



**République Tunisienne**  
**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**  
**Direction Générale des études Technologiques**  
**INSTITUT SUPERIEUR DES ETUDES TECHNOLOGIQUES DE BIZERTE**  
**Parcours: LI576002 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Informatique Specialite: Développement des Systèmes d'information**

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement DSI 23																																																							
Session Principale 2024 - 2025		Développement web										Architecture logicielle										Programmation Objet Avancée										SGB										Cultures et Langues													
		Projet d'intégration				Atelier framework coté serveur				Cre d:4	Co ef: 2	Atelier Environnement de Développement				Architecture logicielle				Cre d:4	Co ef: 2	Programmation Objet Avancée				Atelier Programmation Objet Avancée				Cre d:4 .5	Co ef: 2.2 5	Atelier SGBD				SGBD				Cre d:4 .5	Co ef: 2.2 5	Préparation aà la certification en français				Etude et management de projets innovants				Business english				Cre d:6	Co ef: 3
		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Résultat Unité		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Résultat Unité		Cr: 1.5		Coef: .75		Cr: 3		Coef: 1.5		Résultat Unité		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 1.5		Coef: .75		Résultat Unité		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	TP 1	TP 2	M	C	TP 1	TP 2	M	C	M	C	TP 1	TP 2	M	C	DS 1	DC 1	M	C	M	C	DS 1	DC 1	M	C	TP 1	TP 2	M	C	M	C	TP 1	TP 2	M	C	DS 1	DC 1	M	C	M	C	DS 1	M	C	DS 1	M	C	DS 1	DC 1	M	C	M	C		
.....378	BADA MOHAMED AMINE	13. 5	13	13. 25	2	16. 5	16. 5	16. 5	2	14. 88	4	13. 5	11. 43	12. 46	2	2	10	5.2	0	8.8 3	2	9.7 5	10. 25	9.9 5	0	13. 4	18	15. 7	3	13. 78	4.5	17	17	17	3	7	11	8.6	0	14. 2	4.5	0	0	0	16	16	2	18. 5	18	18. 3	2	11. 43	6		
.....376	BEN AMMAR NOUR	5	12	8.5	0	16	16	16	2	12. 25	4	11	11. 43	11. 22	2	13	13. 5	13. 2	2	12. 21	4	14. 5	14. 5	14. 5	1.5	14. 2	15	14. 6	3	14. 57	4.5	10	10	10	3	11. 5	0	6.9	0	8.9 7	3	13	13	2	16. 5	16. 5	2	17	0	10. 2	2	13. 23	6		
.....113	BEN NASR TAKOUA	13. 5	13	13. 25	2	19. 5	19. 5	19. 5	2	16. 38	4	18	14. 29	16. 14	2	7.7 5	10. 75	8.9 5	0	12. 54	4	13. 75	13. 5	13. 65	1.5	18. 2	19	18. 6	3	16. 95	4.5	14	14	14	3	14	13	13. 6	1.5	13. 87	4.5	18	18	2	16	16	2	11. 5	14	12. 5	2	15. 5	6		
.....023	BOUZID SEIFEDDINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	12	8.5	0	11. 25	7	9.5 5	0	9.0 2	0	13. 75	13. 75	13. 75	1.5	17. 8	18	17. 9	3	16. 52	4.5	13	13	13	3	14	12	13. 2	1.5	13. 07	4.5	7	7	0	0	0	0	15	10. 25	13. 1	2	6.7	2		
.....675	CHERNI MOHAMED AZIZ	6	16	11	2	17. 5	17. 5	17. 5	2	14. 25	4	16	14. 29	15. 14	2	7.7 5	6.5	7.2 5	0	11. 2	4	16	10. 25	13. 7	1.5	14. 6	16. 5	15. 55	3	14. 93	4.5	19	19	19	3	8	13	10	1.5	16	4.5	12	12	2	17. 5	17. 5	2	6	8	6.8	0	12. 1	6		
.....354	ELHAMDI ISLEM	15	15	15	2	19. 5	19. 5	19. 5	2	17. 25	4	19	16	17. 5	2	17	12. 25	15. 1	2	16. 3	4	18. 25	16. 5	17. 55	1.5	18. 2	16. 5	17. 35	3	17. 42	4.5	10	10	10	3	10	15	12	1.5	10. 67	4.5	8	8	0	17	17	2	16. 5	19. 5	17. 7	2	14. 23	6		
.....256	HADDAD YASMINE	5	12	8.5	0	19	19	19	2	13. 75	4	13	11. 43	12. 22	2	9.7 5	14. 25	11. 55	2	11. 89	4	8.5	12. 5	10. 1	1.5	12. 6	17. 5	15. 05	3	13. 4	4.5	0	0	0	0	11. 5	13. 5	12. 3	1.5	4.1	1.5	12	12	2	17. 5	17. 5	2	17	18	17. 4	2	15. 63	6		
.....309	HAJRI INES	Disp				Disp				14. 5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Disp				Disp				11. 13	4.5	7	7	7	0	0	0	0	4.6 7	0	Disp				Disp				Disp				11. 7	6	
.....214	HAMED CHAHD	14	13	13. 5	2	16. 5	16. 5	16. 5	2	15	4	14	13. 14	13. 57	2	6.2 5	11. 5	8.3 5	0	10. 96	4	9.2 5	5.7 5	7.8 5	0	17. 4	17. 5	17. 45	3	14. 25	4.5	14	14	14	3	8	9	8.4	0	12. 13	4.5	19. 5	19. 5	2	17	17	2	9.5	10	9.7	0	15. 4	6		
.....258	HEDHLI WASSIM	13. 5	13	13. 25	2	17. 5	17. 5	17. 5	2	15. 38	4	18	12	15	2	8.7 5	8.7 5	8.7 5	0	11. 88	4	12. 25	11. 75	12. 05	1.5	18. 2	19	18. 6	3	16. 42	4.5	16	16	16	3	12	10	11. 2	1.5	14. 4	4.5	9	9	0	16	16	2	18	15	16. 8	2	13. 93	6		
.....435	JELJLI CHAIMA	12	16	14	2	19. 5	19. 5	19. 5	2	16. 75	4	19	13	16	2	13	15. 25	13. 9	2	14. 95	4	16. 25	14	15. 35	1.5	18. 2	18	18. 1	3	17. 18	4.5	11	11	11	3	9	10	9.4	0	10. 47	4.5	18. 5	18. 5	2	17	17	2	15. 5	19	16. 9	2	17. 47	6		
.....255	JELJLI MARIEM	5	12	8.5	0	16	16	16	2	12. 25	4	13	13. 5	13. 25	2	9.5	8.5	9.1	0	11. 18	4	15. 25	11. 5	13. 75	1.5	17. 4	16. 5	16. 95	3	15. 88	4.5	7	7	7	0	10	11. 5	10. 6	1.5	8.2	1.5	12	12	2	16. 5	16. 5	2	10. 25	8.2 5	9.4 5	0	12. 65	6		
.....308	JOUINI HOUSSEM	14	13	13. 5	2	16. 5	16. 5	16. 5	2	15	4	15	13. 5	14. 25	2	9	7.5	8.4	0	11. 32	4	11. 25	7.7 5	9.8 5	0	17. 8	19	18. 4	3	15. 55	4.5	16	16	16	3	9	10. 5	9.6	0	13. 87	4.5	10. 5	10. 5	2	16. 5	16. 5	2	14. 5	13. 75	14. 2	2	13. 73	6		
.....740	MECHERGUI RABEB	13. 5	13	13. 25	2	18. 5	18. 5	18. 5	2	15. 88	4	18	14. 75	16. 38	2	9.5	9.5	9.5	0	12. 94	4	6.5	10. 25	8	0	17. 6	18	17. 8	3	14. 53	4.5	12	12	12	3	9.5	11	10. 1	1.5	11. 37	4.5	9	9	0	16	16	2	7.7 5	4.5	6.4 5	0	10. 48	6		
.....067	MHIRI RAYEN	0	16	8	0	17	17	17	2	12. 5	4	0	0	0	0	2	5.5	3.4	0	1.7	0	8.5	3.7 5	6.6	0	13. 4	16. 5	14. 95	3	12. 17	4.5	0	0	0	0	3	9	5.4	0	1.8	0	4	4	0	13	13	2	18. 5	18	18. 3	2	11. 77	6		

