

# AGROPEDOLOGIE



ENSH

CODE MATIERE	TYPE D'UNITE D'ENSEIGNEMENT	V.H.S (H)	CREDITS	COEFFICIENT
UEM 1. 4	Méthodologie	53	02	03

Première année Second Cycle /Semestre 01

<b>OBJECTIFS CIBLES</b>	<p>Le cours permet d'apporter des connaissances indispensables aux sciences appliquées qui s'occupent de la mise en valeur, des terres agricoles, de l'agriculture.</p> <p>La pédologie met en évidence les problèmes spécifiques aux périmètres irrigués (évolution de salinité, de l'hydromorphie et la dynamique de l'érosion hydrique.</p>
-------------------------	--

<b>PRE-REQUIS</b>	Notions de Chimie minérale, Chimie organique.
-------------------	---

<b>ORGANISATION DE LA MATIERE</b>	<b>Cours</b>	<b>T.D</b>	<b>T.P</b>	<b>Stage</b>	<b>Sortie d'études</b>
	<b>H</b>	<b>H</b>	<b>H</b>	<b>H</b>	<b>U</b>
	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>14</b>		

<b>SYSTEME D'EVALUATION</b>	Examen programmé	<b>1</b>	Contrôles continus	<b>4</b>
-----------------------------	------------------	----------	--------------------	----------

<b>APERÇU INDICATIF DU PROGRAMME DISPENSE</b>	<p>Partie A: Pédologie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Formation du sol Pédogenèse</li> <li>- Physique des sols</li> <li>- Constituants organiques du sol</li> <li>- l'Eau dans le sol</li> <li>- Chimie du sol</li> <li>- Classification des sols</li> </ul> <p>Partie B : Agronomie Générale</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bioclimatologie</li> <li>- Travail du sol</li> <li>- Assolements et rotation</li> </ul>
---	--

<b>OUVRAGES DE REFERENCES</b>	<p><b>MILLER, FREDERIC P. (2010).</b> Drainage (agricole): agriculture , sylviculture, sol(pédologie), fossé, agrosystème, turbidité, drain de dispersion, écologie de paysage. Phascript publishing, 83 pages.</p> <p><b>BOULAIN,J. , AUBERT, G.(1980).</b> Pédologie appliquée. Paris : Masson 220 pages.</p> <p><b>GOBAT,J-M.,ARAGNO,M., MATTHEY, W.(2013).</b> Le sol vivant : bases de pédologie,biologie des sols. Lausanne : PPUR, 817pages.</p> <p><b>LASNIER-LACHAISE, L. (1963).</b> Agronomie: moderne et pratique. Paris : Flammarion, 284 pages.</p>
-------------------------------	---