

# SCIENCES AGRONOMIQUES

## **Spécialité : Production animale**

### **Matière : Alimentation et Rationnement**

1. Utilisation et constitution des aliments (Notion d'aliment et d'alimentation-Physiologie de la digestion-Anatomie comparée de l'appareil digestif)
2. Actions digestives des différentes espèces animales (Chez le cheval-Chez les ruminants-Chez la poule-Chez le lapin)
3. Alimentation énergétique (importance -Besoins alimentaires –effets de carence ou excès nutritionnels)
4. Alimentation azotée-(importance -Besoins alimentaires –effets de carence ou excès nutritionnels)
5. Alimentation minérale et vitaminique (importance -Besoins alimentaires –effets de carence ou excès nutritionnels)
6. Nutrition vitaminique
7. 6. Mesures de l'utilisation digestive des différentes espèces animales (Mesure de la digestibilité-Facteurs de variation)
8. Etude des aliments du bétail (Les grains et aliments concentrés-Les tourteaux-Les protéagineux-Les fourrages et méthodes de conservation)

## **Spécialité : Production Végétale**

### **Matière : Morphogénèse**

1. Étapes de la vie d'une plante
2. Croissance
3. Développement
4. Croissance, développement et rendement
5. Régulation hormonale de la croissance et du développement