

Nom du Cours	Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
INF112-B Introduction à la programmation	1	4	0	2	5	6
Cours Pré-Requis						
Conditions d'Admission au Cours						
Langue du Cours						
Type de Cours						
Niveau du Cours Licence						
Objectif du Cours						
Contenus						
Ressources						

**Intitulés des Sujets Théoriques**

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Représentation des types entiers dans un ordinateur, présentation de l'environnement de programmation.
2	Représentation des types flottants dans un ordinateur.
3	Les différents types du C, constantes et variables.
4	Expressions et opérateurs.
5	Instructions conditionnelles et itératives.
6	Tableaux et chaînes de caractères.
7	Introduction de la notion de pointeurs.
8	Semaine de partiels.
9	Les fonctions en C et le passage des arguments.
10	Les fonctions en C et le passage des arguments.
11	Pointeurs et tableaux, l'arithmétique des pointeurs.
12	Les types structurés.
13	Exemples d'algorithme récursifs.
14	Révision et synthèse