## Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
INF493	Méthodes de recherche en génie informatique	7	3	0	0	3	3

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français	
Type de Cours	Obligatoire	
Niveau du Cours	Licence	
Objectif du Cours	<ul> <li>Fournir des informations sur la science et l'éthique</li> <li>Expliquer les règles de l'écriture académique</li> <li>Donner aux étudiants la possibilité de faire des présentations techniques et académiques et d'écrire des rapports efficaces</li> <li>fournir aux étudiants des connaissances et une compréhension de la gestion de projet et de la gestion des risques, en particulier dans les domaines de l'entrepreneuriat et de l'innovation,</li> <li>S'assurer que les étudiants travaillent dans des équipes multidisciplinaires,</li> <li>S'assurer que les étudiants disposent du matériel et de l'infrastructure nécessaires à leurs projets de fin d'études.</li> </ul>	
Contenus		
Ressources	<ol> <li>Resnik, D.B., ""The Ethics of Science an Introduction"", Routledge, 1998.</li> <li>Seyidoğlu, H., ""Bilimsel Araştırma ve Yazma El Kitabı"", Babil, 2009.</li> <li>Do and Don'ts of Poster Presentation" Steven Block, Princeton University</li> </ol>	

## Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	maine Intitulés des Sujets	
1	Semaine 1: Entrepreneuriat, thèmes du projet	

Semaine	Intitulés des Sujets	
2	Semaine 2 Les effets et les problèmes des nouvelles technologies et technologies sur la santé, l'environnement et la sécurité dans les dimensions universelle et sociale	
3	Semaine 3: Processus de recherche, analyse de bases de données, préparation de rapports de recherche: citations correctes, études de cas	
4	Semaine 4 Techniques de présentation efficaces, exemples de flux de présentation de projet, bons et mauvais exemples, contenu, éléments visuels, erreurs courantes	
5	Semaine 5 Éthique professionnelle, Ethique de l'ingénieur, Portée et enjeux éthiques de la recherche scientifique et de l'éthique de la publication	
6	Semaine 6 Détermination du sujet du projet et de son contenu	
7	Semaine 7 Gestion de projet	
8	Semaine 8 Gestion des risques du projet et gestion du changement	
9	Semaine 9 Examen de mi-parcours	
10	Semaine 10 Présentations de projets	
11	Semaine 11 Design in Information Projects	
12	Semaine 12 Gestion de projet agile	
13	Semaine 13: remise du rapport d'analyse de la littérature	
14	Semaine 14 Soumission et présentation du projet	