

# 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**
  - Quiz final d'évaluation

## € Tarif & durée de la formation

- 2200 € HT  1j



### 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



### Prérequis

- Pas de prérequis



### Moyens pédagogiques et d'évaluation

- Exposés théoriques
- Brainstorming
- Exercices individuels
- Quiz 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).

Plus d'informations auprès du service formation

Tél. 05 59 82 90 80 / [contact@optinergie.fr](mailto:contact@optinergie.fr) / [www.optinergie.fr](http://www.optinergie.fr)

Notre service formation s'engage à vous donner une réponse sous 72h.

V1: 2021