Parcours: LI576002 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l’Informatique Specialite: Développement des Systèmes d’information

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement DSI 23																																																							
Session Principale 2024 - 2025		Développement web										Architecture logicielle										Programmation Objet Avancée										SGB										Cultures et Langues													
		Projet d'intégration				Atelier framework coté serveur				Cre d:4	Co ef: 2	Atelier Environnement de Développement				Architecture logicielle				Cre d:4	Co ef: 2	Programmation Objet Avancée				Atelier Programmation Objet Avancée				Cre d:4 .5	Co ef: 2.2 5	Atelier SGBD				SGBD				Cre d:4 .5	Co ef: 2.2 5	Préparation aà la certification en français				Etude et management de projets innovants				Business english				Cre d:6	Co ef: 3
		Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Résultat Unité		Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Résultat Unité		Cr: 1.5	Coef: .75	Cr: 3	Coef: 1.5	Résultat Unité		Cr: 3	Coef: 1.5	Cr: 1.5	Coef: .75	Résultat Unité		Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Résultat Unité																							
Code	Nom et Prénom	TP 1	TP 2	M	C	TP 1	TP 2	M	C	M	C	TP 1	TP 2	M	C	DS 1	DC 1	M	C	M	C	DS 1	DC 1	M	C	TP 1	TP 2	M	C	M	C	TP 1	TP 2	M	C	DS 1	DC 1	M	C	DS 1	M	C	DS 1	M	C	DS 1	DC 1	M	C	M	C				
.....053	MIZOURI WASSIM	14	13	13. 5	2	16. 5	16. 5	16. 5	2	15	4	14	13. 14	13. 57	2	8.2 5	7.5	7.9 5	0	10. 76	4	10. 25	7.5	9.1 5	0	14. 2	15. 5	14. 85	3	12. 95	4.5	14	14	14	3	10	14	11. 6	1.5	13. 2	4.5	7	7	0	16. 5	16. 5	2	6	2.2 5	4.5	0	9.3 3	2		
.....177	MZATI GHOFRANE	14	13	13. 5	2	16. 5	16. 5	16. 5	2	15	4	16	11. 43	13. 72	2	5.2 5	10	7.1 5	0	10. 44	4	8.2 5	8.5	8.3 5	0	17. 8	16. 5	17. 15	3	14. 22	4.5	12	12	12	3	7.5	14	10. 1	1.5	11. 37	4.5	16	16	2	17	17	2	5.2 5	1.5	3.7 5	0	12. 25	6		
.....290	MZOUGH TAREK	7	16	11. 5	2	17	17	17	2	14. 25	4	8	13. 65	10. 82	2	2.5	9.5	5.3	0	8.0 6	2	5.5	11. 5	7.9	0	14. 4	17. 5	15. 95	3	13. 27	4.5	17	17	17	3	8	15. 5	11	1.5	15	4.5	16	16	2	17. 5	17. 5	2	11	8	9.8	0	14. 43	6		
.....245	NAOUALI YASSINE	15	15	15	2	18	18	18	2	16. 5	4	18	9.1 4	13. 57	2	1.2 5	9.2 5	4.4 5	0	9.0 1	2	8.2 5	10	8.9 5	0	17. 8	17	17. 4	3	14. 58	4.5	16	16	16	3	5	11	7.4	0	13. 13	4.5	11	11	2	17	17	2	12. 75	14	13. 25	2	13. 75	6		
.....757	NEFZI ADEM	12	16	14	2	16. 5	16. 5	16. 5	2	15. 25	4	19	12	15. 5	2	9.5	11	10. 1	2	12. 8	4	9.5	12. 5	10. 7	1.5	18. 2	16. 5	17. 35	3	15. 13	4.5	14	14	14	3	10	14. 5	11. 8	1.5	13. 27	4.5	13	13	2	16	16	2	17	15. 25	16. 3	2	15. 1	6		
.....994	NEMRI ABDELHAK	15	15	15	2	18	18	18	2	16. 5	4	14	14. 29	14. 14	2	9	8.5	8.8	0	11. 47	4	13. 25	9.2 5	11. 65	1.5	17. 6	17	17. 3	3	15. 42	4.5	7	7	7	0	13. 5	11. 5	12. 7	1.5	8.9	1.5	10	10	2	16	16	2	14. 5	15. 25	14. 8	2	13. 6	6		
.....355	REZGUI MARIEM	5	12	8.5	0	16	16	16	2	12. 25	4	7	11. 86	9.4 3	0	6	10	7.6	0	8.5 2	0	11. 75	5.2 5	9.1 5	0	12	15	13. 5	3	12. 05	4.5	0	0	0	0	7	9	7.8	0	2.6	0	4	4	0	16	16	2	14. 25	9.2 5	12. 25	2	10. 75	6		
.....975	SAIDANI NAJEH	12	16	14	2	18. 5	18. 5	18. 5	2	16. 25	4	14	12	13	2	14. 5	10	12. 7	2	12. 85	4	13	18	15	1.5	18. 4	17. 5	17. 95	3	16. 97	4.5	19	19	19	3	9	10	9.4	0	15. 8	4.5	5.5	5.5	0	17	17	2	11. 25	11. 25	11. 25	2	11. 25	6		
.....358	SOUILHI LOUEY	12	16	14	2	16. 5	16. 5	16. 5	2	15. 25	4	14	13	13. 5	2	3	12	6.6	0	10. 05	4	7	11. 25	8.7	0	13. 8	18	15. 9	3	13. 5	4.5	12	12	12	3	10	10	10	1.5	11. 33	4.5	8.5	8.5	0	16	16	2	11. 75	10	11. 05	2	11. 85	6		
.....124	TOUFAHI MOHAMED AZIZ	15	15	15	2	18	18	18	2	16. 5	4	17	13. 6	15. 3	2	7.5	12. 5	9.5	0	12. 4	4	11. 75	12	11. 85	1.5	18	17. 5	17. 75	3	15. 78	4.5	0	0	0	0	10. 5	14	11. 9	1.5	3.9 7	1.5	16	16	2	17	17	2	17	17	17	2	16. 67	6		
.....657	TRABELSI YASSMINE	12	16	14	2	16. 5	16. 5	16. 5	2	15. 25	4	19	11. 86	15. 43	2	7	9.7 5	8.1	0	11. 76	4	11. 75	5	9.0 5	0	17. 4	18	17. 7	3	14. 82	4.5	14	14	14	3	10	11. 5	10. 6	1.5	12. 87	4.5	16	16	2	17	17	2	12. 75	14	13. 25	2	15. 42	6		
.....730	ZENKRI RAYEN	14	13	13. 5	2	16. 5	16. 5	16. 5	2	15	4	13. 5	12. 5	13	2	6.2 5	12. 5	8.7 5	0	10. 88	4	14. 75	12. 5	13. 85	1.5	17. 6	18	17. 8	3	16. 48	4.5	12	12	12	3	10	11	10. 4	1.5	11. 47	4.5	9	9	0	15. 5	15. 5	2	11. 5	14	12. 5	2	12. 33	6		
.....975	ZOGLAMI LAITH	12	16	14	2	16. 5	16. 5	16. 5	2	15. 25	4	5	12	8.5	0	4.7 5	12. 5	7.8 5	0	8.1 8	0	4.5	12	7.5	0	16. 6	16	16. 3	3	13. 37	4.5	18	18	18	3	8	10	8.8	0	14. 93	4.5	6	6	0	0	0	0	14. 25	13	13. 75	2	6.5 8	2		
.....595	ZOUAGHI ARIJ	12. 5	16	14. 25	2	17	17	17	2	15. 62	4	11	11. 5	11. 25	2	7.7 5	11. 5	9.2 5	0	10. 25	4	13	9.2 5	11. 5	1.5	16. 4	17	16. 7	3	14. 97	4.5	14	14	14	3	14	13. 5	13. 8	1.5	13. 93	4.5	16. 5	16. 5	2	17. 5	17. 5	2	11. 75	15	13. 05	2	15. 68	6		

