**Conduite de l’exploitation agricole et machinisme**

**Enseignant responsable de la matière**: Dr. El Haitoum Ahmed

**-Programme**

**Objectifs de l’enseignement** (*Décrire ce que l’étudiant est censé avoir acquis comme compétences après le succès à cette matière – maximum 3 lignes).*

**Connaissances préalables recommandées (***descriptif succinct des connaissances requises pour pouvoir suivre cet enseignement – Maximum 2 lignes).*

**Contenu de la matière :**

-On décrit l'évolution de l'état de la terre et des cultures en place en fonction de l'évolution des conditions climatiques au cours des saisons, les travaux à réaliser (travail du sol, semis, fumures, traitements herbicides, traitements phytosanitaires, récoltes) et des infos sur les caractéristiques des différentes productions végétales (l'accent étant mis sur les cultures sous labour en au Nord et au Sud). C'est l'occasion de donner des repères en agriculture et de présenter la phytotechnie des grandes productions végétales.

Le cours est abondamment illustré par des projections de diapositives et par deux excursions de terrain.

Plantes adventices :Une partie concerne la reconnaissance d'adventices et la présentation de clés de détermination spécifiques (reconnaissance à un stade précoce). Elle est illustrée par des projections de diapositives et par une ou deux sorties sur le terrain.

Le machinisme agricole doit être expliqué aux étudiants car c’est un outil indispensable à l’agriculture intensive. Tracteurs, moissonneuses batteuses……

Les machines agricoles .Conduite et entretien§ editions.lavoisier.fr Philippe Lerat .Ingénieur des Travaux agricoles.

**Mode d’évaluation :***…………EXAMEN…………*

**Références**  *(Livres et polycopiés, sites internet, etc).*

[**La botanique**](http://www.unitheque.com/Livre/nathan/Reperes_pratiques/La_botanique-56585.html)

Auteur : [**B.RULLIER**](http://www.unitheque.com/Auteur/Rullier.html)
Editeur : [**NATHAN**](http://www.unitheque.com/Editeur/nathan-1050.html)
Collection : [**Repères pratiques**](http://www.unitheque.com/Collection/repa%C2%A8res_pratiques_nathan-2501.html)
Année : 08/2012

[**Quelle approche pour représenter et évaluer la diversité agricole à l'échelle de l'exploitation et de la région ?**](http://www.unitheque.com/Livre/ciheam/Master_of_Science/Quelle_approche_pour_representer_et_evaluer_la_diversite_agricole_a_l_echelle_de_l_exploitation_et_de_la_region_-48254.html)

Auteur : **[Roza CHENOUNE](http://www.unitheque.com/Auteur/Chenoune.html?" \o "Roza CHENOUNE)** |
Editeur : [**CIHEAM**](http://www.unitheque.com/Editeur/ciheam-276.html)
Collection : [**Master of Science 114**](http://www.unitheque.com/Collection/master_of_science_ciheam-4743.html)
Année : 12/2011