

Université de Sfax		Année universitaire
Faculté des Sciences de Sfax		2016/2017
Domaine de formation: Sciences et Technologies		
Département :	<b>INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATION</b>	

# Plan d'études

## L1S1LARI

Eléments d'Enseignements			Volume H	Coefficient	Crédits	C	TD	TP	Examen
<b>UEF</b>	<b>EE</b>								
9000	K40	ALGEBRE1	31.5	1.00	2	1.5	0.75		1
9000	K41	ANALYSE1	31.5	1.00	2	1.5	0.75		1
9001	k42	ELECTRICITE-ELECTRONIQUE	52.5	1.50	3	3	0.75	0	1
9001	k43	PROPAGATION ET RAYONNEMENT	31.5	1.00	2	1.5	0.75		1.5
9002	K44	ATELIER SYSTEMES D EXPLOITATION	31.5	1.00	2	0.75		1.5	1
9002	K45	SYSTEMES LOGIQUES	31.5	1.00	2	1.5	0.75		1
9003	k46	ALGORITHMIQUE ET STRUCTURE DES DONNEES1	31.5	1.50	3	1.5	0.75		1
9003	k47	ATELIER PROGRAMMATION C	31.5	1.00	2	0.75		1.5	1
<b>UEO</b>	<b>EE</b>								
9005	C00	OUTILS MULTIMEDIA(PHOTOSHOP,FLASH...)	21	1.50	3	0.75	0	0.75	
9005	c18	INITIATION RESEAUX	0	0.00	0	0	0	0	
9005	c21	INTRODUCTION A MATLAB	21	1.50	3	0.75	0	0.75	
<b>UET</b>	<b>EE</b>								
9004	dh0	DROIT DE L HOMME	21	1.00	2	1.5			
9004	dh1	C2I	21	1.00	2	0.75	0.75		
9004	dh2	ANGLAIS	21	1.00	2		1.5		

Université de Sfax		Année universitaire
Faculté des Sciences de Sfax		2016/2017
Domaine de formation: Sciences et Technologies		
Département :	<b>INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATION</b>	

# Plan d'études

## L1S2LARI

Eléments d'Enseignements			Volume H	Coefficient	Crédits	C	TD	TP	Examen
<b>UEF</b>	<b>EE</b>								
9006	k48	PROBA STAT	31.5	1.00	2	1.5	0.75		1
9006	k49	ANALYSR COMBINATOIRE	31.5	1.00	2	1.5	0.75		1
9007	K50	ELECTRONIQUE:FONCTIONS POUR LES TRANSMISSIONS	31.5	1.00	2	1.5	0.75		1
9007	K51	NOTIONS DE TRAITEMENT DU SIGNAL	31.5	1.00	2	1.5		0.75	1
9008	K52	SYSTEMES D EXPLOITATION 1	42	1.00	2	1.5		1.5	1
9008	K53	ARCHITECTURE DES ORDINATEURS	31.5	1.00	2	1.5	0.75		1
9009	k54	ALGORITHMIQUE ET STRUCTURE DES DONNEES 2	42	1.50	3	1.5	1.5		1
9009	k55	ATELIER PROGRAMMATION AVANCES	31.5	1.50	3	0.75		1.5	1
<b>UEO</b>	<b>EE</b>								
9011	c20	SYSTEME DE COMMUNICATION I	21	1.50	3	1.5			
9012	d33	MODELISATION DES SYSTEMES LOGIQUES	0	0.00	0	0	0		
9013	c18	INTRODUCTION RESEAU 1	31.5	1.50	3	1.5	0	0.75	
<b>UET</b>	<b>EE</b>								
9010	dh4	ANGLAIS	21	1.00	2		1.5		
9010	dh5	C2I	21	1.00	2	0.75	0.75	0	
9010	dh6	DROIT DE L HOMME	21	1.00	2	1.5			

Université de Sfax		Année universitaire
Faculté des Sciences de Sfax		2016/2017
Domaine de formation: Sciences et Technologies		
Département :	<b>INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATION</b>	