**Parcours: LI576002 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Informatique Specialite: Développement des Systèmes d'information**

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement DSI 21																																																					
Session Principale 2024 - 2025		Développement web										Architecture logicielle										Programmation Objet Avancée										SGB										Cultures et Langues											
		Projet d'intégration				Atelier framework coté serveur				Cre d:4	Co ef: 2	Atelier Environnement de Développement				Architecture logicielle				Cre d:4	Co ef: 2	Programmation Objet Avancée				Atelier Programmation Objet Avancée				Cre d:4 .5	Co ef: 2.2 5	Atelier SGBD				SGBD				Cre d:4 .5	Co ef: 2.2 5	Préparation à la certification en français			Etude et management de projets innovants			Business english				Cre d:6	Co ef: 3
		Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Résultat Unité	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Résultat Unité	Cr: 1.5	Coef: .75	Cr: 3	Coef: 1.5	Résultat Unité	Cr: 3	Coef: 1.5	Cr: 1.5	Coef: .75	Résultat Unité	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Résultat Unité																									
Code	Nom et Prénom	TP 1	TP 2	M	C	TP 1	TP 2	M	C	M	C	TP 1	TP 2	M	C	DS 1	DC 1	M	C	M	C	DS 1	DC 1	M	C	TP 1	TP 2	M	C	M	C	TP 1	TP 2	M	C	DS 1	M	C	DS 1	M	C	DS 1	DC 1	M	C	M	C						
.....947	ADDED AMINE	18	18	18	2	19.6	19.6	19.6	2	18.8	4	18	18	18	2	17.25	16.5	16.95	2	17.48	4	17.5	18.5	17.9	1.5	18.5	20	19.25	3	18.8	4.5	14.5	12	13.25	3	16	16	16	1.5	14.17	4.5	17.5	17.5	2	17	17	2	18.75	14.5	17.05	2	17.18	6
.....274	ALLANI MOHAMED	16.75	16.75	16.75	2	17	17	17	2	16.88	4	17	16	16.5	2	9.5	10.25	9.8	0	13.15	4	13.5	14.25	13.8	1.5	14.5	17	15.75	3	15.1	4.5	14.5	14	14.25	3	5	10	7	0	11.83	4.5	4	4	0	12	12	2	11.5	8	10.1	2	8.7	4
.....756	AMIRI MOHAMED IYED	13	13	13	2	16.2	16.2	16.2	2	14.6	4	14	14	14	2	11.25	12	11.55	2	12.78	4	14.75	10.75	13.15	1.5	10	19.5	14.75	3	14.22	4.5	15.25	13.75	14.5	3	17	13	15.4	1.5	14.8	4.5	13	13	2	16	16	2	12.5	14	13.1	2	14.03	6
.....326	AMRAOUI CHERIFA	12	12	12	2	14.8	14.8	14.8	2	13.4	4	10	14	12	2	3	10.25	5.9	0	8.95	2	8.25	5.75	7.25	0	11	9	10	3	9.08	3	10.5	9	9.75	0	6	6.5	6.2	0	8.57	0	11.5	11.5	2	14.5	14.5	2	11.75	7.5	10.05	2	12.02	6
.....112	AZIZA RANIM	12	12	12	2	18	18	18	2	15	4	12	14	13	2	13	11.25	12.3	2	12.65	4	18.75	16	17.65	1.5	16	19	17.5	3	17.55	4.5	12.5	10.5	11.5	3	12.5	18	14.7	1.5	12.57	4.5	18	18	2	15.5	15.5	2	7.25	5.25	6.45	0	13.32	6
.....230	BEJAOUI MERIEM	18	18	18	2	19.6	19.6	19.6	2	18.8	4	17	16	16.5	2	12.75	13.5	13.05	2	14.78	4	15	14	14.6	1.5	18	17.5	17.75	3	16.7	4.5	13.5	11	12.25	3	6.5	14	9.5	0	11.33	4.5	16	16	2	17	17	2	10.25	14.25	11.85	2	14.95	6
.....589	BELGAIED MOHAMED AZIZ	15	15	15	2	16	16	16	2	15.5	4	16	15	15.5	2	4.25	9	6.15	0	10.82	4	15.25	14	14.75	1.5	17.5	15	16.25	3	15.75	4.5	10.25	9.25	9.75	0	8.5	8.5	8.5	0	9.33	0	8	8	0	15.5	15.5	2	15.25	13.75	14.65	2	12.72	6
.....454	BEN HASSINE MOHAMED HEDI	16	16	16	2	16.8	16.8	16.8	2	16.4	4	17	17	17	2	14.75	13	14.05	2	15.52	4	12.75	18.75	15.15	1.5	14.5	19	16.75	3	16.22	4.5	13	11	12	3	12.5	13.5	12.9	1.5	12.3	4.5	7	7	0	16	16	2	13.5	13.5	13.5	2	12.17	6
.....284	BEN HATTAB ABDERRAHME N	16	16	16	2	16.8	16.8	16.8	2	16.4	4	16	17	16.5	2	9.75	5.5	8.05	0	12.28	4	7.75	8.25	7.95	0	15	18	16.5	3	13.65	4.5	13.5	11	12.25	3	10	11	10.4	1.5	11.63	4.5	9	9	0	16	16	2	11.25	14.25	12.45	2	12.48	6
.....449	BENZID RAYEN	18	18	18	2	19.6	19.6	19.6	2	18.8	4	17	17	17	2	12	13.75	12.7	2	14.85	4	15	15.25	15.1	1.5	19	20	19.5	3	18.03	4.5	11	8.5	9.75	0	15	14.5	14.8	1.5	11.43	4.5	14.5	14.5	2	17	17	2	9.5	11	10.1	2	13.87	6
.....491	BRIKI EYA	16.75	16.75	16.75	2	17	17	17	2	16.88	4	14	13	13.5	2	11.5	3.25	8.2	0	10.85	4	14.25	15.75	14.85	1.5	13	16.5	14.75	3	14.78	4.5	12	9.5	10.75	3	13.5	7	10.9	1.5	10.8	4.5	7	7	0	16	16	2	5	7.25	5.9	0	9.63	2
.....731	DHIFALLAH AZIZ	15	15	15	2	16	16	16	2	15.5	4	13	13	13	2	9.25	12	10.35	2	11.68	4	16.5	18.75	17.4	1.5	15	19	17	3	17.13	4.5	14	8	11	3	11.5	14.5	12.7	1.5	11.57	4.5	12	12	2	15.5	15.5	2	9.5	13	10.9	2	12.8	6
.....801	FATNASSI GHADA	16.75	16.75	16.75	2	17	17	17	2	16.88	4	16	17	16.5	2	15.5	10.5	13.5	2	15	4	18	16.5	17.4	1.5	14.5	16.5	15.5	3	16.13	4.5	11.5	10	10.75	3	15	18.5	16.4	1.5	12.63	4.5	13	13	2	13	13	2	12.75	10.25	11.75	2	12.58	6
.....892	FERSI DHIA	13	13	13	2	16.2	16.2	16.2	2	14.6	4	14	14	14	2	11.75	12	11.85	2	12.92	4	12.5	7.75	10.6	1.5	11	11	11	3	10.87	4.5	10	9	9.5	0	11.5	7.5	9.9	0	9.63	0	4	4	0	16	16	2	10.75	11.75	11.15	2	10.38	6
.....013	HAJJEJI TASNIM	18	18	18	2	19.6	19.6	19.6	2	18.8	4	17	16	16.5	2	14	15.25	14.5	2	15.5	4	19.75	19.25	19.55	1.5	19.5	20	19.75	3	19.68	4.5	14.5	13	13.75	3	16.5	17	16.7	1.5	14.73	4.5	16	16	2	17	17	2	14.75	14.25	14.55	2	15.85	6
.....351	HAMDI ANAS	11	11	11	2	15	15	15	2	13	4	12	12	12	2	9.75	8.5	9.25	0	10.62	4	4.5	17	9.5	0	13	16	14.5	3	12.83	4.5	10	5	7.5	0	15	4	10.6	1.5	8.53	1.5	2	2	0	12	12	2	11	10.75	10.9	2	8.3	4
.....287	KALLEL BASSEM	15	15	15	2	16	16	16	2	15.5	4	16	15	15.5	2	7	10.75	8.5	0	12	4	0	12.75	5.1	0	17	17.5	17.25	3	13.2	4.5	12.25	11.25	11.75	3	10	15	12	1.5	11.83	4.5	9	9	0	15.5	15.5	2	7	13.75	9.7	0	11.4	6
.....992	KAROUI SOUHA	17	17	17	2	19.6	19.6	19.6	2	18.3	4	17.5	18	17.75	2	10.75	11.75	11.15	2	14.45	4	10.75	9.25	10.15	1.5	16.5	13	14.75	3	13.22	4.5	15.5	13.25	14.38	3	11.5	13	12.1	1.5	13.62	4.5	17	17	2	17	17	2	8	11	9.2	0	14.4	6
.....448	KHADHRAOUI MOHAMED TAHAR	16	16	16	2	16.8	16.8	16.8	2	16.4	4	14	15	14.5	2	10.25	10.75	10.45	2	12.48	4	14.75	17	15.65	1.5	16	18.75	17.38	3	16.8	4.5	12	8.25	10.12	3	10.5	11.5	10.9	1.5	10.38	4.5	7	7	0	16	16	2	14.5	15.5	14.9	2	12.63	6

Parcours: LI576002 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l’Informatique Specialite: Développement des Systèmes d’information

