

Université <b>D.G.E.T.</b>	Établissement	Licence		Appliquée		<b>X</b>	
	Réseau des ISETs			Fondamentale			
Domaine formation	Sciences et Technologie	Mention	Technologies de l'Informatique				
<b>Semestre 3 : DSI</b>							

No	Unité d'Enseignement (UE)	Nature de UE	Eléments Constitutifs ECUE	Volume horaire semestriel 30h soit 15 semaines 450h				Crédits		Coefficients		Régime d'Examen	
				Volume				ECUE le cas échéant	UE	ECUE le cas échéant	UE	Contrôle Continu	Mixte
				Global	Cours	TD	TP						
1	Systèmes et Réseaux	Fondamentale	Systèmes d'exploitation 2	22.5	1	0.5	0	2	5	2	5	x	
			Atelier systèmes 2	45.0	0	0	3	2		2		x	
			Atelier Réseaux locaux	22.5	0	0	1.5	1		1		x	
2	Base de Données	Fondamentale	Bases de Données	22.5	1	0.5	0	2	5	2	5	x	
			Atelier Base de Données	45.0	0	0	3	3		3		x	
3	Programmation Objet	Fondamentale	Programmation Objet	45.0	2	1	0	3	6	3	6	x	
			Atelier de Programmation Objet	45.0	0	0	3	3		3		x	
4	Développement Web	Fondamentale	Atelier Framework Coté Client	22.5	0	0	1.5	2	6	2	6	x	
			Développement Côté Serveur	22.5	1	0.5	0	2		2		x	
			Atelier Développement web	45.0	0	0	3	2		2		x	
5	Cultures et Langues III	Transversale	Anglais technique 3	22.5	1	0.5	0	2	4	2	4	x	
			Techniques de communication 1	22.5	1	0.5	0	2		2		x	
6	Unité Optionnelle	Panel de Choix	A répartir sur deux ou trois éléments constitutifs théoriques et/ou pratiques	67.5					4		4	x	
<b>TOTAL</b>				<b>450</b>				<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>		

NB1. L'unité optionnelle peut comprendre 2 ou 3 Eléments constitutifs : i Cours et j Atelier(s) avec  $2 \leq i+j \leq 3$

Université <b>D.G.E.T.</b>	Établissement	Licence		Appliquée		<b>X</b>	
	Réseau des ISETs			Fondamentale			
Domaine formation	Sciences et Technologie	Mention	Technologies de l'Informatique				
<b>Semestre 4 : DSI</b>							

No	Unité d'Enseignement (UE)	Nature de UE	Eléments Constitutifs ECUE	Volume horaire semestriel 30h soit 15 semaines 450h				Crédits		Coefficients		Régime d'Examen	
				Volume				ECUE le cas échéant	UE	ECUE le cas échéant	UE	Contrôle Continu	Mixte
				Global	Cours	TD	TP						
1	Génie Logiciel	Fondamentale	Conception Orientée Objet (UML)	45.0	2	1	0	3	6	3	6	x	
			Concepts de Génie Logiciel	22.5	1	0.5	0	2		2		x	
			Atelier Génie Logiciel	22.5	0	0	1.5	1		1		x	
2	Développement Événementiel	Fondamentale	Programmation Événementielle	22.5	1	0.5	0	2	5	2	5	x	
			Atelier Programmation Événementielle	45.0	0	0	3	2		2		x	
			Atelier Framework Web coté serveur	22.5	0	0	1.5	1		1		x	
3	Programmation Objet Avancée	Fondamentale	Programmation Objet Avancée	22.5	1	0.5	0	2	5	2	5	x	
			Atelier Programmation Objet Avancée	45.0	0	0	3	3		3		x	
4	SGBD	Fondamentale	SGBD	22.5	1	0.5	0	2	5	2	5	x	
			Atelier SGBD	45.0	0	0	3	3		3		x	
5	Cultures et Langues IV	Transversale	Anglais technique 4	22.5	1	0.5	0	2	5	2	5	x	
			Culture d'entreprise 1	22.5	1	0.5	0	2		2		x	
			Techniques de communication 2	22.5	1	0.5	0	1		1		x	
6	Unité Optionnelle	Panel De Choix	A répartir sur deux ou trois éléments constitutifs théoriques et/ou pratiques	67.5					4		4	x	
<b>TOTAL</b>				<b>450</b>				<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>		

NB1. L'unité optionnelle peut comprendre 2 ou 3 Eléments constitutifs : i Cours et j Atelier(s) avec  $2 \leq i+j \leq 3$

NB2. Eléments constitutifs recommandés pour l'unité optionnelle : Administration système et réseaux, Multi médias, ERP, sécurité informatique, arts de code, No SQL, logiciels libres

Université <b>D.G.E.T.</b>	Établissement	Licence		Appliquée		<b>X</b>	
	Réseau des ISETs			Fondamentale			
Domaine formation	Sciences et Technologie	Mention	Technologies de l'Informatique				
<b>Semestre 5 : DSI</b>							

No	Unité d'Enseignement (UE)	Nature de UE	Eléments Constitutifs ECUE	Volume horaire semestriel 30h soit 15 semaines 450h				Crédits		Coefficients		Régime d'Examen	
				Volume				ECUE le cas échéant	UE	ECUE le cas échéant	UE	Contrôle Continu	Mixte
				Global	Cours	TD	TP						
1	Base de Données Avancées	Fondamentale	Administration BD	22.5	1	0.5	0	2	5	2	5	x	
			Atelier Administration BD	22.5	0	0	1.5	2		2		x	
			Atelier Framework de persistance	22.5	0	0	1.5	1		1		x	
2	Environnements de Développement	Fondamentale	Méthodologie de Conception Objet	22.5	1	0.5	0	2	6	2	6	x	
			Architecture logicielle	22,5	1	0.5	0	2		2		x	
			Atelier Environnements de développement	45.0	0	0	3	2		2		x	
3	Développement Mobile	Fondamentale	Développement Mobile	22.5	1	0.5	0	2	4	2	4	x	
			Atelier développement Mobile	45.0	0	0	3	2		2		x	
4	Informatique Décisionnelle	Fondamentale	Entrepôt et fouille de données	22.5	1	0.5	0	2	6	2	6	x	
			Gestion de projets	22.5	1	0.5	0	2		2		x	
			Atelier Entrepôt et fouille de données	22.5	0	0	1.5	1		1		x	
			Atelier Gestion de Projet	22.5	0	0	1.5	1		1		x	
5	Cultures et langues V	Transversale	Anglais technique 5	22.5	1	0.5	0	2	5	2	5	x	
			Culture d'entreprise 2	22.5	1	0.5	0	2		2		x	
			Techniques de communication 3	22.5	1	0.5	0	1		1		x	
6	Unité Optionnelle	Optionnelle	A répartir sur deux ou trois éléments constitutifs théoriques et/ou pratiques	67.5					4		4	x	
<b>TOTAL</b>				<b>450</b>				<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>		

NB1. L'unité optionnelle peut comprendre 2 ou 3 Eléments constitutifs : i Cours et j Atelier(s) avec  $2 \leq i+j \leq 3$

NB2. Eléments constitutifs recommandés pour l'unité optionnelle : Groupware, Techniques de Reporting, Mini Projet, Big Data, Urbanisation des systèmes d'information.