# Plan d'études

## L2S3LARI

Eléments d'Enseignements			Volume H	Coefficient	Crédits	C	TD	TP	Examen
<b>UEF</b>	<b>EE</b>								
3000	E01	THEORIE DES GRAPHES	31.5	1.00	2	1.5	0.75		
3000	E02	NOTION DE CRYPTOGRAPHIE	21	1.00	2	1.5			
3001	E07	BASES DE DONNEES	31.5	1.00	2	1.5	0.75		
3001	E08	CONCEPTS DE LA POO	31.5	1.00	2	1.5	0.75		
3001	E09	SYSTEMES D EXPLOITATION II	31.5	1.00	1	1.5		0.75	
3002	E03	SIGNAUX ET SYSTEMES	42	1.50	3	1.5	1.5		
3002	E04	TRANSMISSION NUMERIQUE	31.5	1.00	2	1.5		0.75	
3003	E05	RESEAUX1:CONCEPTS DE BASE	42	1.00	2	1.5		1.5	
3003	E06	INTRODUCTION AU GENIE LOGICIEL	21	1.00	2	1.5			
<b>UEO</b>	<b>EE</b>								
3005	e11	PROGRAMMATION LINAIRE	31.5	1.50	3	1.5	0.75		
3005	e12	TECHNOLOGIE WEB	21	1.50	3	0.75	0	0.75	
<b>UET</b>	<b>EE</b>								
3004	E33	FRANCAIS	21	1.00	2		1.5		
3004	E34	CULTURE D ENTREPRISE	21	1.00	2	1	0.5		
3004	E35	ANGLAIS	21	1.00	2	0	1.5	0	

Université de Sfax		Année universitaire
Faculté des Sciences de Sfax		2016/2017
Domaine de formation: Sciences et Technologies		
Département :	<b>INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATION</b>	

# Plan d'études

## L2S4LARI

Eléments d'Enseignements			Volume H	Coefficient	Crédits	C	TD	TP	Examen
<b>UEF</b>	<b>EE</b>								
3030	E21	ATELIER POO ET JAVA	31.5	1.00	2	0.75		1.5	
3030	E22	APPLICATIONS CLIENT/SERVEUR ET WEB	42	1.50	3	1.5		1.5	
3030	E23	TECHNOLOGIES DE L INTERNET	42	1.00	2	1.5		1.5	
3031	E15	MODELISATION DES RESEAUX	31.5	1.00	2	1.5	0.75		
3031	E16	RESEAUX 2:ROUTAGE ET TRANSPORT	52.5	1.50	3	1.5	0.75	1.5	
3031	E18	ATELIER DEPLOIEMENT RESEAU	31.5	1.00	2	0.75		1.5	
3032	E19	SGBD	31.5	1.00	2	0.75	0	1.5	
3032	E20	ATELIER UML	31.5	1.00	2	0.75		1.5	
<b>UEO</b>	<b>EE</b>								
3034	E26	ALGORITHMIQUE ET STRUCTURES DE DONNEES 2	42	3.00	3	1.5	1.5		
3034	e27	PROGRAMMATION DES RESEAUX	0	0.00	0	0		0	
3034	e28	INTERCONNEXION ELEMENTS RESEAUX	21	3.00	3	1.5		1.5	
<b>UET</b>	<b>EE</b>								
3033	E30	ANGLAIS	21	1.00	2	0	1.5	0	
3033	e31	FRANCAIS	21	1.00	2		1.5		
3033	E32	CREATION D ENTREPRISE1	21	1.00	2	1	0.5		

Université de Sfax		Année universitaire
Faculté des Sciences de Sfax		2016/2017
Domaine de formation: Sciences et Technologies		
Département :	<b>INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATION</b>	

# Plan d'études

## L3S5LARI

Eléments d'Enseignements			Volume H	Coefficient	Crédits	C	TD	TP	Examen
<b>UEF</b>	<b>EE</b>								
3212	e40	Eval de perf et ODS dans les réseaux	31.5	1.00	2	1.5	0.75	0	
3212	e41	Réseaux locaux filaires et sans fil	63	2.00	4	1.5	1.5	1.5	
3213	e43	Administration et sécurité des réseaux	52.5	2.00	4	1.5	0.75	1.5	
3214	e44	Systèmes distribués	31.5	1.00	2	1.5	0.75	0	
3214	e45	Atelier de génie logiciel	31.5	1.00	2	0.75	0	1.5	
3215	e42	Conception et audits des réseaux	63	2.00	4	1.5	1.5	1.5	
<b>UEO</b>	<b>EE</b>								
3216	E46	Gestion des projets	31.5	1.50	2	1.5	0.75	0	
3216	E47	Traitement et analyse des signaux multimédia	21	1.50	2	1.5	0	0	
3216	E48	Programmation réseaux	21	1.50	2	0.75	0	0.75	
<b>UET</b>	<b>EE</b>								
3217	E49	Anglais	21	1.00	2	0	1.5	0	
3217	e50	Création d'entreprise 2	21	1.00	2	1	0.5	0	
3217	e51	Techniques d'expression 3	21	1.00	2	0	1.5	0	