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement DSI 21																																																					
Session Principale 2024 - 2025		Développement web						Architecture logicielle						Programmation Objet Avancée								SGB								Cultures et Langues																							
		Projet d'intégration				Atelier framework coté serveur				Cre d:4	Co ef: 2	Atelier Environnement de Développement				Architecture logicielle				Cre d:4	Co ef: 2	Programmation Objet Avancée				Atelier Programmation Objet Avancée				Cre d:4	Co ef: 2	Atelier SGBD				SGBD				Cre d:4	Co ef: 2	Préparation à la certification en français			Etude et management de projets innovants			Business english			Cre d:6	Co ef: 3	
		Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Résultat Unité	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Résultat Unité	Cr: 1.5	Coef: .75	Cr: 3	Coef: 1.5	Résultat Unité	Cr: 3	Coef: 1.5	Cr: 1.5	Coef: .75	Résultat Unité	Cr: 3	Coef: 1.5	Cr: 1.5	Coef: .75	Résultat Unité	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Résultat Unité																				
Code	Nom et Prénom	TP 1	TP 2	M	C	TP 1	TP 2	M	C	M	C	TP 1	TP 2	M	C	DS 1	DC 1	M	C	M	C	DS 1	DC 1	M	C	TP 1	TP 2	M	C	M	C	DS 1	DC 1	M	C	DS 1	M	C	DS 1	M	C	DS 1	DC 1	M	C	M	C						
...911	KHADRAOUI BORHEN	16.75	16.75	16.75	2	17	17	17	2	16.88	4	16	15	15.5	2	16	15	15.6	2	15.55	4	14.75	17.25	15.75	1.5	18	16	17	3	16.58	4.5	9.5	0	4.75	0	13.5	12.5	13.1	1.5	7.53	1.5	18	18	2	12	12	2	10.75	9	10.05	2	13.35	6
...752	KOCHBATI ISLAM	13	13	13	2	16.2	16.2	16.2	2	14.6	4	13	13	13	2	16.5	14	15.5	2	14.25	4	16.25	16.75	16.45	1.5	13	13	13	3	14.15	4.5	13.5	11.5	12.5	3	18	14	16.4	1.5	13.8	4.5	11	11	2	16	16	2	4.25	7	5.35	0	10.78	6
...537	LIMEM YOUSSEF	16	16	16	2	16.8	16.8	16.8	2	16.4	4	16	16	16	2	7.5	7	7.3	0	11.65	4	7.25	10	8.35	0	13	10	11.5	3	10.45	4.5	8	10.75	9.38	0	5.5	10	7.3	0	8.69	0	5	5	0	12	12	2	12.5	13.25	12.8	2	9.93	4
...576	MGAIDI SOUROUT	12	12	12	2	17	17	17	2	14.5	4	15	14	14.5	2	16.5	10	13.9	2	14.2	4	14.5	14.25	14.4	1.5	16	18.75	17.38	3	16.39	4.5	12	7.5	9.75	0	12.5	14	13.1	1.5	10.87	4.5	18.5	18.5	2	14.5	14.5	2	9	7.75	8.5	0	13.83	6
...604	MIHOUB AYOUB	11	11	11	2	15	15	15	2	13	4	17	15	16	2	15.25	11.5	13.75	2	14.88	4	15	12.75	14.1	1.5	17.5	14.5	16	3	15.37	4.5	12	9	10.5	3	12.5	13	12.7	1.5	11.23	4.5	8	8	0	15.5	15.5	2	9.75	7.75	8.95	0	10.82	6
...088	OUESLATI RASSEN	15	15	15	2	16	16	16	2	15.5	4	15	15	15	2	7.75	6.25	7.15	0	11.08	4	15.75	17.5	16.45	1.5	16	14	15	3	15.48	4.5	12	9.75	10.88	3	8.5	8	8.3	0	10.02	4.5	5.5	5.5	0	15.5	15.5	2	5.5	9.25	7	0	9.33	2
...999	RABOUDI BILEL	13	13	13	2	16.2	16.2	16.2	2	14.6	4	10	9	9.5	0	2	3	2.4	0	5.95	0	5.25	4.5	4.95	0	5	9	7	0	6.32	0	8	11	9.5	0	2.5	2	2.3	0	7.1	0	4.5	4.5	0	16	16	2	14	12	13.2	2	11.23	6
...570	RTIBI AZIZ	11	11	11	2	15	15	15	2	13	4	9	9	9	0	4	3.5	3.8	0	6.4	0	10.25	2.5	7.15	0	8	14	11	3	9.72	3	13.75	11.25	12.5	3	10	9	9.6	0	11.53	4.5	8	8	0	15.5	15.5	2	7.5	6.25	7	0	10.17	6
...749	SAIDANI GHOFRANE	12	12	12	2	18	18	18	2	15	4	12	13	12.5	2	12.25	8.5	10.75	2	11.62	4	15.25	13.5	14.55	1.5	17	10	13.5	3	13.85	4.5	15.5	13.75	14.62	3	8	12	9.6	0	12.95	4.5	15.5	15.5	2	14.5	14.5	2	7.75	9.25	8.35	0	12.78	6
...471	YAHYAOU AHLEM	12	12	12	2	17	17	17	2	14.5	4	12	12	12	2	8	5.5	7	0	9.5	2	13	5	9.8	0	14	18.5	16.25	3	14.1	4.5	12.5	9.75	11.12	3	8	8.5	8.2	0	10.15	4.5	9.5	9.5	0	14.5	14.5	2	5.5	3	4.5	0	9.5	2

**Parcours: LI576002 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Informatique Specialite: Développement des Systèmes d'information**

