîtrise.

Programme de la formation

Les caractéristiques physico-chimiques et microbiologiques de l'eau.
Les principaux dangers et risques sanitaires liés à l'eau.
Les différentes catégories d'eau en établissements de santé.
La structure des réseaux d'eau.

Les principaux modes de défaillance.
Les opérations de maintenance et d'exploitation.
Les bonnes pratiques.

Les outils d'exploitation, les paramètres à contrôler.
Les essais et la surveillance des paramètres physico-chimiques et microbiologiques.
Les documents applicables.

Pédagogie

La formation se déroule sur 1 ou 2 journées, en salle de cours et sur le terrain. Groupes de 5 à 6 personnes.

Formation sur le terrain : des visites détaillées sont organisées.

Formation intra : on se sert pendant la formation des documents d'exploitation réels existant sur le site. Exemple : les procédures d'intervention.

Evaluation par un contrôle continu (quizz).



3. La conception et l'exploitation des réseaux d'eau en laboratoires d'analyse biologique

Personnes concernées

Personnel de laboratoire, utilisateurs d'eaux de différentes natures.
Personnel d'exploitation, maintenance, entretien.

Pré-requis

Une bonne expérience et/ou de bonnes connaissances dans la gestion des réseaux d'eau en général.

Objectifs de la formation

Etre capable d'identifier les différentes natures d'eaux en laboratoire.
Etre capable de comprendre les contraintes d'usage liées à l'eau.
Acquérir les moyens d'utiliser et d'exploiter correctement et en bonne maîtrise.

Programme de la formation

Les caractéristiques physico-chimiques et microbiologiques de l'eau.
Les principaux dangers et risques sanitaires liés à l'eau.
Les différentes catégories d'eau en laboratoire.
La structure des réseaux d'eau.

Les textes réglementaires, les normes.

Les systèmes de traitement de l'eau : objectifs, technologies, limites.
Les points clés de la réception.
Les points clés de l'exploitation.

Les points de contrôle.
Les dérives et les modes de défaillance.

Pédagogie

La formation se déroule sur 1 à 2 jours selon les besoins, en salle de cours, sur site et en local technique.
Groupes de 5 à 6 personnes.

Etudes de cas. Evaluation par un contrôle continu (quizz).



4. L'élimination des effluents liquides en établissements de santé

Personnes concernées

Concepteurs de réseaux d'eau en établissements de santé.
Exploitants.
Encadrement.

Pré-requis

Une bonne expérience et/ou de bonnes connaissances dans la conception/ l'exploitation des réseaux d'eaux usées en général.

Objectifs de la formation

Acquérir une notion généraliste des principes d'élimination des effluents liquides et des contraintes.

Programme de la formation

Pédagogie

La formation se déroule sur 0,5 à 1 jour selon les besoins, à partir de cas concrets. Groupes de 5 à 6 personnes.

Evaluation par un contrôle continu (quizz).



5. Formation au risque légionnelle

Personnes concernées

Personnel d'exploitation, y compris l'encadrement.

Pré-requis

Une expérience et/ou de bonnes connaissances dans la gestion des installations d'eau en général.

Objectifs de la formation

Sensibilisation à l'attention de personnels d'exploitation.
Savoir identifier les installations d'eau présentant un risque de prolifération de légionnelles
Connaître et comprendre les vecteurs de dissémination.
Etre capable de comprendre et d'appliquer les consignes de lutte contre la légionellose.

Programme de la formation

Les réseaux d'eau froide et d'eau chaude : conception, mise en œuvre, entretien.
Les installations de tours aéroréfrigérantes : conception, mise en œuvre, entretien.
Les risques sanitaires.

Les dispositifs de protection antipollution.
Les processus de dégradation des réseaux, quelques notions de chimie de l'eau.

Les textes applicables.
Les procédures d'entretien et de maintenance.
Le carnet sanitaire.

Pédagogie

La formation se déroule sur 1 jour, à partir de cas concrets. Groupes de 5 à 6 personnes.

Evaluation par un contrôle continu (quizz).