Université de Sfax		Année universitaire
Faculté des Sciences de Sfax		2016/2017
Domaine de formation: Sciences et Technologies		
Département :	<b>INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATION</b>	

# Plan d'études

## L3S6LARI

Eléments d'Enseignements		Volume H	Coefficient	Crédits	C	TD	TP	Examen
<b>UEF</b>	<b>EE</b>							
3210		STAGE PROFESSIONNEL A LA VIE ACTIVE			0.00	30		2

Université de Sfax		Année universitaire
Faculté des Sciences de Sfax		2016/2017
Domaine de formation: Sciences et Technologies		
Département :	<b>INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATION</b>	

# Plan d'études

## L1S1LFI

Eléments d'Enseignements		Volume H	Coefficient	Crédits	C	TD	TP	Examen	
<b>UEF</b>	<b>EE</b>								
271	E76	ANALYSE I, ALGEBRE I	63	2.00	4	3	1.5	0	1.25
271	E77	ELECTRICITE, ELECTRONIQUE (PHYSIQUE)	52.5	1.50	3	3	0.75	0	1.25
273	E78	ALGORITHMES ET STRUCTURES DE DONNEES I	63	2.00	4	1.5	3	0	1
273	E79	ATELIER DE PROGRAMMATION I (*)	31.5	1.00	2	0.75	1.5	0	1
274	E80	ATELIER SYSTEMES D EXPLOITATION	31.5	1.00	2	0.75	0	1.5	1
274	E81	SYSTEMES LOGIQUES	42	1.50	3	1.5	0.75	0.75	1
<b>UEO</b>	<b>EE</b>								
276	e70	TEST FONCTIONNEL	21	1.50	3	0.75	0.75	0	
276	L93	TRAITEMENT DES CHAINES DE CARACTERES	42	1.50	3	1.5	1.5	0	
<b>UET</b>	<b>EE</b>								
275	e73	ANGLAIS	21	1.00	2	0	1.5	0	
275	e74	DROIT DE L'HOMME	21	1.00	2	1.5	0	0	
275	e75	C2I.	21	1.00	2	0.75	0.75	0	

Université de Sfax		Année universitaire
Faculté des Sciences de Sfax		2016/2017
Domaine de formation: Sciences et Technologies		
Département :	<b>INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATION</b>	

# Plan d'études

## L1S2LFI

Eléments d'Enseignements		Volume H	Coefficient	Crédits	C	TD	TP	Examen	
<b>UEF</b>	<b>EE</b>								
279	E82	ALGEBRE II (ALGEBRE LINEAIRE)	42	1.50	3	1.5	1.5	0	1
279	E83	ANALYSE II	42	1.50	3	1.5	1.5	0	1
280	E84	ALGORITHMES ET STRUCTURES DE DONNEES II	63	2.00	4	1.5	3	0	1.5
280	E85	ATELIER DE PROGRAMMATION II (*)	42	1.00	2	0	1.5	1.5	
281	E86	ARCHITECTURE DES ORDINATEURS	42	1.50	3	1.5	1.5	0	1
281	E87	SYSTEMES D EXPLOITATION I (*)	42	1.50	3	1.5	1.5	0	1
<b>UEO</b>	<b>EE</b>								
283	e94	MINI-PROJET	21	1.50	3	0.75	0	0.75	
283	L44	FONCTIONS LOGIQUES ELEMENTAIRES ET LANGAGES COMPORTEMENTAUX	31.5	1.50	3	1.5	0.75	0	
<b>UET</b>	<b>EE</b>								
282	e95	ANGLAIS	21	1.00	2	0	1.5	0	
282	e96	DROIT DE L'HOMME	21	1.00	2	1.5	0	0	
282	e97	C2I	21	1.00	2	0.75	0.75	0	