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement DSI 22																																																					
Session Principale 2024 - 2025		Développement web										Architecture logicielle										Programmation Objet Avancée										SGB										Cultures et Langues											
		Projet d'intégration				Atelier framework coté serveur				Cre d:4	Co ef: 2	Atelier Environnement de Développement				Architecture logicielle				Cre d:4	Co ef: 2	Programmation Objet Avancée				Atelier Programmation Objet Avancée				Cre d:4 .5	Co ef: 2.2 5	Atelier SGBD				SGBD				Cre d:4 .5	Co ef: 2.2 5	Préparation aà la certification en français			Etude et management de projets innovants			Business english			Cre d:6	Co ef: 3	
		Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Résultat Unité	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Résultat Unité	Cr: 1.5	Coef: .75	Cr: 3	Coef: 1.5	Résultat Unité	Cr: 3	Coef: 1.5	Cr: 1.5	Coef: .75	Résultat Unité	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Résultat Unité																									
Code	Nom et Prénom	TP 1	TP 2	M	C	TP 1	TP 2	M	C	M	C	TP 1	TP 2	M	C	DS 1	DC 1	M	C	M	C	DS 1	DC 1	M	C	TP 1	TP 2	M	C	M	C	TP 1	TP 2	M	C	DS 1	DC 1	M	C	DS 1	M	C	DS 1	M	C	M	C						
.....635	BELHEDI CHEMA	15. 25	15. 75	15. 5	2	14	14	14	2	14. 75	4	16	9.7	12. 85	2	9.5	10. 75	10	2	11. 42	4	9.5	12. 75	10. 8	1.5	16. 5	6	11. 25	3	11. 1	4.5	12	12	12	3	9	10	9.4	0	11. 13	4.5	16. 5	16. 5	2	16. 5	16. 5	2	15. 75	13. 75	14. 95	2	15. 98	6
.....662	BEN AMEUR DOUAA	15. 25	15. 75	15. 5	2	14	14	14	2	14. 75	4	16	12. 6	14. 3	2	12	7.7 5	10. 3	2	12. 3	4	14. 25	12. 5	13. 55	1.5	17. 5	12. 5	15	3	14. 52	4.5	16	16	16	3	16	12	14. 4	1.5	15. 47	4.5	14	14	2	16. 5	16. 5	2	14. 75	13. 75	14. 35	2	14. 95	6
.....307	BEN HAMMOUDA NADA	16	17	16. 5	2	19. 5	19. 5	19. 5	2	18	4	14	14. 3	14. 15	2	15. 75	6	11. 85	2	13	4	14. 25	9	12. 15	1.5	18	9	13. 5	3	13. 05	4.5	14	14	14	3	11	13	11. 8	1.5	13. 27	4.5	16	16	2	17	17	2	10. 75	14. 5	12. 25	2	15. 08	6
.....585	BEN HMIDA AHMED	15. 25	16. 25	15. 75	2	19. 5	19. 5	19. 5	2	17. 62	4	17. 5	10. 8	14. 15	2	13. 5	7.5	11. 1	2	12. 62	4	14. 5	11. 5	13. 3	1.5	15	14. 5	14. 75	3	14. 27	4.5	14	14	14	3	11	15	12. 6	1.5	13. 53	4.5	15	15	2	16. 5	16. 5	2	10. 5	4.5	8.1	0	13. 2	6
.....579	BEN MILED FATMA EZZAHRA	16. 25	16. 5	16. 38	2	19. 5	19. 5	19. 5	2	17. 94	4	19	14. 3	16. 65	2	15	11. 5	13. 6	2	15. 12	4	18. 25	18. 25	18. 25	1.5	20	20	20	3	19. 42	4.5	18	18	18	3	11	18	13. 8	1.5	16. 6	4.5	18	18	2	17	17	2	17. 25	17. 5	17. 35	2	17. 45	6
.....032	BEN SALAH NOUR ALLAH	16	17	16. 5	2	15. 5	15. 5	15. 5	2	16	4	14. 5	10. 15	12. 32	2	7.7 5	11. 75	9.3 5	0	10. 84	4	12. 75	8.2 5	10. 95	1.5	15	11	13	3	12. 32	4.5	12	12	12	3	12	11	11. 6	1.5	11. 87	4.5	14	14	2	16	16	2	15. 75	11. 75	14. 15	2	14. 72	6
