

## Programme d'études

<b>Direction Générale des Etudes Technologiques</b>		<b>Etablissement : ISET Djerba</b>		Mastère		Professionnel								
				Mention		Technologies de l'Informatique								
<b>Domaine de formation : Science et Technologie</b>				<b>TIC et Innovation Touristique « TICIT »</b>										
<b>Semestre 1</b>														
Unité d'Enseignement (UE)		Type	Eléments constitutifs de l'Unité d'Enseignement (ECUE)		Volume Horaire				Crédit		Coefficient		Contrôle des connaissances	
					Cours	TD	TP	Total	ECUE	Total UE	ECUE	Total UE	CC	Mixte
<b>UE11</b>	Fondements de base	F	<b>ECUE111</b>	Echange de données XML	0.75	0.75		1.5	2	6	2	6		*
			<b>ECUE112</b>	Programmation orientée objet	1.5		1.5	3	2		2		*	
			<b>ECUE113</b>	Traitement d'images numériques et vectorielles			1.5	1.5	2		2		*	
<b>UE12</b>	Technologies Web	F	<b>ECUE121</b>	Atelier CMS			1.5	1.5	3	7	3	7	*	
			<b>ECUE122</b>	Frameworks Web côté client			3	3	2		2		*	
			<b>ECUE123</b>	Réseaux sociaux et outils collaboratifs			1.5	1.5	2		2		*	
<b>UE13</b>	Environnements touristiques	F	<b>ECUE131</b>	Environnement et système touristique	1	0.5		1.5	2	5	2	5		*
			<b>ECUE132</b>	Organisation Hôtelière	1	0.5		1.5	3		3		*	
<b>UE14</b>	Communication et développement personnel 1	T	<b>ECUE141</b>	Perfectionnement en langue française	0.75	0.75		1.5	3	6	3	6		*
			<b>ECUE142</b>	Anglais technique	0.75	0.75		1.5	3		3		*	
<b>UE15</b>	Unité optionnelle (*)	O	<b>ECUE151</b>	Statistiques			1.5	1.5	3	6	3	6	*	
			<b>ECUE152</b>	Administration système et réseaux			1.5	1.5	3		3		*	
			<b>ECUE153</b>	Bases de données avancées			1.5	1.5	3		3		*	
<b>Total (par semaine)</b>					<b>9</b>		<b>13.5</b>	<b>22.5</b>	<b>30</b>		<b>30</b>			
<b>Total (par semestre)</b>					<b>126</b>		<b>189</b>	<b>315</b>						

(\*) L'étudiant doit choisir 2 modules optionnels parmi 3

Direction Générale des Etudes Technologiques		Etablissement : ISET Djerba		Mastère		Professionnel									
				Mention		Technologies de l'Informatique									
Domaine de formation : Science et Technologie				TIC et Innovation Touristique « TICIT »											
Semestre 2															
Unité d'Enseignement (UE)		Type	Eléments constitutifs de l'Unité d'Enseignement (ECUE)		Volume Horaire				Crédit		Coefficient		Contrôle des connaissances		
					Cours	TD	TP	Total	ECUE	Total UE	ECUE	Total UE	CC	Mixte	
UE21	Développement Web	F	ECUE211	Frameworks Web côté serveur			3	3	3	6	3	6	*		
			ECUE212	Atelier SOA Web	1.5		1.5	3	3		3		3	*	
UE22	Technologies Mobiles	F	ECUE221	Développement d'applications Mobiles	0.75	0.75		1.5	2	5	2	5		*	
			ECUE222	Atelier de développement d'applications Mobiles			3	3	3		3		*		
UE23	Techniques touristiques	F	ECUE231	Marketing touristique	1	0.5		1.5	3	7	3	7		*	
			ECUE232	Atelier techniques d'hébergement			1.5	1.5	2		2		*		
			ECUE233	Atelier techniques d'agences de voyages			1.5	1.5	2		2		*		
UE24	Communication et développement personnel 2	T	ECUE241	Techniques de communication et émergence entrepreneuriale	1	0.5		1.5	3	6	3	6		*	
			ECUE242	Anglais du tourisme	1	0.5		1.5	3		3		3	*	
UE25	Unité optionnelle (*)	O	ECUE251	Production 2D/3D et réalité augmentée			1.5	1.5	3	6	3	6	*		
			ECUE252	Préparation à la certification réseau « CCNA »			1.5	1.5	3		3		3	*	
			ECUE253	Sécurité des réseaux			1.5	1.5	3		3		3	*	
<b>Totaux (par semaine)</b>					<b>7.5</b>	<b>15</b>	<b>22.5</b>	<b>30</b>	<b>30</b>		<b>30</b>				
<b>Total (par semestre)</b>					<b>105</b>	<b>210</b>	<b>315</b>								

