



FORMATION TECHNIQUE POUR LES COOPÉRATIVES AGRICOLES



✗ Votre performance est notre métier

CONSERVER LES GRAINS (MODULE DE BASE)

Objectifs

- > Maîtriser les principes de bases liés à la conservation des gains
- > Etre capable de diagnostiquer les problèmes techniques de conservation
- > Connaître les méthodes et outils permettant de maintenir la qualité des denrées et de limiter les freintes

Programme ¹

1. MISE EN ÉVIDENCE DES PROBLÈMES DE CONSERVATION

- > Le grain organisme vivant (pertes en quantité et qualité)
- > Les facteurs de risque aggravant : moisissures et mycotoxines, germination, développement d'insectes
- > Maintien du pouvoir germinatif (orge de brasserie)

2. LES MOYENS DE LUTTE CONTRE LES INSECTES

- > Reconnaissances des insectes des denrées stockées
- > Les moyens de lutte préventive et curative
 - Avant collecte (cellule vide), à la collecte moisson, à la réception après stockage à la ferme
 - Pendant le stockage

3. CONTRÔLE DE L'ÉTAT DE CONSERVATION

- > Les différents moyens de contrôle : échantillonnage, thermométrie
- > Méthode de contrôle des températures
- > Tenue de fiche de suivi thermométrie-ventilation

4. SOLUTIONS TECHNIQUES ET CONDUITE DE LA CONSERVATION

- > Le transilage : le principe, avantage et inconvénient, les limites
- > La ventilation de refroidissement :
 - Les principes physiques
 - Les différentes applications en pression et en dépression
 - Quand ventiler par rapport aux conditions ambiantes ?
 - Élaboration d'un planning de ventilation
 - Optimisation de la conduite d'une installation (étude d'un cas concret)
 - La tarification électrique et la semi-automatisation de la ventilation (thermostat + horloge + compteur d'heures)

A NOTER

Une fiche ventilateur vous sera remise lors de l'inscription. Merci de renvoyer cette fiche au moins une semaine avant la session.

PUBLIC

Conducteurs d'installation de stockage des grains
Agents de silo

LIEU

Sur site
En intra-coopérative

DUREE ET DATE

2 jours - 14 heures
- Date à définir

PRÉREQUIS

La formation doit se dérouler sur un site en fonctionnement;

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Exposé didactique par des experts reconnus des métiers du grain
Exercices pratiques
Discussion en groupe

MOYENS TECHNIQUES

Session de formation dans les locaux de la coopérative agricole : une salle d'une capacité suffisante, un paperboard avec des marqueurs, une rallonge multiprises
Visite commentée d'une installation de ventilation
Support détaillé envoyé aux participants

COÛT PÉDAGOGIQUE

3820 € HT par groupe (12 personnes maximum)
+ Frais de séjour des intervenants en sus au réel

INTERVENANT

Consultant Métiers du grain
LCA Solutions +
Consultez son profil ci-joint

CONTACT COORDINATION ET RELATIONS AVEC LES STAGIAIRES

Julie LECOQC
Tél : 01 44 17 58 47
jlecocq@solutionsplus.coop

¹ Informations conformes aux dispositions des articles L.6353-1 et L.6353-3 du code du travail

INSCRIVEZ-VOUS DÈS MAINTENANT

Contact : Julie LECOQC - tél. 01 44 17 58 47

formation@solutionsplus.coop