

Semestre : 3

Unité d'enseignement : UEF 2.1.2

Matière : Effet des changements climatiques sur la ressource en eau

VHS : 22 h30 (Cours : 1h30)

Crédits : 2

Coefficient : 1

Objectifs de l'enseignement

Apprendre à l'étudiant le phénomène du changement climatique et ses impacts sur l'environnement global ainsi que sur le cycle de l'eau.

Connaissances préalables recommandées

L'étudiant doit au préalable connaître :

- Les bases sur les ressources en eau.
- Les bases sur l'hydrologie.

Contenu de la matière :

Chapitre I : Scénarios de changement climatique aux échelles globale et locale

Chapitre II : Impact du changement climatique sur le cycle de l'eau

Chapitre III : Gestion de l'eau dans un contexte de variabilité

Chapitre IV : Adaptation au changement climatique dans le secteur de l'eau

Mode d'évaluation : 100 % examens

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