

UNIVERSITÉ DE BÉNI-SUEF  
FACULTÉ D'INFORMATIQUE



Faculté  
d'Informatique

# Règlement intérieur

Licence (système de crédits)

2012

Tableau.9. Programme de sciences informatiques .

	Code	Cours	Crédits
Cours obligatoires	CS311	Design et analyse algorithmique	3
	CS342	Théorie des automates et de Langage	3
	CS352	Traitement d'images	3
	CS431	Parallélisme	3
	CS441	Construction du compilateur	3
	CS471	Introduction à la sécurité des systèmes d'informatique.	3
		Sous-total	<b>18</b>
Cours facultatifs*	CS353	Infographie avancée	3
	CS421	Système d'exploitation avancé	3
	CS442	Design et langage de Programmation	3
	CS451	Animation numérique	3
	CS452	Vision numérique	3
	CS461	Systèmes intelligents	3
	CS462	Apprentissage automatique	3
	CS463	Reconnaissance de formes	3
	CS472	Cryptographie	3
	CS491	Assurance et test de qualité logicielle	3
	IS411	Base de données avancée	3
	IS412	Bases de données distribuées et orientées objet.	3
	IS414	Exploration de données et informatique décisionnelle.	3
	IT431	Transmission sans fil et informatique mobile	3
	IT432	Programmation web	3
	MM402	Réalité virtuelle.	3
	CE421	Architecture matérielle avancée	3
CE422	Système embarqué	3	
		<b>Sous-total</b>	<b>24</b>
		<b>Total</b>	<b>42</b>
*l'étudiant choisit seulement 8 cours facultatifs.			

**Tableau.10. Programme de Systèmes d'information**

	Code	Cours	Crédits
Cours obligatoires	IS311	Système d'information géographique	3
	IS341	Système d'aide à la décision	3
	IS342	Système d'information, Stratégie, Management et Acquisition.	3
	IS412	Bases de données distribuées et orientées objet.	3
	IT411	Assurance et sécurité de système d'information	3
	IT441	Architecture d'entreprise	3
Sous-total			<b>18</b>
Cours facultatifs *	IS321	Gestion de projet avancée	3
	IS411	Base de données avancée	3
	IS413	Système d'information Web	3
	IS414	Exploration de données et informatique décisionnelle.	3
	IS415	Administration de base de données	3
	IS416	Transaction informatique	3
	IS417	Base de données multimédia	3
	IS441	Assurance qualité du système d'information.	3
	IS442	Développement des applications de système d'information.	3
	IS451	Système d'information social	3
	IT471	E-commerce	3
	MM412	Interactions homme-machine	3
Sous-total			<b>24</b>
Total			<b>42</b>
*l'étudiant choisit seulement 8 cours facultatifs.			

**Tableau.11. Programme de la technologie d'information**

	Code	Cours	Crédits
Cours obligatoires	IT311	Sécurité des réseaux.	3
	IT331	Gestion des réseaux	3
	CS352	Traitement d'images.	3
	IT431	Transmission sans fil et informatique mobile.	3
	IT441	Architecture d'entreprise	3
	IT451	Analyse et Design des réseaux	3
		Sous-total	<b>18</b>
Cours facultatifs *	IT432	Programmation des réseaux	3
	IT433	Inforsique des réseaux	3
	IT452	Système embarqué des réseaux	3
	IT471	E-commerce	3
	CS431	Parallélisme	3
	CS451	Animation numérique	3
	CS452	Vision numérique	3
	CS461	Systèmes intelligents.	3
	IS321	Gestion de projet avancée	3
	IS411	Base de données avancée	3
	IS412	Bases de données distribuées et orientées objet.	3
	MM301	Introduction à la technologie multimédia	3
	MM411	Réalité virtuelle	3
	MM412	Interactions homme-machine	3
	CE421	Architecture matérielle avancée	3
CE422	Systèmes embarqués.	3	
		Sous-total	<b>24</b>
		Total	<b>42</b>
*l'étudiant choisit seulement 8 cours facultatifs.			

Tableau.12. Programme de Design multimédiatique

	Code	Cours	Crédits
Cours obligatoires	MM302	Introduction au vidéo digital	3
	MM321	Modélisation 3D et animation	3
	MM401	Multimédia Développement Interactif	3
	MM411	Réalité virtuelle	3
	CS451	Animation numérique	3
	CS452	Vision numérique	3
		Sous-total	<b>18</b>
Cours facultatifs*	MM402	Script et scénarimage	3
	MM403	Voix digitale	3
	MM412	Interactions homme-machine.	3
	MM421	Photographie 3D et traitement géométrique	3
	MM422	Principes de l'animation 2D	3
	CS352	Traitement d'Image	3
	CS453	Programmation de jeux	3
	CS353	Infographie avancée	3
	CS463	Reconnaissance de formes	3
	CS471	Introduction à la Sécurité des systèmes d'information.	3
	IS417	Bases de données Multimédia	3
	IT371	Programmation des réseaux	3
		Sous-total	<b>24</b>
		Total	<b>42</b>
* l'étudiant choisit seulement 8 cours facultatifs.			