| MANAGEMENT DE PROJET                      |   |   |           |         |   | ENSH        |               |  |
|---|---|---|-----------|---------|---|-------------|---------------|--|
| CODE MATIERE                              | TYPE D'UNITE<br>D'ENSEIGNEMENT                            | \ \ \ \ \   | 7.H.S (H) | CREDITS |   | COEFFICIENT |               |  |
| UEM 5.01                                  | Méthodologie  | 31  | , 5       | 1,0     |   | 1,0         |               |  |
| Troisième année Second Cycle / Semestre 5 |   |   |           |         |   |             |               |  |
| OBJECTIFS CIBLES PRE-REQUIS               |   | Faire Apprendre a l'étudiant comment planifier les travaux de chantier par les méthodes modernes d'ordonnancement notamment les méthodes du CPM (Critical Path Method). Vulgariser l'élaboration d'un planning des travaux par la méthode de GANTT. Faire savoir déterminer les durées des taches, et la durée totale du projet.  Mathématiques, Organisation de Chantier, AEP, Assainissement, Irrigation et Drainage, Ouvrages. |           |         |   |             |               |  |
| ORGANISATION DE LA MATIERE                |   | Cours   | T.D       |         |   | age Sortie  |               |  |
|   |   | Н   | Н         | Н       | Н | [           | d'études<br>U |  |
|   |   | 21  | 10.50     |         |   |             |               |  |
| SYSTEME D'EVALUATION                      |   | Examen programmé 1 Contrôles continus 2   |           |         |   |             |               |  |
| APERÇU INDICATIF DU PROGRAMME<br>DISPENSE |   | Chapitre I: Eléments de base de pilotage d'un projet; Chapitre II: Planification des travaux; Chapitre III: Méthode du chemin critique; Chapitre IV: Les réseaux; Chapitre V: Méthodes de calculs; Chapitre VI: Autres méthodes de planification.   |           |         |   |             |               |  |
|   | CORBEC, J.C. (2010) Management de Projet. Paris Eyrolles. |   |           |         |   |             |               |  |
| OUVRAGES DE REFERENCES                    |   | CLIFFORD F. GRAY (2007) Management de Projet. Paris Dunod.  |           |         |   |             |               |  |
|   |   | ARNAUD, J. LARSON, ERIC W. (2005) Conduire son Chantier. Edition le Moniteur. Collection Méthodes PARIS.  |           |         |   |             |               |  |
|   |   | RAAB, M. (2002) Manuel du Management de Projet. Presse de l'Ecole<br>Nationale des Ponts et Chaussées. Paris.   |           |         |   |             |               |  |
|   |   | BATTERSBY, A. (1967) Méthodes Modernes d'Ordonnancement–MMO. Editions Dunod Paris.  |           |         |   |             |               |  |
|   |   | <b>BENLAOUKLI, B. (2004)</b> La Planification des Travaux par les Méthodes d'Ordonnancement Modernes-MOM, Polycopié ENSH Blida  |           |         |   |             |               |  |