

## Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
MAT131	Programmation informatique I	1	2	0	0	2	3

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Dans le cours MAT131 Programmation informatique 1, nous utiliserons le langage Python pour introduire l'informatique et apprendre les concepts de base de la programmation informatique.
Contenus	Langage de programmation Python et introduction à l'informatique.
Ressources	

## Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Pensée algorithmique
2	Types de variables
3	Expressions conditionnelles
4	Opérateurs mathématiques
5	Expressions conditionnelles
6	Boucles
7	Boucles
8	Boucles et expressions conditionnelles
9	Boucles et expressions conditionnelles
10	Fonctions
11	Fonctions
12	Fonctions
13	Fonctions
14	Fonctions