.....598	BEN SALHA AYHEM	15. 25	16. 25	15. 75	2	17	17	17	2	16. 38	4	8	12. 6	10. 3	2	10. 25	5.5	8.3 5	0	9.3 2	2	15. 25	7.5	12. 15	1.5	10	17. 5	13. 75	3	13. 22	4.5	11	11	11	3	12	14	12. 8	1.5	11. 6	4.5	7	7	0	16. 5	16. 5	2	16. 75	13. 75	15. 55	2	13. 02	6
.....593	BEN TAHER ZIED	16. 25	16. 5	16. 38	2	18. 5	18. 5	18. 5	2	17. 44	4	16	14. 3	15. 15	2	5.7 5	3.2 5	4.7 5	0	9.9 5	2	13. 25	11. 75	12. 65	1.5	15	7.5	11. 25	3	11. 72	4.5	11	11	11	3	11	14	12. 2	1.5	11. 4	4.5	16	16	2	14. 5	14. 5	2	9	2.2 5	6.3	0	12. 27	6
.....160	BENNOUR MOHAMED AMINE	15. 25	16. 25	15. 75	2	17	17	17	2	16. 38	4	16. 5	14. 3	15. 4	2	10. 25	8.5	9.5 5	0	12. 48	4	11. 25	5.7 5	9.0 5	0	15. 5	10	12. 75	3	11. 52	4.5	11	11	11	3	12	11	11. 6	1.5	11. 2	4.5	7	7	0	16. 5	16. 5	2	16. 75	15. 25	16. 15	2	13. 22	6
.....377	BOUZAZI MOHAMED AZIZ	15. 25	16. 25	15. 75	2	17	17	17	2	16. 38	4	19	13. 15	16. 08	2	7.7 5	11	9.0 5	0	12. 56	4	18. 5	14. 5	16. 9	1.5	15. 5	16	15. 75	3	16. 13	4.5	11	11	11	3	14	14	14	1.5	12	4.5	14. 5	14. 5	2	16. 5	16. 5	2	16. 5	14. 25	15. 6	2	15. 53	6
.....635	CHAABI SALMEN	15. 25	15. 75	15. 5	2	14	14	14	2	14. 75	4	14. 5	13. 7	14. 1	2	2.7 5	5	3.6 5	0	8.8 8	2	14. 25	7.2 5	11. 45	1.5	10	9.5	9.7 5	0	10. 32	4.5	14	14	14	3	12. 5	18	14. 7	1.5	14. 23	4.5	8	8	0	16	16	2	11. 75	3.7 5	8.5 5	0	10. 85	6
.....510	CHOUK MOHAMED	16	17	16. 5	2	19. 5	19. 5	19. 5	2	18	4	6	13	9.5	0	10. 75	4.5	8.2 5	0	8.8 8	0	10	7	8.8	0	10	2	6	0	6.9 3	0	11	11	11	3	6.5	10	7.9	0	9.9 7	3	5.7 5	5.7 5	0	16	16	2	8	4	6.4	0	9.3 8	2
.....190	DABBEBI NOUR ELHOUDA	16	17	16. 5	2	19. 5	19. 5	19. 5	2	18	4	12	13. 7	12. 85	2	15	3.5	10. 4	2	11. 62	4	11. 75	9	10. 65	1.5	16. 5	10	13. 25	3	12. 38	4.5	12	12	12	3	9	15	11. 4	1.5	11. 8	4.5	7.2 5	7.2 5	0	16	16	2	7.2 5	7.2 5	7.2 5	0	10. 17	6
.....276	DEBCHI CHAIMA	15. 25	15. 75	15. 5	2	15. 5	15. 5	15. 5	2	15. 5	4	16	12. 6	14. 3	2	9	9	9	0	11. 65	4	10. 75	11. 5	11. 05	1.5	15. 5	16. 5	16	3	14. 35	4.5	15	15	15	3	13	14	13. 4	1.5	14. 47	4.5	5.5	5.5	0	16. 5	16. 5	2	7.7 5	2.5	5.6 5	0	9.2 2	2
.....393	ESSID MELEK	Disp		15	2	15	15	15	2	15	4	0	12	6	0	4.7 5	2.5	3.8 5	0	4.9 2	0	8.7 5	8.5	8.6 5	0	0	6	3	0	4.8 8	0	10	10	10	3	7	9	7.8	0	9.2 7	3	6.5	6.5	0	14. 5	14. 5	2	0	14. 75	5.9	0	8.9 7	2
.....906	HAFSI MOHAMED KACEM	15	15. 5	15. 25	2	14	14	14	2	14. 62	4	9	7.8 6	8.4 3	0	6.7 5	10. 25	8.1 5	0	8.2 9	0	8.5	13. 25	10. 4	1.5	10	5.5	7.7 5	0	8.6 3	1.5	13	13	13	3	10	12	10. 8	1.5	12. 27	4.5	0	0	0	16	16	2	15. 5	16. 25	15. 8	2	10. 6	6
.....041	JAAFAR AHMED KHALIL	17	16. 75	16. 88	2	19	19	19	2	17. 94	4	19	14. 86	16. 93	2	12	12. 75	12. 3	2	14. 62	4	17. 5	15. 5	16. 7	1.5	18	12. 5	15. 25	3	15. 73	4.5	18	18	18	3	17	15	16. 2	1.5	17. 4	4.5	14. 5	14. 5	2	18	18	2	12. 75	14. 75	13. 55	2	15. 35	6
.....595	KACHOUR FERIEL	16. 25	16. 5	16. 38	2	19. 5	19. 5	19. 5	2	17. 94	4	18. 5	10. 86	14. 68	2	13. 5	15. 5	14. 3	2	14. 49	4	17. 5	17. 25	17. 4	1.5	20	20	20	3	19. 13	4.5	16	16	16	3	11	14. 5	12. 4	1.5	14. 8	4.5	17. 5	17. 5	2	17	17	2	10	12. 75	11. 1	2	15. 2	6

