

**PROJET COLLECTIF D'INGENIERIE**



CODE MATIERE	TYPE D'UNITE D'ENSEIGNEMENT	V.H.S (H)	CREDITS	COEFFICIENT
UED4.01	Découverte	30	03	05
Deuxième Année Second Cycle /Semestre 4				
<b>OBJECTIFS CIBLES</b>	<p>Le projet collectif d'ingénierie et d'innovation a pour objectif de préparer les élèves ingénieurs aux métiers d'ingénieur et une intégration efficace à la vie active d'ingénieur hydraulicien. Il vise à créer des conditions d'équilibre entre le potentiel savoir et humain du futur ingénieur.</p> <p>Il permet aussi, d'évaluer non seulement les aptitudes et connaissances acquise par l'élève ingénieur mais aussi de tester ses aptitudes à la conduite et la réussite d'un projet tenant compte des réalités socioprofessionnelles.</p> <p>Le projet en question vise à la fois sur la technique et le comportemental permettant ainsi le développement de l'esprit d'initiative et d'équipe, et acquisition des méthodes de travail.</p>			
<b>PRE-REQUIS</b>	Notions d'hydrauliques, d'AEP, d'Assainissement, d'ouvrages et d'irrigation			
<b>ORGANISATION DE LA MATIERE</b>	<b>Cours</b>	<b>T.D</b>	<b>T.P</b>	<b>Stage</b>
	<b>H</b>	<b>H</b>	<b>H</b>	<b>H</b>
			<b>30</b>	<b>Sortie d'études U</b>
<b>SYSTEME D'EVALUATION</b>	Examen programmé		Contrôles continus	
<b>APERÇU INDICATIF DU PROGRAMME DISPENSE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Entreprendre le projet par un groupe d'élève ingénieurs</li> <li>- Développer l'esprit de travail d'équipe (chef d'équipe nommé par les membres)</li> <li>- Evaluation du projet par le chef d'équipe.</li> <li>- Soutenance du projet devant un jury constitué par des enseignants en présence de l'encadreur.</li> </ul>			
<b>OUVRAGES DE REFERENCES</b>	<p><b>JEAN-CLAUDE CORBEL (2012)</b> Management de projet : Fondamentaux - Méthodes – Outils, Eyrolles, 244 pages.</p> <p><b>DRECQ V. (2014)</b> Pratiques de management de projet : 40 outils et techniques pour prendre la bonne décision, édition Dunod, 224 pages</p>			