Université de Sfax		Année universitaire
Faculté des Sciences de Sfax		2016/2017
Domaine de formation: Sciences et Technologies		
Département :	<b>INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATION</b>	

# Plan d'études

## L2S3LFI

Eléments d'Enseignements			Volume H	Coefficient	Crédits	C	TD	TP	Examen
<b>UEF</b>	<b>EE</b>								
287	E20	PROBABILITES ET STATISTIQUES	31.5	1.00	2	1.5	0.75	0	1
287	E21	LOGIQUE MATHEMATIQUE (CALCUL PROPOS DES PREDICATS LOGIQUE D ORDRE SUPERIEUR)	31.5	1.00	2	1.5	0.75	0	1
288	E22	PROGRAMMATION OO	63	2.00	4	1.5	1.5	1.5	2
289	E24	BASE DE DONNEES	42	1.50	3	1.5	1.5	0	1
289	E25	GENIE LOGICIEL (ETAPES ET MODELES DU CYCLE DE VIE, INTRODUCTION AUX METHODES DE DEVELOPPEMENT)	31.5	1.00	2	1.5	0.75	0	1
290	E23	THEORIE DES LANGAGES (EXPRESSIONS, GRAMMAIRES, MACHINE DE TURING, NOTION DE CALCULABILITE)	31.5	1.00	2	1.5	0.75	0	1
290	E26	SYSTEMES D EXPLOITATION II	42	1.50	3	1.5	0.75	0.75	1
<b>UEO</b>	<b>EE</b>								
292	E29	TRANSMISSION DE DONNEES	31.5	1.50	3	1.5	0.75	0	
292	e31	STRUCTURE DES DONNEES RECURSIVES	31.5	1.50	3	1.5	0.75	0	
<b>UET</b>	<b>EE</b>								
291	E14	CULTURE DE L'ENTREPRISE	21	1.00	2	1	0.5	0	
291	E15	ANGLAIS	21	1.00	2	0	1.5	0	
291	E16	FRANCAIS	21	1.00	2	0	1.5	0	

Université de Sfax		Année universitaire
Faculté des Sciences de Sfax		2016/2017
Domaine de formation: Sciences et Technologies		
Département :	<b>INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATION</b>	

# Plan d'études

## L2S4LFI

Eléments d'Enseignements			Volume H	Coefficient	Crédits	C	TD	TP	Examen
<b>UEF</b>	<b>EE</b>								
296	E32	THEORIE DE GRAPHS ET OPTIMISATION	42	1.50	3	1.5	1.5	0	1
296	E33	COMPILATION	31.5	1.00	2	1.5	0.75	0	1
297	E34	METHODOLOGIES DE CONCEPTION OO	63	2.00	4	3	1.5	0	1.5
298	E35	SGBD (ADMIN DES BD, CONTROLE DE CONCURRENCE)	42	1.50	3	1.5	1.5	0	1
298	E36	ENVIRONNEMENTS DE DEVELOPPEMENT PROGRAMMATION BD)	31.5	1.00	2	1.5	0	0.75	1
299	E37	RESEAUX I	63	2.00	4	3	1.5	0	2
<b>UEO</b>	<b>EE</b>								
301	e39	TRAITEMENT DE SIGNAL	31	1.50	2	1.5	0.75		
301	E40	PROGRAMMATION SYSTEME	21	1.50	2	1	0	0.5	
301	E45	JAVA I	42	1.50	2	1.5	0	1.5	
<b>UET</b>	<b>EE</b>								
300	e17	ANGLAIS	21	1.00	2	0	1.5	0	
300	E18	FRANCAIS	21	1.00	2	0	1.5	0	
300	E19	CREATION D'ENTREPRISE 1	21	1.00	2	1	0.5	0	

Université de Sfax		Année universitaire
Faculté des Sciences de Sfax		2016/2017
Domaine de formation: Sciences et Technologies		
Département :	<b>INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATION</b>	

