



## PROGRAMME DE LA FORMATION

DESHYDRATATION

Référence : PR170

### **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 PR011 ou disposer des connaissances du PR011

### **Durée**

2 jours

### **Modalités et délais d'accès**

Le planning de la réalisation est proposé 7 à 15 jours après prise de contact.

### **Objectifs**

Comprendre et contrôler le fonctionnement des unités de déshydratation.  
Procéder aux réglages de pilotage de ces unités.  
Identifier et corriger les dérives.  
Acquérir des notions de base en maintenance.

### **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 :

Ce module présente un focus sur la déshydratation des boues. Elle permet de comprendre le principe et les différentes notions en jeu lors de la centrifugation des boues.

A l'issue de la formation, le bénéficiaire pourra procéder aux réglages adéquats de la centrifugeuse afin d'obtenir la meilleure siccité possible et une consommation en polymère optimisée. Il sera à même de créer un suivi de pilotage avec les indicateurs de performance adéquats.

Cette formation aborde également les aspects de maintenance des centrifugeuses et permettra aux bénéficiaires de procéder à la maintenance de base d'un parc machine.

### **La Préparation :**

Être équipé des EPI nécessaires au travail sur site :

Gants nitrile / Gants de manutention / Lunettes de protection / Vêtements de travail / Chaussures de sécurité

**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 ainsi qu'un atelier pratique (TP) de mise en application.

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 : 4 800 € HT  
5 pers maxi (hors frais de déplacement)

## 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 fonctionnement de la déshydratation et d'une centrifugeuse
- Le polymère : son action, sa préparation
- Le polymère : son action, sa préparation
- Atelier Pratique :
  - Contrôler la concentration d'une solution de polymère
  - Réglage d'une centrifugeuse
  - Maintenance de base
- Atelier pédagogique :
  - Etude de cas :
    - Exemple de dérive process et programme de résolution
    - Mettre en place un outil de pilotage des indicateurs de fonctionnement