Contenus

Code du Cours	Nom du Cours	Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
INF236	Pratique de la Programmation	3	0	0	2	1	2

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Ceci est une introduction à l'information Linux et à la programmation orientée objet dans un compagnon C++.
Contenus	Semaine 1: Installation de Linux et ses fonctionnalités Semaine 2: Commandes shell de base Linux Semaine 3: Commandes shell basiques de Linux Semaine 4: Commandes shell de base Linux Semaine 5: Programmation de script Shell Semaine 6: Introduction à la programmation C++ Semaine 7: Introduction à la programmation C++ Semaine 8: Examen à mi-parcours Semaine 9: Associations de classes, d'objets et de méthodes Semaine 10: Introduction à la programmation orientée objet Semaine 11: Introduction à la programmation orientée objet Semaine 12: Introduction à la programmation orientée objet Semaine 13: Programmation orientée objet avec C++ Semaine 14: Programmation orientée objet avec C++
Ressources	1. Linux / Pour tous, Christopher Negus, Alfa Publishing, 2007. 2. Guide de programmation orienté objet C ++, Robert Lafore, Alfa Publishing, 2009.

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Installation de Linux et ses fonctionnalités
2	Commandes shell de base Linux
3	Commandes shell de base Linux
4	Commandes shell de base Linux
5	Programmation de script Shell
6	Introduction à la programmation C++
7	Introduction à la programmation C++
8	Examen à mi-parcours
9	Associations de classes, d'objets et de méthodes
10	Introduction à la programmation orientée objet
11	Introduction à la programmation orientée objet
12	Introduction à la programmation orientée objet
13	Programmation orientée objet avec C++
14	Programmation orientée objet avec C++