



Crédit photo : Nicolas St-Pierre

**Dates** : 4 et 5 avril 2019

**Lieu** : Hôtel Universel de Rivière-du-Loup

**Durée** : 12 heures

**Groupe** : JLH1935

**Coût** : 160 \$ par participant

**Date limite d'inscription** : 24 mars 2019

**Formateur :**

Nicolas St-Pierre, agronome

Cette formation est supportée financièrement par Emploi-Québec en collaboration avec le Collectif régional en formation agricole du Bas-St-Laurent.

[Inscription individus](#)

Inscription entreprises

Sans frais: 1-800-383-6272

[formation.continue@mapaq.gouv.qc.ca](mailto:formation.continue@mapaq.gouv.qc.ca)

[ita.qc.ca](http://ita.qc.ca)

## Ventilation et séchage des grains

### Clientèle

Cette formation s'adresse aux productrices et producteurs agricoles ainsi qu'à leur main-d'œuvre désirant approfondir les techniques de conditionnement des grains.

- **Objectifs**
- Identifier les opérations et équipements de séchage des grains;
- Optimiser les opérations de ventilation des principaux grains commerciaux.

### Contenu

- Propriétés bio et physicochimiques des grains;
- Mécanismes de l'altération des grains;
- Principe et type de séchage (air chaud/froid, etc.);
- Débit d'air recommandé et choix d'un séchoir;
- Contrôle de l'humidité;
- Technologies associées au type de séchoir;
- Problématiques rencontrées lors du séchage;
- Type de ventilation (aspiration, soufflage);
- Conduite de la ventilation selon les saisons;
- Type de ventilateur vs efficacité;
- Débit d'air recommandé pour les principaux grains commerciaux;
- Problématiques et optimisation des coûts de ventilation;
- Type d'entreposage (permanent ou temporaire);
- Règles de sécurité;
- Contrôle de la qualité.