(\*) L'étudiant doit choisir 2 modules optionnels parmi 3

<b>Direction Générale des Etudes Technologiques</b>		<b>Etablissement : ISET Djerba</b>		Mastère				Professionnel						
				Mention				Technologies de l'Informatique						
<b>Domaine de formation : Science et Technologie</b>				<b>TIC et Innovation Touristique « TICIT »</b>										
<b>Semestre 3</b>														
Unité d'Enseignement (UE)		Type	Eléments constitutifs de l'Unité d'Enseignement (ECUE)		Volume Horaire			Crédit		Coefficient		Contrôle de connaissances		
					Cours	TD	TP	Total	ECUE	Total UE	ECUE	Total UE	CC	Mixte
UE31	Administration Web	F	ECUE311	Hébergement et sécurité Web			1.5	1.5	3	6	3	6	*	
			ECUE312	Atelier CMS avancé			1.5	1.5	3		3		*	
UE32	Tendances technologiques	F	ECUE321	M-Tourisme			1.5	1.5	2	6	2	6	*	
			ECUE322	Cloud Computing	1	0.5		1.5	2		2			*
			ECUE323	Atelier Data Warehouse et BigData			1.5	1.5	2		2		*	
UE33	Web Marketing	F	ECUE331	Commerce électronique	1	0.5		1.5	2	6	2	6		*
			ECUE332	E-CRM (Gestion de la relation client)	1	0.5		1.5	2		2			*
			ECUE333	Techniques de e-marketing			1.5	1.5	2		2		*	
UE34	Communication et développement personnel 3	T	ECUE341	Communication touristique	1	0.5		1.5	2	6	2	6		*
			ECUE342	Préparation à la certification Anglais « TOEIC »	1	0.5		1.5	2		2			*
			ECUE343	Projet Tuteuré			3	3	2		2		*	
UE35	Unité optionnelle (*)	O	ECUE351	Préparation à la certification Web « HTML5 »	0.75	0.75		1.5	3	6	3	6		*
			ECUE352	Les SIG au service du tourisme	1	0.5		1.5	3		3			*
			ECUE353	Patrimoine culturel et géographie touristique	1	0.5		1.5	3		3			*
<b>Totaux (par semaine)</b>					<b>12</b>	<b>10.5</b>	<b>22.5</b>	<b>30</b>	<b>30</b>					
<b>Total (par semestre)</b>					<b>168</b>	<b>147</b>	<b>315</b>							

(\*) L'étudiant doit choisir 2 modules optionnels parmi 3

<b>Direction Générale des Etudes Technologiques</b>		<b>Etablissement : ISET Djerba</b>		Mastère		Professionnel					
				Mention		Technologies de l'Informatique					
<b>Domaine de formation : Science et Technologie</b>				<b>TIC et Innovation Touristique</b> <b>« TICIT »</b>							
<b>Semestre 4</b>											
Unité d'Enseignement (UE)		Type	Eléments constitutifs de l'Unité d'Enseignement (ECUE)		Volume Horaire	Crédit		Coefficient		Contrôle des connaissances	
					TP	ECUE	Total UE	ECUE	Total UE	CC	Mixte
<b>UE41</b>	Stages	F	<b>ECUE411</b>	1 <sup>er</sup> Stage (Fin du 1 <sup>er</sup> semestre)	4 semaines	4	30	4	30	*	
			<b>ECUE412</b>	2 <sup>ème</sup> Stage (Fin du 2 <sup>ème</sup> semestre)	6 semaines	6		6		*	
			<b>ECUE413</b>	Stage de fin d'études (Semestre 4)	14 semaines	20		20		*	
Totaux					24 semaines	30		30			