Parcours: LI576002 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Informatique Specialite: Développement des Systèmes d'information

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement DSI 22																																																							
Session Principale 2024 - 2025		Développement web										Architecture logicielle								Programmation Objet Avancée								SGB										Cultures et Langues																	
		Projet d'intégration				Atelier framework coté serveur				Cre d:4	Co ef: 2	Atelier Environnement de Développement				Architecture logicielle				Cre d:4	Co ef: 2	Programmation Objet Avancée				Atelier Programmation Objet Avancée				Cre d:4	Co ef: 2.2 5	Atelier SGBD				SGBD				Cre d:4	Co ef: 2.2 5	Préparation à la certification en français				Etude et management de projets innovants				Business english				Cre d:6	Co ef: 3
		Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Résultat Unité		Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Résultat Unité		Cr: 1.5	Coef: .75	Cr: 3	Coef: 1.5	Résultat Unité		Cr: 3	Coef: 1.5	Cr: 1.5	Coef: .75	Résultat Unité		Cr: 3	Coef: 1.5	Cr: 1.5	Coef: .75	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Résultat Unité																			
Code	Nom et Prénom	TP 1	TP 2	M	C	TP 1	TP 2	M	C	M	C	TP 1	TP 2	M	C	DS 1	DC 1	M	C	M	C	DS 1	DC 1	M	C	TP 1	TP 2	M	C	M	C	TP 1	TP 2	M	C	DS 1	DC 1	M	C	M	C	DS 1	M	C	DS 1	M	C	DS 1	DC 1	M	C	M	C		
...250	KARMOUS TASNIM	16.25	16.5	16.38	2	18.5	18.5	18.5	2	17.44	4	16.5	9.45	12.98	2	3.25	4.75	3.85	0	8.42	2	11.5	11.5	11.5	1.5	13.5	7.5	10.5	3	10.83	4.5	14	14	14	3	4	14	8	0	12	4.5	7.25	7.25	0	17	17	2	12.75	7.25	10.55	2	11.6	6		
...339	KHALDI CHAIMA	16.25	16.5	16.38	2	18.5	18.5	18.5	2	17.44	4	14	13.15	13.58	2	14.25	12	13.35	2	13.46	4	13	11.5	12.4	1.5	10	4	7	0	8.8	1.5	18	18	18	3	11.5	11	11.3	1.5	15.77	4.5	7	7	0	16	16	2	7.5	7	7.3	0	10.1	6		
...534	KHELIFI OUMAIMA	16	17	16.5	2	15.5	15.5	15.5	2	16	4	13	11.86	12.43	2	8.75	6.25	7.75	0	10.09	4	10.25	12.5	11.15	1.5	15	11.5	13.25	3	12.55	4.5	12	12	12	3	12.5	12	12.3	1.5	12.1	4.5	8	8	0	12	12	2	4.5	8.75	6.2	0	8.73	2		
...582	LAMOUCI EYA	17	16.75	16.88	2	18	18	18	2	17.44	4	16	14.3	15.15	2	9.25	15	11.55	2	13.35	4	13	15	13.8	1.5	15.5	10.5	13	3	13.27	4.5	16	16	16	3	7	16	10.6	1.5	14.2	4.5	15.5	15.5	2	18	18	2	11	13.5	12	2	15.17	6		
...405	LIMEM ALA	16	17	16.5	2	Disp		13	2	14.75	4	12	13	12.5	2	9.5	7.25	8.6	0	10.55	4	7.75	4	6.25	0	8	5	6.5	0	6.42	0	10	10	10	3	9	11	9.8	0	9.93	3	Disp		Disp		Disp		16.02	6						
...306	MEDDAH MOHAMED AZIZ	17	16.75	16.88	2	19	19	19	2	17.94	4	18.5	14.86	16.68	2	18	15	16.8	2	16.74	4	17	17.5	17.2	1.5	18	14.5	16.25	3	16.57	4.5	18	18	18	3	14	13	13.6	1.5	16.53	4.5	16	16	2	18	18	2	18.5	19	18.7	2	17.57	6		
...064	MEJRI YOUSSEF	17	16.75	16.88	2	19.5	19.5	19.5	2	18.19	4	19	13.15	16.08	2	8.75	16.75	11.95	2	14.01	4	17.75	18	17.85	1.5	20	17.5	18.75	3	18.45	4.5	18	18	18	3	18	13	16	1.5	17.33	4.5	16	16	2	16.5	16.5	2	11	15.25	12.7	2	15.07	6		
...088	MRAD EHSENE	16	17	16.5	2	17.5	17.5	17.5	2	17	4	17.5	14.3	15.9	2	13.75	15.5	14.45	2	15.18	4	17.75	15.75	16.95	1.5	16.5	16	16.25	3	16.48	4.5	11	11	11	3	14	13.5	13.8	1.5	11.93	4.5	7.5	7.5	0	17	17	2	13.75	15.25	14.35	2	12.95	6		
...142	MRAD MOHAMED MAHDI	15.25	16.25	15.75	2	17	17	17	2	16.38	4	12.5	10.3	11.4	2	9	2	6.2	0	8.8	2	10.5	5.75	8.6	0	11	4.5	7.75	0	8.03	0	10	10	10	3	9	11	9.8	0	9.93	3	6.25	6.25	0	16.5	16.5	2	13	12.25	12.7	2	11.82	6		
...094	NASRI ADEM	16	17	16.5	2	15.5	15.5	15.5	2	16	4	16.5	13.7	15.1	2	4	9.75	6.3	0	10.7	4	13.5	11.5	12.7	1.5	16	14	15	3	14.23	4.5	12	12	12	3	10	16	12.4	1.5	12.13	4.5	9.25	9.25	0	15.5	15.5	2	15	11.5	13.6	2	12.78	6		
...896	SAIDI RAED	15.5	17	16.25	2	19.5	19.5	19.5	2	17.88	4	15.5	14.3	14.9	2	8.25	9.5	8.75	0	11.82	4	13.5	10.25	12.2	1.5	17	12	14.5	3	13.73	4.5	10	10	10	3	10	11	10.4	1.5	10.13	4.5	7.75	7.75	0	16	16	2	9.75	6.25	8.35	0	10.7	6		
...893	SOLLI TESNIM	17	16.75	16.88	2	18	18	18	2	17.44	4	12	10.3	11.15	2	2.25	5.25	3.45	0	7.3	2	7.75	5.5	6.85	0	6	6	6	0	6.28	0	12	12	12	3	10	13	11.2	1.5	11.73	4.5	5	5	0	18	18	2	13.5	11	12.5	2	11.83	6		
...810	YAKOUBI SIRINE	16	17	16.5	2	15.5	15.5	15.5	2	16	4	15.5	12.6	14.05	2	8	10	8.8	0	11.42	4	11.25	14.75	12.65	1.5	16	13	14.5	3	13.88	4.5	11	11	11	3	9	12	10.2	1.5	10.73	4.5	5.25	5.25	0	17	17	2	13.5	12.5	13.1	2	11.78	6		



