

CONDUITE SÉCURISÉE ET EFFICACE DES SÉCHOIRS À GRAINS



Programme

Matin

- 1- **Présentation des séchoirs**
 - Analyse des différents types de séchoirs
 - Identification des organes qui les constituent
- 2- **Bilan matière séchoir**
 - Analyse de l'état du grain pendant le séchage
 - Application des formules liant les tonnages secs/humides et les TEE
- 3- **Quelles énergies ?**
 - Identification des énergies mises en œuvre
 - Connaître les unités énergétiques et les ordres de grandeur en termes de consommations/coûts
- 4- **Caractérisation de la performance d'un séchoir**
 - Connaître les IPÉ liés au séchage et savoir calculer un IPÉ séchage (Indice de performance énergétique)
 - Identifier les facteurs influents et interpréter un tableau des performances
- 5- **Outils de suivi de la performance**
 - Informatiser le suivi Séchage
 - Présenter l'évolution des supervisions séchoirs
 - Présenter le logiciel de supervision de CFCAI et comprendre son utilisation
- 6- **Règlementation et sécurité**
 - Connaître les réglementations sur les séchoirs
 - Connaître les mesures, les consignes et les outils de sécurité
 - Avoir connaissance du risque incendie

Après-midi

- 7- **Aspersion et vidéo sécurité**
 - Le principe d'aspersion
 - Repérer quelques origines, préventions et réactions à adopter dans le cadre d'un risque ou d'une situation d'incendie
- 8- **Visite sur site**
 - Repérer les équipements sécurités
 - Localiser les capteurs (température, niveaux, bougies d'allumage...)
 - Se déplacer au niveau des conduites air chaud, air usé
 - Visualiser la supervision
- 9- **Piloter efficacement un séchoir : les principales pistes**
 - Faire émerger des pistes et échanger sur les pratiques
 - Identifier et maîtriser les différentes pistes pour consommer moins d'énergies via le pilotage des séchoirs
- 10- **Conclusion et évaluation des acquis**



Pour qui ?

- Magasiniers
- Chefs de silo
- Encadrants



Objectifs ?

- Rappeler les formules liant les tonnages secs/humides et l'eau évaporée
- Identifier les énergies mise en œuvre
- Connaître les unités énergétiques et les ordres de grandeur en termes de consommations / coûts
- Connaître les IPÉ liés au séchage
- Savoir calculer un IPÉ séchage
- Identifier les facteurs influents
- Mettre en œuvre les outils de suivi informatiques
- Connaître les différentes pistes d'économies d'énergies



Pré-requis

- Pas de pré requis



Moyens pédagogiques

- Exposés théoriques
- Brainstorming
- Exercices individuels
- Quizz
- Vidéo



Nombre de participants

- Formation en intra-entreprise
- Effectif maximum de 12 personnes

