

Programmes de formation de la licence Informatique

L1 Tronc commun Semestre 1

Nature de l'UE	UE	Élément Constitutif	
Sciences Fondamentales	Mathématiques 1	Algèbre 1	
		Analyse 1	
	Physique 1	Electricité 1	
		Optique géométrique	
	Sciences Technologiques	Informatique 1	Initiation à l'Informatique
			Algorithmique et initiation à la programmation
Réseaux et Multimédia		Fondamentaux des réseaux et télécoms	
		Introduction à l'Internet et au multimédia	
Sciences Humaines		Langues et communication 1	Techniques d'expression écrite et orale 1
			Anglais 1
	Arabe 1		

L1 Tronc commun Semestre 2

Nature de l'UE	UE	Elément Constitutif
Sciences Fondamentales	Mathématiques 2	Algèbre 2
		Analyse 2
	Physique 2	Electricité 2
		Mesures électriques
	Electronique 1	Electronique analogique
		Electronique numérique 1
Sciences Technologiques	Informatique 2	Architecture des ordinateurs
		Programmation procédurale 1
Sciences Humaines	Langues et Communication 2	Techniques d'expression orale et écrite 2
		Anglais 2
		Arabe 2

L2 Semestre 1

Nature de l'UE	UE	Elément Constitutif
Sciences Fondamentales	Economie 3	Intelligence économique et veille informationnelle
		Comptabilité analytique
		Initiation à la Fiscalité
		Veille technologique
	Mathématiques 3	Initiation à l'algorithmique
		Probabilité et inférence statistique
		Etude de marché
Sciences Professionnelle	Informatique & Télécoms 3	Langages du Web
		Méthodologie de conception de sites web
	Droit 1	Introduction à la Sociologie
		Législation des TIC
		Initiation au Droit des obligations
	Sciences Humaines	Langues & communication 3
Anglais 3		
Technique d'expression écrite et orale 3		

L2 Semestre 2

Nature de l'UE	UE	Elément Constitutif
Sciences Fondamentales	Economie 4	Introduction à l'intelligence économique
		Analyse et diagnostic financier
	Mathématiques 4	Traitement et analyse de données
		Mathématiques pour la décision
Sciences Professionnelles	Management & Gestion 1	Création et organisation de l'entreprise
		Management interculturel
		Management des équipes
		Gestion de la production
		Business plan
	Informatique & Télécoms 4	Algorithmique et Programmation
		Développement de sites Web dynamiques
		Tableurs
		Arts graphiques et infographie
Sciences Humaines	Langues & Communication 4	Psycho sociologie
		Anglais
		Méthodologie de rédaction de rapport
Stage	Stage	Stage et découverte de l'entreprise

L3 Semestre 1 Option E-marketing et économie du numérique

Nature de l'UE	UE	Élément Constitutif
Sciences Fondamentales	Informatique	Community manager
		Outils liés à l'internet et au multimedia
Sciences Professionnelles	Marketing	Marketing international
		Marketing des services
		Outils de veille stratégique et concurrentielle
		E-marketing
	Droit 2	Analyse de l'environnement social et juridique
		Droit de l'internet et du commerce électronique
		Droits fondamentaux et spéciaux des TIC
Sciences Humaines	Langues & Communications 5	Comportement du cyber consommateur
		E-mailing et newsletter
		Communication et médias sociaux
		Communication web et référencement
		Anglais

L3 Semestre 2 Option E-marketing et économie du numérique

Nature de l'UE	UE	Élément Constitutif
Sciences Professionnelles	Management & Gestion 2	Politique de développement de l'économie du numérique
		Business Intelligence
		Infrastructures et services de l'économie du numérique
	Droit 3	Régulation de l'économie du numérique
		Economie et gouvernance de l'Internet
	Stage	Stage et mémoire

L3 Semestre 1 Option Management et gestion de projet

Nature de l'UE	UE	Élément Constitutif
Sciences Fondamentales	Informatique	Conception et modélisation des systèmes d'information
		Informatique décisionnelle
		Système d'information de gestion et tableau de bord
Sciences Professionnelles	Management 1	Conduite du changement
		Gestion de projets : Etude de faisabilité
		Gestion de projets : Principes et méthodes
		Gestion de projets : Conception et élaboration
		Gestion de projets : Planification
	Innovation	Marketing de l'innovation
		Entrepreneuriat et innovation
		Ecosystème de l'innovation
Sciences Humaines	Langues & Communications 5	Communication et animation d'équipe
		Anglais

L3 Semestre 2 Option Management et gestion de projet

Nature de l'UE	UE	Élément Constitutif
Sciences Professionnelles	Management 2	Gestion de projets : suivi et évaluation
		Initiation à la gestion des Ressources Humaines
		Management des risques
Sciences Humaines	Langues et Communications 6	Anglais
		Méthodologie de rédaction de rapport
		Recherche d'emploi
Stage	Stage et mémoire	Stage et mémoire

L3 Semestre 1 Option Technico-commercial

Nature de l'UE	UE	Élément Constitutif
Sciences Fondamentales	E-services	Communication digitale
		E-Banking dans le secteur des télécommunications – Cas du M-Payment
		Management d'un système d'information
Sciences Professionnelles	Marketing 2	Animation du réseau de distribution
		Communication, publicité et Internet
		Négociation commerciale
		Administration des ventes & SAV
	Economie 5	Gestion budgétaire
		Techniques de facturation et tenue des comptes clients
		Economie numérique
Sciences Humaines	Langues & Communications 5	Stratégie de communication
		Anglais

L3 Semestre 2 Option Technico-commercial

Nature de l'UE	UE	Élément Constitutif
Sciences Professionnelles	Commerce	Stratégie e-business
		Gestion de la force de vente
		Gestion portefeuille client
		Actions commerciales
Sciences Humaines	Langues & Communications 6	Anglais
		Stratégie de communication
Stage	Stage et mémoire	Stage et mémoire