**Résumé de PFE : sous titre : Méthode d'insémination artificielle chez les bovins**

**Résumé** :

L'insémination artificielle c'est la production des animaux supérieurs. Un rythme de production constant est le fondement d'une industrie d'élvage rentable. Les programmes d'élevages sélectifs doivent produire une descendance améliorée pour être économiquement attrayants. Par des soins constants et une bonne gestion, ces objectifs seront atteints par la pratique de l'insémination artificielle. cette étude traite principalement des bases en anatomie et physiologie de la vache, la connaissance des différentes méthodes de détection et synchronisation des chaleurs, de l'insémination artificielle, et d'une une connaissance des différents diagnostics de gestation.

Abstract:

Artificial insemination is a production of the animal's superior. A telling rhythm of production is the base of a profitable industry of breeding. The selective programs of breeding must produce a descent improved to be economically attractive. By constant care and a good management, these objectives will be achived by the practice of the artificial insemination. This project of end of study treats mainly of the bases of the anatomy and physiology of the cow. - the knowledge of the deferent methods of detection and synchronization of heats. the artificial insemination. and the knowledge of different the diagnoses from gestation.