

ORGANISATION DE CHANTIER



ENSH

| CODE MATIERE | TYPE D'UNITE D'ENSEIGNEMENT | V.H.S (H) | CREDITS | COEFFICIENT | | |
|---|-----------------------------|--|--------------|--------------------|--------------|------------------------|
| UEF3.02 | Fondamentale | 40,5 | 3,0 | 3,0 | | |
| INTERVENANTS | | D.KAHLERRAS , I. ZAIBAK I., S.SAADOUNE, A.ZEROUAL | | | | |
| OBJECTIFS CIBLES | | L'enseignement de cette matière vise à former les élèves ingénieurs sur les éléments clés d'organisation d'un chantier de travaux de projets d'hydraulique permettant d'apprendre les notions suivantes : Évaluation des aspects liés à l'organisation d'un projet Connaissance des cadences des engins mécaniques Optimisation des coûts et délais d'un projet Maîtrise des principes de gestion d'un projet, des coûts et de management d'un projet. | | | | |
| PRE-REQUIS | | Hydraulique Appliquée, Béton I et Béton II, Métiers de l'ingénieur | | | | |
| ORGANISATION DE LA MATIERE | | Cours | T.D | T.P | Stage | Sortie d'études |
| | | H | H | H | H | U |
| | | 21 | 19.50 | 12 | | 1 |
| SYSTEME D'EVALUATION | | Examen programmé | 1 | Contrôles continus | | 4 |
| APERÇU INDICATIF DU PROGRAMME DISPENSE | | <p><i>Partie I: Organisation de chantier</i> Chapitre I : Principes d'organisation de chantier ; Chapitre II : Organisation interne de l'entreprise ; Chapitre III : Les chantiers et leurs installations ; Chapitre IV : Travaux préparatoires ; Chapitre V : Terrassements ; Chapitre III : Travaux de béton.</p> <p><i>Partie II:: Engins de chantier</i> Chapitre I : Dozers ; Chapitre II : Engins de déblai, de remblai, et de mise en dépôts ; Chapitre III : Excavateurs ; Chapitre IV : Engins de compactage ; Chapitre V : Matériels de manutention</p> | | | | |
| OUVRAGES DE REFERENCES | | <p>ARMAND, J., RAFFESTIN, Y.(1999) Conduire son chantier [texte imprimé] : préparation et organisation du chantier, planification et suivi des travaux, achèvement de l'ouvrage, édition Le Moniteur, Paris, 230 pages</p> <p>DIDIER, D., GIRARD, N. , LE BRAZIDEC, M.(2009) Chantier : matériel et matériaux, mise en œuvre, normalisation, AFNOR : Nathan, Paris, 245 pagers.</p> <p>KAHLERRAS D. (2018) Organisation de Chantier, ENSH , Polycopié 50 pages</p> <p>VALENTIN, YVES (2012) Organisation et sécurité des chantiers, collection Construction et travaux publics, 187 p</p> <p>LIVIAN, YVES-F. (2008) Organisation : Théorie et pratique, édition Dunod, 320 pages.</p> | | | | |