Plan d'études
L3S5LFI

Eléments d'Enseignements			Volume H	Coefficient	Crédits	C	TD	TP	Examen
<b>UEF</b>	<b>EE</b>								
5001	P70	RESEAUX II	31.5	1.00	2	1.5	0.75	0	1
5001	P71	SECURITE INFORMATIQUE (NORMES, SECURITE DES APPLICATIONS, CRYPTOGRAPHIE, MDI, MPI, ?)	31.5	1.00	2	1.5	0	0.75	1
5002	P72	SYSTEMES REPARTIS	63	2.00	4	2.25	2.25	0	2
5003	P73	TECHNOLOGIES ET PROGRAMMATION WEB	42	1.50	3	1.5	0	1.5	1
5003	P74	TECHNIQUES MULTIMEDIA	31.5	1.00	2	1.5	0	0.75	1
5004	P75	FONDEMENTS DE L IA	42	1.50	3	1.5	1.5	0	1
5004	P76	FONDEMENTS DE L IHM	31.5	1.00	2	1.5	0	0.75	1
<b>UEO</b>	<b>EE</b>								
5006	P78	ALGORITHME NUMERIQUE	42	1.00	2	1.5	0	1.5	
5006	p79	METHODOLOGIE DE CONCEPTION DES SYSTEMES INTELLEGENT	31.5	1.00	2	1.5	0.75	0	
5006	P82	API JAVA	42	1.00	2	1.5	0	1.5	
<b>UET</b>	<b>EE</b>								
5005	P8a	ANGLAIS	21	1.00	2	0	1.5	0	
5005	P8f	FRANCAIS	31.5	1.00	2	0	1.5	0	
5005	P8t	TECHNIQUES DE COMMUNICATION	21	1.00	2	0	1.5	0	

Université de Sfax		Année universitaire
Faculté des Sciences de Sfax		2016/2017
Domaine de formation: Sciences et Technologies		
Département :	<b>INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATION</b>	

# Plan d'études

## L3S6LFI

Eléments d'Enseignements			Volume H	Coefficient	Crédits	C	TD	TP	Examen
<b>UEF</b>	<b>EE</b>								
5013	P84	STAGE EN ENTREPRISE		9.00	18	0	2	0	
<b>UEO</b>	<b>EE</b>								
5014	P85	XML ET SERVICES WEB	31.5	2.00	4	1.5	0.75	0	
5014	P88	TESTS FONCTIONNELS ET STRUCTURELS	31.5	2.00	4	1.5	0.75	0	
5014	P90	BASES DECISIONNELLES	0	0.00	0	0	0	0	
5015		PROGRAMMATION AVANCEE ET PRATIQUE	31.5	2.00	4	1.5	0.75	0	

Université de Sfax		Année universitaire
Faculté des Sciences de Sfax		2016/2017
Domaine de formation: Sciences et Technologies		
Département :	<b>INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATION</b>	

# Plan d'études

## M1S1MPI

Eléments d'Enseignements			Volume H	Coefficient	Crédits	C	TD	TP	Examen
<b>UEF</b>	<b>EE</b>								
6040	PI1	CODAGE SOURCE ET CODAGE CANAL	21	1.00	2	1.5			0.75
6040	PI2	COMMUNICATION NUMERIQUE	42	1.50	3	1.5		1.5	0.75
6041	PI0	ANTENNES ET PROPAGATION	21	1.50	3	1.5			0.75
6041	pi4	PLANIFICATION DES RESEAUX MOBILES 2G	28	1.50	3	1		1	
6041	pie	RESEAUX MOBILE 2G/2G++	21	1.00	2	1.5		0	1
6042	PI5	LES RESEAUX IP	42	1.50	3	1.5	1.5		1
6042	PI6	PANORAMA DES RESEAUX ET SERVICES DE TELECOMMUNICATIONS	21	1.00	2	1.5			0.75
6042	PI7	ARCHITECTURE ET PROTOCOLES DES RESEAUX	21	1.00	2	1.5			0.75
<b>UEO</b>	<b>EE</b>								
6044	pi9	CONDUITE DE PROJETS	21	1.00	2	1.5	0	0	
6044	pia	ASP.NET 1	42	1.00	2	1.5	0	0	
<b>UET</b>	<b>EE</b>								
6043	PI8	ANGLAIS	21	1.00	2		1.5		
6043	pr1	FRANCAIS	21	1.00	2	0	1.5		
6043	pr2	CREATION D ENTREPRISE	21	1.00	2	1.5			

