



**Fiche Module Cycle Ingénieur**  
**MODULE : PRODUCTIONS BOVINES**  
**Département : DRAAHTA**

**Nom Responsable : Nizar MOUJAHED**

**Année d'étude : 2<sup>ème</sup> année**

**Spécialité ou option : 2<sup>ème</sup> PA**

**Pré requis, intitulé du ou des module(s) : Après alimentation, nutrition énergétique et nutrition azotée**

**Objectifs du module : A l'issue du module, l'étudiant sera capable de :**

- Connaître la situation des productions bovines en Tunisie
- Connaître les différents types de productions bovines ainsi que les différents systèmes de production,
- Maîtriser les différentes méthodes de calcul des rations des différentes catégories d'animaux domestiques notamment les ruminants.

**Contenu :**

- Cours (18h)
  - 1- Situation des productions bovines en Tunisie : Filières lait et viande
  - 2- Les races bovines
  - 3- Bases physiologiques de la production laitière
  - 4- Bases physiologiques de la production de viande
  - 5- Les systèmes des productions bovines en Tunisie.
- TP (10h)
  - Sortie sur le terrain.

**Intervenant (s) : Nizar MOUJAHED**

**Planification du cours, séquence : 3**  
**Besoin technique : • Data show (oui)**