

## 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"><li>• Présente le génie informatique comme une discipline dans lesquels tous les termes se trouvent.</li><li>• Présente la conception d'algorithme et les concepts de base de la programmation sans être lié aux transferts de langage de programmation.</li><li>• 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.</li><li>• Crée la possibilité d'un travail commun et la coopération entre les professeurs du département de génie informatique et les étudiants de première année</li></ul>
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