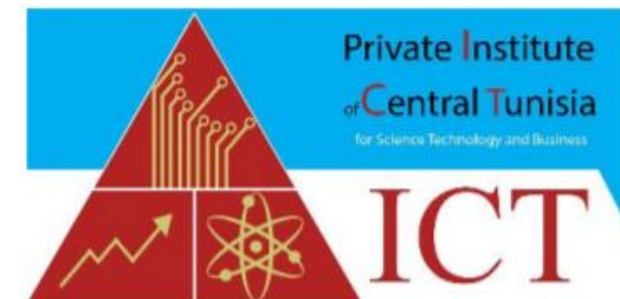


Programme Mastère Professionnel « Business Computing » Parcours/Spécialité E-Business



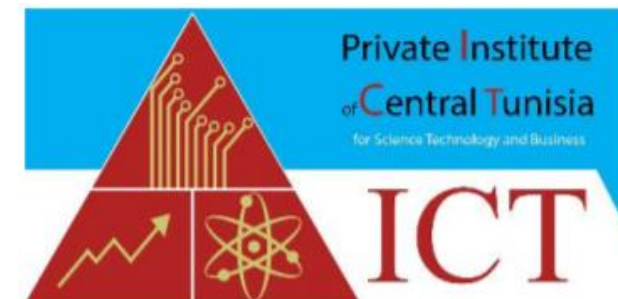
Semestre 1

Unité d'enseignement (UE)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Coefficients		Coefficients	
		ECUE	UE	ECUE	UE
UE1 : Méthodes intelligentes et raisonnement	Système de raisonnement	2	5	1,5	3
	Intelligence artificielle	3		1.5	
UE2 : Statistiques avancées	Statistiques avancées	5	5	2	2
UE3 : BD évoluées	BD évoluées	3	5	1,5	3
	Administration et sécurité des BD	2		1.5	
UE4 : Management des SI évolués	Management des SI évolués	3	5	1.5	3
	Conception des SI évolués	2		1.5	
UE6 : UE Transversale : Communication et entreprise	Anglais	2	4	1	2
	Entrepreneurship	2		1	
UE5 : UE Optionnelle	Option 1 (voir p. 4)	3	6	1,5	3
	Développement Web	3		1,5	
Total		30	30	16	16

Semestre 2

Unité d'enseignement (UE)	Élément constitutif d'UE (ECUE)	Crédits		Coefficients	
		ECUE	UE	ECUE	UE
UE1 : Génie Algorithmique	Génie algorithmique	5	5	2	2
UE2 : Pervasive computing and cloud	Pervasive computing and cloud	5	5	2	2
UE3 : Systèmes répartis	Systèmes répartis	5	5	2	2
UE4 : Processus stochastiques	Processus stochastiques	5	5	2	2
UE5 : Communication et entreprise	Anglais (préparation au TOEFL)	2	4	1	2
	Business Plan	2		1	
UE5 : Tendances IT	Option 2 (voir p. 4)	3	6	1,5	3
	Web Framework	3		1,5	
Total		30	30	13	13

Semestre S3



Unité d'Enseignement (UE)		Elément Constitutif d'UE (ECUE)	Crédits		Coefficients	
			ECUE	UE	ECUE	UE
UE11	Modélisation	Processus d'affaires	4	4	2	2
UE12	Gestion	Protocoles de paiement électronique	3	6	1,5	3
		Marketing digital	3		1,5	
UE13	Programmation	Framework Big Data	3	7	1,5	3
		Analyse et Programmation avec Python	4		1,5	
UE14	Entreprise	Entreprises et innovation	3	6	1,5	3
		Start-up	3		1,5	
UE15	2 modules au choix	Option 3 (voir p. 4)	4	7	1,5	3
		Software project management	3		1,5	
Total			30	30	14	14

Programme M2 du MP - Mention « Business Computing » - Parcours E-Business

Semestre S4

Code de l'UE	Élément Constitutif d'UE (ECUE)	Durée	Crédits		Coefficients		Régime d'examen
			ECUE	UE	ECUE	UE	
UE16	Stage en entreprise	4 mois	30	30	15	15	Soutenance

Les options 1-2-3 sont choisies chaque année pour approfondir les connaissances des étudiants en tenant compte de leurs souhaits et des tendances actuelles du marché de l'emploi.

Exemples : Méthodes AGILE, SCRUM, LEAN Management, Deep Learning, Industrie 4G, MES, etc.