

CONSERVATION & VENTILATION EFFICACE DES GRAINS



Parcours pédagogique



Demi-journée

1- Le grain, organisme vivant : impact sur la conservation (20 min)

2- Piloter la ventilation de refroidissement (2h20)

- Notions de palier de refroidissement, débit d'air, débit de renouvellement, réchauffage de l'air
- Aspects fonctionnels liés au circuit d'air
- Automatisation de la conduite de la ventilation

3- Mise en pratique (60 min), en sous-groupes

- Etudes de cas sur des installations ayant fait l'objet d'audits et de mesures physiques
- Présentation de matériels de mesures (anémomètre, micromanomètre, pince wattmétrique, analyseur de réseau électrique)
- Restitution collective à minima de 2 sous-groupes

4- Conclusion



Pour qui ?

- Magasiniers
- Chefs de silo
- Encadrants



Objectifs ?

- Comprendre la nécessité du refroidissement des grains en lien avec leur physiologie et les problématiques liées au développement d'insectes et à la production de mycotoxines
- Conduire la ventilation de refroidissement lorsque les conditions climatiques sont propices
- Mieux connaître ses installations de ventilation et être capable de calculer des durées de ventilation adaptées
- Connaître le matériel de supervision du silo et savoir l'utiliser pour piloter au mieux la ventilation de refroidissement



Pré-requis

- Aucun pré-requis



Moyens pédagogiques

- Exposés théoriques
- Brainstorming, échanges, débats
- Exercices individuels, étude de cas



Nombre de participants

- Formation en intra ou inter-entreprises
- Effectif maximum de 12 personnes



Prix

Effectuer une demande de devis