

Surveiller les structures des installations de stockage - Niveau 1

RIP025

Présentiel - Sychrone

Objectifs

- Identifier et faire remonter les informations pertinentes quant aux désordres et aux différents évènements précurseurs
- Connaître les actions préjudiciables à une structure
- Réaliser des travaux sans mettre en péril la structure

Public Visé

Personnel d'exploitation en charge de l'observation continue suivi des structures (chef de silo ou responsable de secteur)

Pré Requis

Pas de prérequis

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Identifier et faire remonter les informations pertinentes quant aux désordres et aux différents évènements précurseurs
Connaître les actions préjudiciables à une structure
Réaliser des travaux sans mettre en péril la structure

Parcours pédagogique

La présentation du retour d'expériences et les grands principes de constructions (matériaux, éléments porteurs, ...)

La présentation des matériaux et de leurs particularités
Les contraintes sur les structures en exploitation en ensilage, stockage
et lors de la vidange

Les causes de défaillances

Les défauts de conception et de réalisation
Les modifications des installations : les augmentations des contraintes (ex : changement de type de céréales stockées), les affaiblissements de la structure (ex : ouverture d'une trappe de visite)
Les mécanismes de vieillissement : corrosion de l'acier, carbonation du béton, ...

Les signaux d'alerte des désordres majeurs

Défauts sur les éléments clefs d'une structure : poutre porteuse,
contreventements

Détecter les signes avant coureurs : fissures, corrosion

La mise en pratique

L'étude visuelle de désordres
La méthodologie, l'identification des désordres, les explications des cas rencontrés

MAJ : Juillet 2026

Coût pédagogique : 2110 € HT par groupe (10 pers. max) + Frais de l'intervenant en sus au réel

Qualification Intervenant-e-s

Consultant Formateur, expert en Structures

Méthodes et modalités d'évaluation

Synthèse écrite et orale en fin de session

Modalités d'accessibilité handicap

Accessibilité : Nous contacter pour déterminer l'aménagement adapté pour les personnes en situation de handicap par des compensations raisonnables : formation@solutionsplus.coop



Durée

7.00 Heures **1** Jour De 5 à 12 Personnes

Effectif



Contactez-nous !

Julie LECOCQ
Conseillère formation

Tél. : 0665725330
Mail : jlecocq@solutionsplus.coop