

30

15

15

30

CodeUE	DésignationUE	Nature	Crédit UE	CoefUE	Code Matière	Nom Matière	Type	Coef Matière	Crédit Matière	Somme de Tutorat	Somme de Regroupement	Somme de ChargeTotal	
TCTI1.1	Mathématique appliquée 1	Fondamentale	4	2	TCTI1.1-1	Mathématique Appliquée	CI	1	2	28	14	42	
					TCTI1.1-2	Atelier Mathématiques Appliquées	TP	1	2	10,5	10,5	21	
TCTI1.2	Algorithmique et Programmation I		7	3,5	TCTI1.2-1	Algorithmique et programmation 1	CI	2,5	5	42	21	63	
					TCTI1.2-2	Atelier Programmation	TP	1	2	21	21	42	
TCTI1.3	Architecture et système		6	3	TCTI1.3-1	Architecture des Ordinateurs	CI	1	2	14	7	21	
					TCTI1.3-2	Systèmes Logiques	CI	1	2	14	7	21	
					TCTI1.3-3	Atelier Systèmes Logiques	TP	1	2	10,5	10,5	21	
TCTI1.4	Développement web et multimédia I		4	2	TCTI1.4-1	Développement web et multimédia I	CI	1	2	14	7	21	
					TCTI1.4-2	Atelier Développement Web et Multimédia I	TP	1	2	21	21	42	
TCTI1.5	Culture et langues		Transversale	5	2,5	TCTI1.5-1	Technique d'expression 1	CI	0,5	1	14	7	21
						TCTI1.5-2	Business Culture	CI	0,5	1	14	7	21
						TCTI1.5-3	English for computing 1	CI	1	2	14	7	21
		TCTI1.5-4				Certificat en Compétence Numérique	CI	0,5	1	14	7	21	
TCTI1.6	Opt	Optionnelle	4	2	TCTI1.6-1	Preparation Certification Python 1	CI	1	2	14	7	21	
					TCTI1.6-2	Atelier Preparation Certification Python 1	TP	1	2	10,5	10,5	21	
Total général										255,5	164,5	420	

30

15

15

30

CodeUE	DésignationUE	Nature	Crédit UE	CoefUE	Code Matière	Nom Matière	Type	Coef Matière	Crédit Matière	Somme de Tutorat	Somme de Regroupement	Somme de ChargeTotal
TCTI2.1	Mathématique appliquée II	Fondamentale	4	2	TCTI2.1-1	Recherche Opérationnelle	CI	1	2	14	7	21
					TCTI2.1-2	Statistiques & Probabilités	CI	1	2	14	7	21
TCTI2.2	Système I et Réseaux		7	3,5	TCTI2.2-1	Systèmes d'Exploitation	CI	1	2	28	14	42
					TCTI2.2-2	Atelier Systèmes I	TP	1	2	10,5	10,5	21
			TCTI2.2-3		Fondements des Réseaux	CI	1,5	3	28	14	42	
TCTI2.3	Algorithmique et Programmation II		5	2,5	TCTI2.3-1	Algorithmique & Programmation II	CI	1,5	3	28	14	42
					TCTI2.3-2	Atelier programmation II	TP	1	2	21	21	42
TCTI2.4	Développement web et multimédia II				TCTI2.4-1	Développement web et multimédia II	CI	1	2	14	7	21
					TCTI2.4-2	Atelier Développement Web et Multimédia II	TP	1,5	3	21	21	42
TCTI2.5	Culture et langues				4	2	TCTI2.5-1	Technique d'expression 2	CI	0,5	1	14
			TCTI2.5-2	Préparation aux métiers			CI	0,5	1	14	7	21
			TCTI2.5-3	English for computing 2			CI	1	2	14	7	21
TCTI2.6	Opt		Optionnelle	5	2,5	TCTI2.6-1	Digital Marketing	CI	1	2	14	7
		TCTI2.6-2				Preparation Certification Python 2	CI	1	2	14	7	21
		TCTI2.6-3				Atelier preparation certification reseaux 1	TP	0,5	1	10,5	10,5	21
Total général										259	161	420

CodeUE	DésignationUE	Nature	30		15		15		30		Somme de Regroupement	Somme de ChargeTotal
			Crédit UE	CoefUE	Code Matière	Nom Matière	Type	Coef Matière	Crédit Matière	Somme de Tutorat		
DSI4-1	Développement web (s4)	Fondamentale	4	2	DSI4-1.1	Projet d'Intégration	TP	1	2	10,5	10,5	21
					DSI4-1.2	Atelier framework coté serveur	TP	1	2	21	21	42
DSI4-2.1	Architecture logicielle				CI	1	2	14	7	21		
DSI4-2.2	Atelier Environnement de Développement				TP	1	2	21	21	42		
DSI4-3	Programmation Objet Avancée		4,5	2,25	DSI4-3.1	Programmation Objet Avancée	CI	0,75	1,5	14	7	21
					DSI4-3.2	Atelier Programmation Objet Avancée	TP	1,5	3	21	21	42
DSI4-4	SGBD				DSI4-4.1	SGBD	CI	0,75	1,5	14	7	21
					DSI4-4.2	Atelier SGBD	TP	1,5	3	21	21	42
DSI4-5	Cultures et Langues				DSI4-5.1	Préparation à la certification en français	CI	1	2	14	7	21
					DSI4-5.2	Business English	CI	1	2	14	7	21
		DSI4-5.3			Etude et management de projets innovants	CI	1	2	14	7	21	
DSI4-6	Unité optionnelle	7			3,5	DSI4-6.1	Genie Logiciel	CI	1	2	42	21
			DSI4-6.2	Preparation certification Securite informatique		CI	1	2	0	0		
			DSI4-6.3	Atelier Preparation certification Securite inf.		TP	1,5	3	0	0		
Total général									220,5	157,5	378	

