



## FORMATIONS TECHNIQUES POUR LES COOPÉRATIVES AGRICOLES



✗ Votre performance est notre métier

# SURVEILLER LES INSTALLATIONS DE STOCKAGE (NIVEAU 1)

## Objectifs

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

## Programme

### PRÉSENTATION DU RETOUR D'EXPÉRIENCES LES GRANDS PRINCIPES DE CONSTRUCTIONS (MATÉRIAUX, ÉLÉMENTS PORTEURS, ...):

- > Présentation des matériaux et de leurs particularités
- > Les contraintes sur les structures en exploitation en ensilage, stockage et lors de la vidange

### LES CAUSES DES 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 DÉSORDRS MAJEURS :

- > Défauts sur les éléments clefs d'une structure : poutre porteuse, contreventements
- > Détecter les signes avant coureurs : fissures, corrosion

### MISE EN PRATIQUE :

- > Visite d'un site (1/2 journée)
- > Méthodologie, identification des désordres, explications des cas rencontrés

### PUBLIC

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

### LIEU

Sur un site, en intra-coopérative

### DURÉE & DATE

1 jour par groupe (12 personnes maximum), soit 7 heures dont 1/2 journée de mise en pratique sur site  
Date à déterminer

### INTERVENANT

**Mathieu REIMERINGER**

Consultant en Structures

LCA SOLUTIONS +

[Consultez son profil ci-joint](#)

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports didactiques **par un expert reconnu en structures**, Méthodologie, identification des désordres, explications des cas rencontrés.

Mise en pratique 1/2 journée : Visite d'un site

Support détaillé envoyé à chaque participant

### MODALITES D'EVALUATION

COOC en ligne administré à chaque participant

### COÛT PÉDAGOGIQUE

1 990 € HT par jour et par groupe

+ Frais de déplacement et séjour des intervenants en sus au réel

### CONTACT

**Julie LECOQC**

Tél : 01 44 17 58 47 / [jlecoqc@solutionsplus.coop](mailto:jlecoqc@solutionsplus.coop)

**INSCRIVEZ-VOUS DÈS MAINTENANT**

Par Internet : [www.solutionsplus.coop](http://www.solutionsplus.coop)

Par mail : [formation@solutionsplus.coop](mailto:formation@solutionsplus.coop)

09-2023