

Formation coopératives (niveau 1)

SÉCHOIRS À GRAINS : MAITRISER LE PILOTAGE, LA SECURITÉ ET LA QUALITÉ MATIÈRE

Matin

- 1- Introduction : pourquoi le séchage ?
- 2- Le process de séchage des graines
 - Analyse de l'état du grain pendant le séchage
 - Application des formules liant les tonnages secs/humides
- 3- Présentation des séchoirs
 - Les différentes technologies et conceptions de séchoirs
 - Identification des organes qui les constituent
 - La circulation des grains et des flux d'air chaud
 - Les brûleurs et les températures de séchage
 - Stabiliser le séchoir lors de son démarrage

4- Caractérisation de la performance d'un séchoir

- Connaitre les IPÉ liés au séchage (Indicateur de Performance Énergétique)
- Interpréter les tableaux des performances

Après-midi

- 5- Règlementation et sécurité
 - Connaitre les règlementations sur les séchoirs
 - Connaitre les mesures, les consignes et les outils de sécurité
 - Avoir connaissance du risque incendie et du principe d'aspersion
- 6- Visite sur site
 - Repérer les équipements sécurités
 - Localiser les capteurs (température, niveaux, bougies d'allumage...)
 - Se déplacer au niveau des gaines air chaud, air usé
 - Visualiser la supervision
- 7- Focus sur la supervision des séchoirs
- 8- Evaluation des acquis
 - Quizz final d'évaluation



Tarif & durée de la formation

- 2300 € HT
- Formation effectuée sous 2 mois (sous réserve de disponibilité du formateur)



Pour qui ?

- Chefs de silo
- Magasiniers



Objectifs?

- Connaître le processus de séchage
- Maîtriser les formules liant les tonnages secs/humides et l'eau évaporée
- Connaître son séchoir et sa régulation
- Connaitre les IPÉ liés au séchage
- Maîtriser la réglementation et savoir piloter son séchoir en toute sécurité



Prérequis

Pas de prérequis



Moyens pédagogiques et d'évaluation

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



Equipe pédagogique & participants

- Philippe BAURAIN consultant formateur avec plus de 30 ans d'expertise dans les séchoirs.
- Effectif maximum de 8 personnes
- Formation en intra-entreprise



Accessibilité

 Voir condition de l'entreprise (accès aux locaux favorable au public en situation de handicap).

V3: 07/2024

