

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
INF101	Introduction au génie informatique	1	1	1	0	1.5	2

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	<ul style="list-style-type: none">• Présente le génie informatique comme une discipline dans lesquels tous les termes se trouvent.• Présente la conception d'algorithme et les concepts de base de la programmation sans être lié aux transferts de langage de programmation.• Présente les laboratoires de recherche établis dans le département de génie informatique et présente les étudiants qui travaillent sur des projets de recherche en cours.• Crée la possibilité d'un travail commun et la coopération entre les professeurs du département de génie informatique et les étudiants de première année
Contenus	
Ressources	- Notes de cours

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Introduction générale avec le matériel de cours général.
2	Systèmes distribués et applications
3	Processus de développement logiciel
4	Monde des langages de programmation
5	Réseaux complexes et analyse
6	Vision artificielle
7	Applications biomédicales
8	Conception de l'algorithme -1
9	Conception de l'algorithme -2
10	Web sémantique
11	Programmation - 1
12	Interface homme-machine
13	Programmation - 2
14	Robotique et applications