

## **Programme de formation**

### **Formation "Maitriser les germes totaux et les butyriques dans le lait"**

#### **Les objectifs**

- Expliquer les principes de l'écologie microbienne
- Expliquer les facteurs de risques et moyens de maîtrise des germes totaux et butyriques en élevage
- Réaliser un diagnostic germes totaux et butyriques en élevage

#### **Public :**

Conseillers d'élevage

#### **Pré-requis**

Aucun

#### **Programme**

- Contexte et enjeux, bases de microbiologie
- Les origines des flores et leur multiplication :
  - exercice en sous-groupe
  - synthèse : l'écologie microbienne en élevage laitier au lait cru
- Les bases de l'intervention préventive et curative en élevage : méthodologie
- Flore totale : facteurs de risque en élevage et moyens de maîtrise
- Butyriques : facteurs de risque en élevage et moyens de maîtrise (dont exercice)
- Exercice d'application en ferme : tour de la ferme, discussion avec l'éleveur puis observation de la traite, debriefing de la visite
- Focus sur la maîtrise de la propreté des animaux et des mamelles en lien avec les bâtiment et traite

#### **Evaluation des acquis**

Exercice d'application

#### **Méthodes pédagogiques**

Exposés et échanges  
Travaux en sous-groupes  
Exercices d'application en ferme

**Durée :** 14 heures

#### **Dates, lieux et cout**

- Du 31 mars au 2 avril à Albertville (73), 1020 euros (coût pédagogique net de TVA, déjeuners offerts)

**Référence :** GERMS