



**LEBANESE
INTERNATIONAL
UNIVERSITY**

Date: 06-09-2012

Science Informatique (CSCI)

Modules de Tronc Commun

Code	Title	Credits	Prerequisites	Corequisites
CENG405	Microprocesseur Architecture et Organisation	3	CSCI200	
CENG405L	Microprocesseur Architecture et Organisation T.P.	1	CSCI200	
CSCI250	Introduction à l'Algorithme et à la Programmation	3	CSCI200	
CSCI250L	Introduction à l'Algorithme et à la Programmation T.P.	1	CSCI200	
CSCI300	Programmation Intermédiaire avec manipulation d'Objets	3	CSCI250	
CSCI310	Programmation Visuelle	3	CSCI250	
CSCI315	Introduction aux Réseaux	3	CSCI250	
CSCI320	Génie des logiciels	3	CSCI250	
CSCI350	Algorithmes et Structures des données	3	CSCI250	
MATH170	Calcul II	3		
MATH220	Calcul III	3	MATH170	
MATH225	Algèbre Linéaire Appliquée	3	MATH220	
MATH260	Mathématique Discrète	3	MATH170	
MATH310	Probabilité et Statistiques aux Scientifiques et Ingénieurs	3	MATH170	
MATH375	Méthodes Numériques aux Scientifiques et Ingénieurs	3	MATH225	
Total		41		

Modules de Specialisation

Code	Title	Credits	Prerequisites	Corequisites
CSCI360	Programmation Avancée	3	CSCI250 - CENG300	
CSCI395	Introduction aux Systèmes de Base de Données	3	CSCI320	
CSCI410	Programmation du Réseau Web	3	CSCI310 - CSCI395	
CSCI430	Introduction aux Systèmes d'Exploitation	3	CSCI360	
CSCI450	Introduction à la Théorie de compilation	3	CSCI350	
CSCI460	Introduction aux Graphiques Informatiques	2	MATH225 - CSCI300	
CSCI470	Introduction à l'Intelligence Artificielle	2	CSCI350	
CSCI499	Projet de Fin d'Etudes	3	CSCI395 - CSIT485 - CSIT480 - CSCI360 - CSCI410 - CSCI430 - CSCI450 - CSCI460 - CSCI470 - CSIT400 - CSIT460	
CSIT400	Développement et Implémentation du Système d'Informations	3		
CSIT460	Développement des Applications de la Technologie des Bases de Données	3	CSCI395	
CSIT480	Sécurité de Système et de Réseau	3	CSCI315 - CSCI320	
CSIT485	Administration Avancée de Système	3	CSCI430 - CSCI315	
Total		34		

Modules d'education generale

Code	Title	Credits	Prerequisites	Corequisites
CSCI200	Introduction à l'Informatique	3		
ENGL080	Techniques d'expression en Anglais I	3	ENGL040	

ENGL101	Techniques d'expression en Anglais II	3	ENGL080 - ENGL040	
ENGL151	Techniques d'expression en Anglais III	3	ENGL101 - ENGL040 - ENGL080	
ENGL201	Techniques d'expression en Anglais IV	3	ENGL040 - ENGL101 - ENGL080 - ENGL151	
FRAN080	Techniques d'expression en Français I	3	FRAN040	
FRAN101	Techniques d'expression en Français II	3	FRAN080 - FRAN040	
FRAN201	Techniques d'expression en Français IV	3	FRAN080 - FRAN040 - FRAN151 - FRAN101	
Total		24		
Major Elective Courses				
Code	Title	Credits	Prerequisites	Corequisites
There are no Major Elective Courses				