

SÉCHOIRS À GRAINS : MAÎTRISER LE PILOTAGE, LA SÉCURITÉ 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**
 - Connaître les IPÉ liés au séchage (Indicateur de Performance Énergétique)
 - Interpréter les tableaux des performances

Après-midi

- 5- **Règlementation et sécurité**
 - Connaître les réglementations sur les séchoirs
 - Connaître 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**



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
- Connaître les IPÉ liés au séchage
- Maîtriser la réglementation et savoir piloter son séchoir en toute sécurité



Pré-requis

- Pas de pré requis



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



Tarif & durée de la formation

- 2200 € HT



Plus d'informations auprès du service formation

Tél. 05 59 82 90 80 / contact@optinergie.fr / www.optinergie.fr

