



MAXIMISEZ L'EFFICACITÉ DE VOS DÉCANTEUSES AVEC ANDRITZ!

FORMATION À L'EXPLOITATION
DES CENTRIFUGEUSES ANDRITZ

ANDRITZ

Formation exploitation décanteuse ANDRITZ

Formation pratique et théorique pour une maîtrise optimale des décanteuses. Apprenez à optimiser les réglages, entretenir votre matériel et maximiser les performances.

LES OBJECTIFS DE LA FORMATION :

- Approfondir le principe de fonctionnement et la conduite de votre décanteuse
- Optimiser les réglages
- Assurer la maintenance de premier niveau
- Tirer le meilleur profit de votre machine en matière de qualité des centrats et siccité des boues

DÉTAILS DE LA FORMATION :

- Durée : 1 à 2 jours
- Groupe de 8 participants maximum
- Formation comprenant un tronc commun et des modules optionnels pour s'adapter aux besoins spécifiques
- Sur site par un expert ANDRITZ
- Remise du support de formation en fin de session

NOTION DE SÉPARATION CENTRIFUGE

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT D'UNE DÉCANTEUSE

- Recirculation et récupération d'énergie

CONSTITUTION GÉNÉRALE DE LA MACHINE

- Éléments de protection contre l'abrasion
- Contrôle température et vibration

PARAMÈTRES DE RÉGLAGES

- Réglage de l'anneau liquide et de la vitesse relative/ couple

MODULES

DÉCOUVREZ NOTRE
FORMATION PERSONNALISÉE
POUR TIRER LE MEILLEUR
PARTI DE VOS DÉCANTEUSES.

ÉVALUATION DES PERFORMANCES

- Contrôle des polymères
- Analyse laboratoire

PRATIQUE SUR LE TERRAIN

- Points à surveiller et nettoyage
- Remplacement des courroies
- Réglage des plaquettes de niveau
- Rappel des points de graissage
- Optimisation des réglages
- Test de floculation en laboratoire
- Optimisation de la régulation
- Simulation d'un dysfonctionnement avec réajustement par les stagiaires

- Explication des convertisseurs de fréquence et des commandes de machines et de leur utilisation, tant pour les anciennes commandes (Covirel, Covistar, Stardec, Centritune) que pour le système de commande moderne Metris addIQ.

ÉVALUATION DES COMPÉTENCES ACQUISES

QUESTIONS À CHOIX MULTIPLES (QCM)

DÉBRIEFING

MODULES OPTIONNELS

ÉVALUATION DE LA FORMATION

DÉMONTAGE/REMONTAGE

- Explication de la notice de démontage et remontage
- Vidéo sur extraction d'une vis

MAINTENANCE DES MACHINES

- Sécurité
- Les différentes interventions
- La manutention
- La lubrification

EXPLOITATION DE LA MACHINE

- Modules de contrôle
- Conditions de démarrage
- Diagrammes séquences de fonctionnement
- Check-list de dépannage et points à surveiller

Découvrez notre formation personnalisée pour tirer le meilleur parti de vos décanteuses. Profitez d'une expérience pratique et d'un apprentissage complet directement auprès des experts ANDRITZ.

PRÉREQUIS

Avoir des connaissances et une expérience de base en conduite décanteuse.

POUR QUI ?

Exploitant, technicien de maintenance.

Un échange préalable avec notre responsable formation permettra de clarifier vos besoins et objectifs afin de garantir une prestation adaptée.

LIVRABLES

Chaque participant se voit remettre une attestation de stage, ainsi qu'un recueil technique correspondant à la formation reçue.



QUEL EST VOTRE DÉFI DE SÉPARATION ?

ANDRITZ Separation fournit des technologies de séparation solide/liquide mécaniques et thermiques, ainsi qu'une offre de services complète et des solutions d'automatisation et de digitalisation pour les industries de la chimie, de l'environnement, de l'alimentation et des boissons, ainsi que de l'exploitation minière et des minéraux. Les solutions personnalisées et innovantes visent à minimiser l'utilisation des ressources et à atteindre une efficacité maximale des processus, contribuant ainsi de manière substantielle à la protection durable de l'environnement. Avec plus de 150 ans d'expérience et plus de 2400 spécialistes dans le monde entier, ANDRITZ Separation est une force motrice dans l'évolution des solutions de séparation pour répondre aux demandes changeantes de demain. Où que vous soyez et quel que soit votre défi de séparation – **Ask your separation specialist!**

AFRIQUE

ANDRITZ Delkor (Pty) Ltd.
t: +27 11 012 7300
separation.za@andritz.com

EUROPE

ANDRITZ S.A.S.
t: +33 1 39 26 05 50
separation.fr@andritz.com

ASIE

ANDRITZ Singapore Pte. Ltd.
t: +65 6512 1800
separation.sg@andritz.com

AMERIQUE DU NORD

ANDRITZ Separation Inc.
t: +1 817 465 5611
separation.us@andritz.com

AUSTRALIE

ANDRITZ Pty. Ltd.
t: +61 3 8773 4888
separation.au@andritz.com

AMERIQUE DU SUD

ANDRITZ Separation Ltda.
t: +55 47 3387 9100
separation.bra@andritz.com

CHINE

ANDRITZ (China) Ltd.
t: +86 757 8258 6802
separation.cn@andritz.com

ANDRITZ.COM/SEPARATION

REJOIGNEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX



Toutes les données, informations, déclarations, photographies et illustrations graphiques figurant dans ce dépliant sont sans engagement ni responsabilité et ne peuvent être considérées comme faisant partie d'un contrat de vente d'ANDRITZ AG ou de l'ensemble de ses filiales pour l'équipement et les systèmes mentionnés aux présentes. © ANDRITZ AG 2025. Tous droits réservés. Aucune partie de cette œuvre protégée ne peut être reproduite, modifiée ou distribuée sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit ou stockée dans une base de données ou un système d'extraction électronique sans l'autorisation préalable écrite d'ANDRITZ AG ou de ses filiales. Toute utilisation non autorisée pour quelque usage que ce soit constitue une violation des droits d'auteur. ANDRITZ AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, Autriche. On-site training 1.0/01.2025 FR