Départemen Technologie de l'informatique

Option Développement des Syst.d'Information(Cours à distance).

Semestre Année 2-S1

**Cours à Distance**

Université: D.G.E.T

Etablissement : Réseaux  
I.S.E.T.

30

15

15

30

CodeUE	DésignationUE	Nature	Crédit UE	CoefUE	Code Matière	Nom Matière	Type	Coef Matière	Crédit Matière	Somme de Tutorat	Somme de Regroupement	Somme de ChargeTotal	
DSI3-1	Base de données	Fondamentale	4	2	DSI3-1.1	Bases de Données	CI	1	2	14	7	21	
					DSI3-1.2	Atelier Base de Données	TP	1	2	21	21	42	
DSI3-2	Conception Objet				DSI3-2.1	Modélisation Objet (UML2)	CI	2	4	28	14	42	
DSI3-3	Programmation Objet		5	2,5	DSI3-3.1	Programmation Objet	CI	1	2	14	7	21	
					DSI3-3.2	Atelier de Programmation Objet	TP	1,5	3	21	21	42	
DSI3-4	Développement Web (s3)		4	2	DSI3-4.1	Atelier framework Coté Client	TP	1	2	21	21	42	
					DSI3-4.2	Atelier Développement web coté serveur	TP	1	2	21	21	42	
DSI3-5	Communication et langues		Transversale	6	3	DSI3-5.1	High tech english	CI	1	2	14	7	21
						DSI3-5.2	Communication en entreprise	CI	1	2	14	7	21
						DSI3-5.3	Droit de L'inform. & propriétés intellectuelles	CI	1	2	14	7	21
DSI3-6	Unité optionnelle	Optionnelle	7	3,5	DSI3-6.1	Préparation certification LPIC1	CI	1	2	14	7	21	
					DSI3-6.2	Atelier Préparation certification LPIC1	TP	2,5	5	21	21	42	
<b>Total général</b>										<b>217</b>	<b>161</b>	<b>378</b>	

CodeUE	DésignationUE	Nature	Crédit UE	CoefUE	Code Matière	Nom Matière	Type	Coef Matière	Crédit Matière	Somme de Tutorat	Somme de Regroupement	Somme de ChargeTotal
DSI5-1	SOA (Architecture orientée service)	Fondamentale	5	2,5	DSI5-1.1	SOA	CI	1,5	3	14	7	21
					DSI5-1.2	Atelier SOA	TP	1	2	10,5	10,5	21
DSI5-2	Gestion de Données Avancées		4	2	DSI5-2.1	Gestion des données Massives	CI	1	2	14	7	21
					DSI5-2.2	Atelier Base de Données Avancée	TP	1	2	21	21	42
DSI5-3	Méthodologie de Conception		4	2	DSI5-3.1	Méthodologie de Conception Objet	CI	1	2	14	7	21
					DSI5-3.2	Projet d'Intégration	TP	1	2	10,5	10,5	21
DSI5-4	Développement mobile et web		6	3	DSI5-4.1	Développement Mobile	CI	1	2	14	7	21
					DSI5-4.2	Atelier développement Mobile natif	TP	1	2	21	21	42
					DSI5-4.3	Atelier Framework cross-platform	TP	1	2	21	21	42
DSI5-5	Cultures et Langues		4	2	DSI5-5.1	Preparing TOEIC	CI	1	2	14	7	21
					DSI5-5.2	Tech. de recherche d'emploi et marketing de soi	CI	1	2	28	14	42
DSI5-6	Unité optionnelle		Optionnelle	7	3,5	DSI5-6.1	Atelier fondement machine learning	TP	1	4	10,5	10,5
		DSI5-6.2				Atlier environnement de développement.net/powerBI	TP	2,5	3	21	21	42
Total général										213,5	164,5	378

Département Technologie de l'informatique

Option Développement des Syst.d'Information(Cours à distance).

Semestre Année 3-S2

<b>Cours à Distance</b>	Université: D.G.E.T	Etablissement : Réseaux I.S.E.T.
-------------------------	---------------------	----------------------------------

CodeUE	Désignation UE	Nature	Crédit UE	CoefUE	Code Matière	Nom Matière	Type	Coef Matière	Crédit Matière	Somme de Tutorat	Somme de Regroupement	Somme de ChargeTotal
DSI6-1	Stage de Fin du Parcours.	Fondamentale	30	15	DSI6-1.1	Stage de Fin d'études	TP	15	30	****	****	****
<b>Total général</b>										***	****	****