



## POUR QUI ?

---

- Conseillers et comptables

## OBJECTIFS

---

- Connaître les fourrages pour mieux les valoriser
- Rappel sur la digestion des ruminants
- Savoir utiliser les ingrédients de la ration
- Apprendre à calculer les rations
- Savoir calculer les rations avec un tableur excel pour les différentes catégories d'animaux

## PRÉ-REQUIS

---

- Aucun pré-requis n'est nécessaire

## DURÉE

---

- 6 heures 45

## PROGRAMME

---

1. Rappel sur la digestion des ruminants

2. Connaître les fourrages pour mieux les valoriser

3. Savoir utiliser les ingrédients de la ration

4. Calculer ses rations avec le tableur spécifique

5. Calculer ses rations VACHES LAITIÈRES

6. Calculer ses rations VACHES ALLAITANTES

7. Calculer ses rations CHEVRES LAITIÈRES

8. Calculer ses rations OVINS VIANDE



# Programme détaillé

## 1. Rappel sur la digestion des ruminants

Introduction	3 min
Comprendre le rumen	5 min
Les termes techniques-Intro	1 min
Les termes techniques-energie	5 min
Les termes techniques-proteines	7 min
Les termes techniques-fibre	6 min
Synthèse module 1	2 min
Quiz Module 1	16 min

## 2. Connaître les fourrages pour mieux les valoriser

Prairies temporaires de graminées	8 min
Cas des mélanges multi-espèces	9 min
L'herbe, ça se récolte tôt !	12 min
Bien valoriser le pâturage	9 min
Choisir ses prairies temporaires	8 min
Les légumineuses : trèfle et luzerne	7 min
Les méteils	7 min
Colza fourrager, chicorée, plantain	5 min
Le sorgho	10 min
La betterave	2 min
Pourquoi réduire l'ensilage de maïs ?	9 min
Conclusion	1 min
Quizz module 2	50 min

## 3. Savoir utiliser les ingrédients de la ration

Les ingrédients – introduction	5 min
Les fourrages	4 min
Les concentrés	5 min
Les co-produits	3 min
Quiz Module 3	17 min

## 4. Calculer ses rations avec le tableur spécifique

La méthode de calcul	6 min
Les tableurs par ruminant	10 min

## 5. Calculer ses rations VACHES LAITIÈRES

Exemples ration 20 et 25 L	15 min
Exemples ration 28-30 L	5 min
Exemple ration 35 L	6 min
Exemple ration génisses laitières	8 min
Exemple ration vaches tarées	5 min
Conclusion ration VL	2 min

## 6. Calculer ses rations VACHES ALLAITANTES

Exemples ration fin de gestation et lactation	12 min
Exemples ration génisses	8 min
Exemple ration broutards et taurillons	5 min
Exemple ration vaches réformes	4 min

## 7. Calculer ses rations CHEVRES LAITIÈRES

Exemple ration chèvres laitières	13 min
Exemple ration chèvres gestation	5 min
Exemple ration chevrette	10 min
Exemple erreur de ration	2 min
Quelques repères de diarrhées	2 min

## 8. Calculer ses rations OVINS VIANDE

Exemples ration brebis gestante et en lactation	15 min
Exemples ration agneaux et agnelles	9 min
Repères maladies et lien alimentation	2 min