

Première année

Les étudiants suivent 120 crédits de modules principaux:

Nom Du Module	Code Module	Crédits	Statut
Analyse et conception des systèmes	CO104	10	Principal
Introduction aux bases de données	BCO106	10	Principal
Introduction aux systèmes d'information	CO108	10	Principal
Les applications de gestion	BCO109	10	Principal
Introduction au multimédia et au web	CO110	10	Principal
Structures de données, algorithmes & conception de programme	CO112	10	Principal
Compétences académiques en gestion d'entreprise (1)	RM102	20	Principal
Les fondamentaux de la technologie informatique	CO115	10	Principal
Les fondamentaux de la programmation	CO113	10	Principal
La programmation orientée objet	CO114	10	Principal
Aspects juridiques et éthiques de l'informatique	HL105	10	Principal

Deuxième année

Les étudiants suivent lors de ce niveau 90 crédits de modules principaux et ils auront à choisir 30 crédits de modules optionnels dont l'un représentera leur module de stage (BRM231, BRM232, BRM233 ou BRM234).

Nom Du Module	Code du Module	Crédits	Statut
Développement et conception de systèmes	BCO201	20	Principal
Applications Mobiles	NOUVEAU	10	Principal
Compétences de recherche	BRM210	10	Principal
Systèmes orientés objet 1	BCO208	20	Principal
Applications de bases de données	NOUVEAU	20	Principal
Interaction Humain-Ordinateur	NOUVEAU	10	Principal
Multimédia 2	CO205	20	Optionnel
Programmation Web 2	CO209	20	Optionnel
Networking	CO207	20	Optionnel
Expérience de travail	RM231	10	Optionnel
Expérience par le travail	RM232	10	Optionnel
Projet d'insertion professionnelle	BRM233	10	Optionnel
Compétences relatives à l'employabilité	RM234	10	Optionnel
Sécurité des systèmes informatiques	NOUVEAU	20	Optionnel

Troisième année

Les étudiants de la 3^{ème} année suivent 100 crédits de modules principaux et ils auront à choisir 20 crédits de modules optionnels.

Nom du Module	Code du Module	Crédits	Statut
Systèmes Orientés Objet 2	BCO308	20	Principal
Systèmes Intelligents	NOUVEAU	20	Principal
Aspects professionnels et éthiques des systèmes d'informatique	BCO303	20	Principal
Projet de développement logiciel	BCO310	40	Principal
Gestion de Projets de Systèmes d'Information	BCO302	20	Optionnel
Sécurité Réseaux et Web	BCO307	20	Optionnel
Multimédia 3	BCO305	20	Optionnel
Expérience de Travail Industriel	BRM330	20	Optionnel
La programmation Web 3	BCO309	20	Optionnel
Données Biométriques	BCO311	20	Optionnel
Sécurité des données et Investigation numérique (Forensics)	BCO312	20	Optionnel

Les modules optionnels sont déterminés selon la filière choisie :
 (NB/ les étudiants en filière multimédia, réseaux, sécurité des données ou en filière programmation Web ne pourront pas choisir le BRM330 comme module optionnel).

Filière	Niveau 2	Niveau 3
Multimédia	BCO205 Multimédia 2	BCO305 Multimédia 3
Réseaux	BCO207 Networking	BCO307 Sécurité Réseaux et Web
Sécurité des Données	NEW Sécurité et systèmes informatiques	BCO311 Données Biométriques ou BCO312 Sécurité des données et Investigation numérique (Forensics)
Programmation Web	BCO209 Programmation Web 2	BCO309 Programmation Web 3

Évaluation:

En plus des examens officiels, vous serez continuellement évalués tout au long de votre parcours. La plupart des modules sont ainsi soumis à une combinaison d'évaluation du travail en cours et de contrôles écrits, généralement pondérée à 50/50 à la fin de l'année.