

Les bases des productions animales et végétales en France

Maîtrisez les fondamentaux des productions animales et végétales pour réussir votre installation agricole en France



OBJECTIFS

- Comprendre le fonctionnement biologique des systèmes vivants agricoles
- Analyser les besoins et les cycles de production des systèmes agricoles
- Identifier, classer et raisonner les ressources agricoles
- Comprendre les interactions entre les systèmes agricoles et leur environnement
- Maîtriser les leviers techniques de conduite et d'amélioration des productions

PRÉ-REQUIS

- Aucun prérequis

DURÉE

- 18 heures

PROGRAMME

1. La physiologie animale : digestion, reproduction et croissance

2. La conduite de l'élevage de ruminants

3. La physiologie végétale

4. La conduite des grandes cultures



Productions animales et végétales en France

Programme détaillé

1. La physiologie animale : digestion, reproduction et croissance

• Les différents aliments	26 min
• Quiz	20 min
• La digestion chez les ruminants	22 min
• Quiz	19 min
• Zoom sur les spécificités du rumen	23 min
• Quiz	15 min
• La digestion chez le cheval	12 min
• Quiz	13 min
• La digestion chez le lapin	10 min
• Quiz	10 min
• La digestion chez le porc	9 min
• Quiz	9 min
• La digestion chez les volailles	11 min
• Quiz	9 min
• Croissance et développement des animaux	26 min
• Quiz	23 min
• Reproduction et sélection des animaux	1h 3 min
• Quiz	14 min

2. La conduite de l'élevage de ruminants

• Besoins et cycles de production des ruminants	1h 18 min
• Quiz	32 min
• Les productions animales emblématiques	54 min
• Quiz	17 min

3. La physiologie végétale

• Structure végétale	1h 7 min
• Quiz	44 min
• Fonctionnement des végétaux	23 min
• Quiz	18 min
• Reproduction des végétaux	10 min
• Quiz	6 min
• Croissance et développement cultivées	34 min
• Quiz	16 min
• Cycles de vie des cultures	30 min
• Quiz	10 min

4. La conduite des grandes cultures

• Les bases de l'agronomie	1h 1 min
• Quiz	23 min
• La conduite technique des grandes cultures	3h 14 min
• Quiz	50 min