

Contenus

Nom du Cours	Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
INF243-A Programmation Orientée Objet	4	4	0	2	5	7
Cours Pré-Requis	INF102					
Conditions d'Admission au Cours	INF102					
Langue du Cours	Français					
Type de Cours	Obligatoire					
Niveau du Cours	Licence					
Objectif du Cours	La programmation orientée objet commence dans ce cours. Utilisation d'objets de base tels que Button, TextField, TextArea, Choice, RadioButton etc., programmation de console Java, solutions de certains problèmes algorithmiques, programmation d'applications Java, relations classe-objet-méthode, héritage (héritage), concepts finaux et statiques et leurs utilisations, Des sujets tels que upcasting, polymorphisme, downcasting, classes et méthodes abstraites, interface etc... sont la philosophie principale de la programmation orientée objet.					
Contenus	<p>Semaine 1 Programmation console en Java</p> <p>Semaine 2 Programmation d'applications en Java</p> <p>Semaine 3 Introduction aux contrôles d'interface tels que les boutons, les champs de texte</p> <p>Semaine 4 Contrôle du clavier de la en Java</p> <p>Semaine 5 Contrôle de la souris en Java</p> <p>Semaine 6 Programmation visuelle hebdomadaire</p> <p>Semaine 7 Objets en mouvement, programmation de jeux 1,2</p> <p>Semaine 8 d'examen à mi-parcours</p> <p>Semaine 9 Relations classe, objet et méthode</p> <p>Semaine 10 de programmation d'applications en Java</p> <p>Semaine 11 Calculatrice</p> <p>Semaine 12 Final, concepts statiques et exemples</p> <p>Semaine 13 Upcasting, downcasting et polymorphisme</p> <p>Semaine 14 Classes et méthodes abstraites, classes d'interface</p> <p>1. Java Programlama Dili ve Yazılım Tasarımı, Altıağ B. Altıntaş, Papatya Yayıncılık ve Eğitim, 2014.</p> <p>2. JAVA SE 7, Herbert Schildt, Alfa Yayımları, 2012.</p> <p>3. Java Uygulamaları, David Flanagan, Pusula Yayıncılık ve İletişim, 2004.</p> <p>4. Java ile Programlama ve Veri Yapıları, Bülent Çobanoğlu, Pusula Yayıncılık ve İletişim, 2013.</p> <p>5. Java, Numan Pekgöz, Pusula Yayıncılık ve İletişim, 2003.</p>					
Ressources						

Intitulés des Sujets Théoriques**Semaine****Intitulés des Sujets**