

## PROGRAMME DE LA FORMATION

### DESINFECTION

Référence : PR350

#### **Publics concernés**

Agent - Technicien - Ingénieur

Personne en situation de handicap : Lors de votre inscription, nous étudions au cas par cas les situations de handicap que vous nous signalez pour étudier ensemble la faisabilité et les adaptations possibles.

#### **Prérequis**

Avoir effectué le module PR010 ou disposer des connaissances du PR010

#### **Durée**

0,5 jours

#### **Dates**

Proposées selon demande client

#### **Objectifs**

Comprendre les enjeux de la barrière sanitaire vis-à-vis des usagers de l'eau potable.  
Identifier les avantages et inconvénients de chaque famille de désinfection.  
Comprendre et appliquer la notion de point de rupture ou Break point dans les systèmes de chloration.

#### **Supports pédagogiques**

Pendant la formation, chaque participant utilise un support qui reprend les concepts et différents points traités avec des **exercices d'application** et **d'entraînement**

#### **LA FORMATION :**

La désinfection assure l'abattement des indésirables d'origine bactériologiques afin d'assurer la sécurité des usagers des réseaux d'eau potable.

Cette formation propose une vue précise des avantages et inconvénients des principales méthodes de désinfection.

La notion de point de rupture sera expliquée et expérimentée afin de maîtriser les taux de traitement appliqué sur unités de désinfection

#### **La Préparation :**

Chaque stagiaire peut amener des résultats d'analyses afin de les utiliser comme support d'échange, d'étude ou de discussion

**Evaluation de la formation :** Une enquête de satisfaction est envoyée à chaque bénéficiaire en fin de session de formation afin notamment d'évaluer l'adéquation de notre intervention par rapport au besoin des demandeurs.



## Méthodes et moyens pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et d'exercices individuels et collectifs sur les concepts théoriques.

A la fin de chaque formation, le **Livret de Progression Pédagogique** sera remis à chaque stagiaire après avoir répondu aux quizz de validation des acquis de la formation

## Tarifs

Forfait intra : 900 € HT  
10 pers maxi (hors frais de déplacement)

Tarif inter : 325 € HT / pers  
Groupe entre 4 et 10 participants maxi  
(hors frais de repas et d'hébergement : non pris en charge par l'organisme formateur pour les participants)

Tarif inter distanciel : 187,50 € HT / pers  
Groupe entre 2 et 5 participants maxi

## Contact :

Janice THIEBAULT  
[aws@artica-water.com](mailto:aws@artica-water.com)  
09 70 19 24 00  
06 72 06 39 86

Plan d'accès : <https://www.artica-water.com/formation-exploitant-eau/plan-acces>

## LE PROGRAMME DÉTAILLÉ :

- Principes et rôle de la désinfection
- Présentation des performances de chaque type de désinfection :
  - Ozonation
  - Chloration
  - UV
- La notion de break point – La chloration
- La métrologie des instruments
- Travaux Dirigés :
  - Exemple de dérive process et programme de résolution
- Autres solutions pour la désinfection ?