Université de Sfax		Année universitaire
Faculté des Sciences de Sfax		2016/2017
Domaine de formation: Sciences et Technologies		
Département :	<b>INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATION</b>	

# Plan d'études

## M1S2MPI

Eléments d'Enseignements		Volume H	Coefficient	Crédits	C	TD	TP	Examen
<b>UEF</b>	<b>EE</b>							
6050	pic	PLANIFICATION DES RESEAUX MOBILE 3G	42	1.50	3	1.5	1.5	1
6050	pid	LE RESEAU MOBILE 3G ET EVOLUTION	21	1.50	3	1.5		1
6051	pif	LES RESEAUX DE CAPTEURS	31.5	1.50	3	1.5	0.75	1
6051	PIG	LE RESEAU WLAN	31.5	1.50	3	1.5	0.75	
6052	pih	PREPARATION A LA CERTIFICATION: CISCO 1	31.5	1.50	3	1.5	0.75	
6052	pii	SECURITE DES SYSTEMES D INFORMATION	31.5	1.50	3	1.5	0.75	2
6052	pik	PREPARATION A LA CERTIFICATION LPT 1	31.5	1.50	3	1.5	0.75	
6053	PIJ	FILES D ATTENTE POUR LES RESEAUX	42	1.50	3	1.5	1.5	
6053	PIP	NOUVELLES TECHNOLOGIES D ACCES CDMA ET OFDMA	21	1.00	2	1.5		
<b>UEO</b>	<b>EE</b>							
6054	PIL	JAVA AVANCE	31.5	1.00	2	1.5	0.75	
6054	pim	ASP.NET 2	31.5	1.00	2	1.5	0.75	

Université de Sfax		Année universitaire
Faculté des Sciences de Sfax		2016/2017
Domaine de formation: Sciences et Technologies		
Département :	<b>INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATION</b>	

# Plan d'études

## M2S3MPI

Eléments d'Enseignements		Volume H	Coefficient	Crédits	C	TD	TP	Examen
<b>UEF</b>	<b>EE</b>							
3060	pir	RESEAU MOBILE 4G ET CONCEPT NGN	21	1.00	2	1.5	0	0
3060	pis	TRANSMISSION PAR FIBRE OPTIQUE	31.5	1.00	2	1.5	0	0.75
3060	piw	THEORIE DE LA COMMUTATION	21	1.00	2	1.5		
3061	pit	SECURITE DES SYSTEMES D INFORMATION II	31.5	1.50	3	1.5	0	0.75
3061	piu	PREPARATION A LA CERTIFICATION LPI II	31.5	1.50	3	1.5	0	0.75
3061	pod	PREPARATION A LA CERTIFICATION CISCO : CCNA II	31.5	1.50	3	1.5	0	0.75
3062	piv	VOIX SUR IP	31.5	1.50	3	1.5	0	0.75
3062	poe	VIDEO SUR IP	31.5	1.00	2	1.5	0	0.75
<b>UEO</b>	<b>EE</b>							
3064	poa	METHODOLOGIE DE CONCEPTION DES SYSTEMES EVOLUTIONNAIRES	21	1.00	2	1.5	0	0
3064	pob	TRAITEMENT DE LA PAROLE ET DE L IMAGE	21	1.00	2	1.5	0	0
3064	poc	ANDROID	31.5	1.00	2	1.5	0	0.75
<b>UET</b>	<b>EE</b>							
3063	piy	TECHNIQUE DE COMMUNICATION	21	1.00	2	1.5	0	
3063	piz	ANGLAIS POUR LES TELECOM	21	1.00	2	1.5		

Université de Sfax		Année universitaire
Faculté des Sciences de Sfax		2016/2017
Domaine de formation: Sciences et Technologies		
Département :	<b>INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATION</b>	

# Plan d'études

## M2S4MPI

Eléments d'Enseignements		Volume H	Coefficient	Crédits	C	TD	TP	Examen
<b>UEF</b>	<b>EE</b>							
		STAGE PROFESSIONNEL A LA VIE ACTIVE	63	0.00		0	3	0



Université de Sfax		Année universitaire
Faculté des Sciences de Sfax		2016/2017
Domaine de formation: Sciences et Technologies		
Département :	<b>INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATION</b>	

