

Semestre : 3

Unité d'enseignement : UEF 2.1.2

Matière : Génie rural

VHS : 45h30 (Cours : 1h30, TD: 1h30)

Crédits : 4

Coefficient : 2

Objectifs de l'enseignement

L'objectif de cette matière et de montrer les tâches et rôle d'un spécialiste en génie rural, relatif à toute ces intervention dans les zones rural, cette matière est introduite dans ce master suite aux perspective de département de proposer un master dans sens.

Connaissances préalables recommandées

- Les bases sur les ressources en eau.
- Les bases sur les ouvrages de mobilisation et de production d'eau.

Contenu de la matière :

CHAPITRE I : *INTRODUCTION*

CHAPITRE II : *CONSTRUCTION EN MILIEU RURAL*

CHAPITRE III : *ALIMENTATION EN EAU POTABLE DES ZONE RURAL*

CHAPITRE IV : *ASSAINISSEMENT EN MILIEU RURAL*

CHAPITRE V : *AMENAGEMENT DES BASSIN VERSANT*

CHAPITRE VI : *NOTION SUR L'IRRIGATION*

CHAPITRE VII : *ELECTRIFICATION RURAL*

CHAPITRE VIII : *MACHINISME AGRICOLE*

Mode d'évaluation : Examens + Contrôle continu

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