



MODULE DE FORMATION CONTINUE
CONDITIONS D'ELEVAGE, SANTE ANIMALE ET QUALITE DU LAIT
MIP 17-18 – M1

Objectifs pédagogiques

Acquérir les bases de biochimie, physicochimie et microbiologie du lait et de ses constituants
Comprendre l'impact des conditions d'élevage sur la qualité du lait

Public cible et pré-requis

Cadres et techniciens des industries laitières.
Minimum : niveau Bac + 2.

Dates et durée de la formation

Du 2/10/2017 au 5/10/2017

Lieu

AgroSup Dijon

Contenu

- Signes d'identification de la qualité et de l'origine des produits laitiers
- Notions de base en alimentation et nutrition des vaches laitières
- Principaux facteurs de variation d'origine alimentaire de la composition et de la qualité du lait et des produits laitiers
- Caractéristiques des maladies majeures en élevage
- Rôle des protéines laitières dans les matrices alimentaires
- Structures particulières des protéines laitières
- Réactions chimiques des constituants laitiers
- Principes, méthodes et outils de base pour l'analyse de la biodiversité microbienne et du fonctionnement des microorganismes dans leur environnement; risques ou intérêts dans la filière lait
- Approches et outils modernes de la microbiologie dans les procédés

Moyens pédagogiques et animation

Le module est conçu et animé par : Mme Eliane Cases, enseignant-chercheur AgroSup Dijon
Modalités pédagogiques : cours et interventions de professionnels, travaux de groupes

Evaluation

Travail de groupe sur articles scientifiques, synthèse et restitution à l'oral

Tarif

850€ (non assujetti à la TVA)