

Programme de Formation

Master Professionnel en Nouvelles Technologies en E-Business

Semestre 1

N°	Unité d'enseignement (UE)	Type de l'UE (Obligatoire / Optionnelle)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentes (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	CC	Mixte
1	Technologies .NET et base de données	Obligatoire	Développement avec le Framework .NET	42				4	7	2	3,5		X
			Bases de données évoluées et documentaires	42				3		1,5			X
2	Programmation web	Obligatoire	Développement Web Front end	42				4	7	2	3,5		X
			Intégration Web avancée	42				3		1,5			X
3	Technologies pour le E-Commerce	Obligatoire	Paiement électronique	42				3	6	1,5	3		X
			Business Intelligence	21				3		1,5			X
4	Langues et techniques de communication	Obligatoire	Business Communication		21			2	5	1	2,5		X
			Techniques de communication	21				3		1,5			X
5	Stratégies digitales et technologies	Optionnelle	Economie digitale	21				2	5	1	2,5		X
			Marketing digital	42				3		1,5			X
Total				315	21			30	30	15	15		

Semestre 2

N°	Unité d'enseignement (UE)	Type de l'UE (Obligatoire / Optionnelle)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielles (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	CC	Mixte
1	Technologies avancées pour le Web	Obligatoire	Développement Web avancé	42				4	7	2	3,5		X
			J2EE	42				3		1,5			X
2	Gestion de projet et Sciences de données	Obligatoire	Gestion de projet	21				3	7	1,5	3,5		X
			Les entrepôts de données	42				4		2			X
3	Langue et Droit	Obligatoire	English for IT		21			2	5	1	2,5		X
			Droit du travail	21				3		1,5			X
4	Block Chain, IOT et sécurité informatique	Obligatoire	Block Chain et IOT	42				3	6	1,5	3		X
			Techniques de sécurisation appliquées au Web	42				3		1,5			X
5	Outils d'aide à la décision	Optionnelle	Théorie d'aide à la décision	21				2	5	1	2,5		X
			e-Banking et Finance digitale	42				3		1,5			X
Total				315	21			30	30	15	15		

Semestre 3

N°	Unité d'enseignement (UE)	Type de l'UE (Obligatoire / Optionnelle)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentesielles (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	CC	Mixte
1	Système d'Information Commercial et CMS	Obligatoire	Intégration d'application ERP	42				4	7	2	3,5		X
			CMS e-commerce	21				3		1,5			X
2	Architectures et administration des sites web	Obligatoire	Architectures logicielles	21				3	6	1,5	3		X
			Administration des sites web	21				3		1,5			X
3	Technologies mobile	Obligatoire	Développement mobile natif	42				4	7	2	3,5		X
			Développement mobile cross-plateformes	42				3		1,5			X
4	Technologies émergentes	Obligatoire	Cloud et BigData	42				3	6	1,5	3		X
			Intelligence artificielle et Machine learning	42				3		1,5			X
5	Droit du numérique et Start-up	Optionnelle	Droit de l'informatique	21				2	4	1	2		X
			Création de START UP	21				2		1			X
Total				315				30	30	15	15		

Semestre 4

N°	Unité d'enseignement (UE)	Type de l'UE (Obligatoire / Optionnelle)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentesielles (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	CC	Mixte
1	Activité pratique	Obligatoire	Mémoire de Stage de fin d'études (ou projet professionnel tutoré, étude de cas et sa simulation ou plan d'affaires)					30	30	15	15		
Total								30	30	15	15		