

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

Dates

Proposées selon demande client

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 : 2 700 € HT
5 pers maxi (hors frais de déplacement)

Contact :

Janice THIEBAULT
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