



**Fiche Module Cycle Ingénieur**  
**MODULE : .....BATIMENTS D'ELEVAGE.....**

**Département : RAHTAA.....**

**Nom Responsable**  
**Ridha BERGAOUI.....**

**Année d'étude :**  
**2ème Année**

**Spécialité ou option : Production**  
**Animale**

**Pré requis, intitulé du ou des module(s) : Alimentation animale, Sélection**

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

- Comprendre les diverses contraintes lors de la conception et l'installation d'un bâtiment d'élevage
- Connaître les notions de bien être animal et les besoin de confort des animaux d'élevage
- S'initier aux techniques du bâtiment et de la construction (matériaux, conception...)
- Comprendre l'organisation et le fonctionnement des différents types de bâtiments (Etables laitières, poulaillers...)
- Connaître le fonctionnement du matériel utilisé dans les bâtiments d'élevage (matériel de conditionnement des bâtiments, matériel de traite, matériel d'alimentation.....)
- Gestion des déjections et préservation de l'environnement

**Contenu :**

- Cours (18h)

Introduction : importance et place du bâtiment d'élevage dans les systèmes de production

I- Confort des animaux et conditions d'ambiance

II- Règles de choix de l'emplacement et de l'orientation du bâtiment

III- Les matériaux de construction

IV- Le conditionnement des bâtiments d'élevage (isolation, ventilation, climatisation)

V- Les étables laitières

VI- Les poulaillers (chair et ponte)

VII- Le matériel d'élevage

VIII- Gestion des déjections

- TD / TP (10h)
- Visites d'étables laitières (stabulation entravée, stabulation libre)
- Visites de poulaillers (chair et ponte)

**Intervenant (s) : Ridha Bergaoui**

**Planification du cours, séquence : 1 , 2 , 3 ou 4**

**Besoin technique : • salle Info (oui/non) • connexion Internet (oui/non) • Data show (ou /non)**