# Plan d'études

## M1S1MRI

Eléments d'Enseignements		Volume H	Coefficient	Crédits	C	TD	TP	Examen
<b>UEF</b>	<b>EE</b>							
6004	ri0	ALGORITHMIQUE ET COMPLEXITE	42	2.00	4	2	1	2
6004	ri1	PROGRAMMATION DECLARATIVE	48	1.50	3	2	1	0
6005	ri2	RESEAUX DE NOUVELLES GENERATIONS	42	1.50	3	2	1	2
6005	ri3	ARCHITECTURES ET SYSTEMES EVOLUES	42	1.50	3	2	1	2
6006	ri4	PROCESSUS STOCHASTIQUES	42	2.00	4	2	1	2
<b>UEO</b>	<b>EE</b>							
6008	ri6	THEORIE DE L INFORMATION	42	1.50	3	1.5	0	0
6008	ri7	APPROCHE PAR COMPOSANTS	42	2.00	4	1.5	0	0
<b>UET</b>	<b>EE</b>							
6007	ri5	ANGLAIS (PREPARATION AU TOEFL)	21	1.50	3		1.5	
6007	rit	FRANCAIS	21	1.50	3		1.5	

Université de Sfax		Année universitaire
Faculté des Sciences de Sfax		2016/2017
Domaine de formation: Sciences et Technologies		
Département :	<b>INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATION</b>	

# Plan d'études

## M1S2MRI

Eléments d'Enseignements		Volume H	Coefficient	Crédits	C	TD	TP	Examen
<b>UEF</b>	<b>EE</b>							
6010	RI8	RECONNAISSANCE DE FORMES ET IMAGES	42	1.50	3	2	1	2
6010	RI9	INTELLIGENCE ARTIFICIELLE	42	1.50	3	2	1	2
6011	RIA	PARADIGMES DES LANGAGES DE PROGRAMMATION	42	2.00	4	2	1	2
6011	RIB	CALCULABILITE ET DECIDABILITE	21	1.00	2	1.5	0	0
6012	RIC	METHODES FORMELLES	42	1.50	3	2	1	2
6012	RID	INGENIERIE DES METHODES	42	1.50	3	2	1	2
6013	RIE	DOCUMENTS, DONNEES SEMI_STRUCTUREES ET USAGES	21	1.50	3	1.5	0	0
6013	RIF	ONTOLOGIES ET WEB SEMANTIQUE	21	1.50	3	1.5	0	0
<b>UEO</b>	<b>EE</b>							
6014	rig	OUTILS MATHEMATIQUE POUR L INFORMATIQUE	21	1.50	3	1.5	0	0
6014	rih	BASE DE DONNEES AVANCEES	21	1.50	3	1.5	0	0

Université de Sfax		Année universitaire
Faculté des Sciences de Sfax		2016/2017
Domaine de formation: Sciences et Technologies		
Département :	<b>INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATION</b>	

# Plan d'études

## M2S3MRI

Eléments d'Enseignements			Volume H	Coefficient	Crédits	C	TD	TP	Examen
<b>UEF</b>	<b>EE</b>								
3050	rik	SPECIFICATION ET VALIDATION	31.5	1.50	3	2.25	0	0	
3050	ril	DEVELOPPEMENT FORMEL DES ALGORITHMES	31.5	1.50	3	2.25	0	0	
3051	rim	INGENIERIE DES CONNAISSANCES LINGUISTIQUES	21	1.50	3	1.5	0		
3051	rin	CALCUL PARALLELE INTENSIF	31.5	1.50	3	2.25	0	0	
3052	rio	ENTREPOT DE DONNEES	31.5	1.50	3	2.25	0	0	
3052	rip	FOUILLE DE DONNEES	31.5	1.50	3	2.25	0	0	
3053	riq	RECHERCHE D INFORMATION: MODELES ET CONCEPTS	21	1.50	3	2.25	0	0	
3053	rir	INDEXATION DES IMAGES ET DE LA VIDEO	31.5	1.50	3	2.25	0	0	
<b>UEO</b>	<b>EE</b>								
3054	ris	WEB SERVICE	21	1.50	3	1.5			
3054	rtt	IHM AVANCEE	21	1.50	3	1.5			