**République Tunisienne**  
**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**  
**Direction Générale des études Technologiques**

**INSTITUT SUPERIEUR DES ETUDES TECHNOLOGIQUES DE BIZERTE**

**Parcours: LI576002 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Informatique Spécialité: Développement des Systèmes d'information**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement DSI 21 opt21_22															
Session Principale 2024 - 2025		Optionnelle 21_22													
		Atelir ERP				UML				Atelier analyse de données Python				Résultat Unité	
		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 2		Coef: 1			
Code	Nom et Prénom	TP 1	TP 2	M	C	DS 1	DC1	M	C	TP 1	TP 2	M	C	M	C
.....947	ADDED AMINE	17	19	18	2	16.25	16.25	16.25	3	15.5	16.5	16	2	16.68	7
.....274	ALLANI MOHAMED	10	10	10	2	1	6.25	3.1	0	13	19	16	2	8.76	4
.....756	AMIRI MOHAMED IYED	17	15	16	2	13.5	11.75	12.8	3	14.83	20	17.42	2	15.03	7
.....326	AMRAOUI CHERIFA	15.5	17	16.25	2	9.75	7.75	8.95	0	17.5	20	18.75	2	13.84	7
.....112	AZIZA RANIM	15.5	18	16.75	2	15.5	15.25	15.4	3	15.5	19.5	17.5	2	16.39	7
.....230	BEJAOUI MERIEM	16	19	17.5	2	14.25	15.75	14.85	3	18.17	19.5	18.84	2	16.75	7
.....589	BELGAIED MOHAMED AZIZ	17	18.5	17.75	2	14.25	10	12.55	3	15.33	15.5	15.42	2	14.86	7
.....454	BEN HASSINE MOHAMED HEDI	16	15	15.5	2	16.75	13.75	15.55	3	17.5	19.5	18.5	2	16.38	7
.....284	BEN HATTAB ABDERRAHME N	16	15	15.5	2	14.5	11.75	13.4	3	17.83	20	18.92	2	15.58	7
.....449	BENZID RAYEN	17	19	18	2	16	18.75	17.1	3	15.83	20	17.92	2	17.59	7
.....491	BRIKI EYA	16	17	16.5	2	9.5	16	12.1	3	17.67	17	17.34	2	14.85	7
.....731	DHIFALLAH AZIZ	17	17	17	2	10	10.75	10.3	3	17.5	20	18.75	2	14.63	7
.....801	FATNASSI GHADA	16	17	16.5	2	12.75	20	15.65	3	14.42	19	16.71	2	16.2	7
.....892	FERSI DHIA	17	15	16	2	13.25	9	11.55	3	14.83	19	16.92	2	14.36	7
.....013	HAJJEI TASNIM	17	19	18	2	16.75	18	17.25	3	17.5	20	18.75	2	17.89	7
.....351	HAMDI ANAS	10	16	13	2	7	7.75	7.3	0	16.5	20	18.25	2	12.06	7
.....287	KALLEL BASSEM	17	17	17	2	7.5	9.75	8.4	0	17.83	14	15.92	2	13.01	7
.....992	KAROUI SOUHA	17	17.5	17.25	2	12.75	13.75	13.15	3	18.5	19.5	19	2	15.99	7

Parcours: LI576002 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l’Informatique Specialite: Développement des Systèmes d’information

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement DSI 21 opt21_22															
Session Principale 2024 - 2025		Optionnelle 21_22													
		Atelir ERP				UML				Atelier analyse de données Python				Résultat Unité	
Cr: 2		Coef: 1		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 2		Coef: 1					
Code	Nom et Prénom	TP 1	TP 2	M	C	DS 1	DC1	M	C	TP 1	TP 2	M	C	M	C
.....448	KHADHRAOUI MOHAMED TAHAR	17	15	16	2	16	13.5	15	3	17.67	15.5	16.58	2	15.74	7
.....911	KHADRAOUI BORHEN	10	10	10	2	7.25	9.5	8.15	0	17.5	19.5	18.5	2	11.64	7
.....752	KOCHBATI ISLAM	17	15	16	2	17.5	12	15.3	3	14.83	19.5	17.16	2	16.03	7
.....537	LIMEM YOUSSEF	17	17	17	2	16	12.75	14.7	3	14.5	20	17.25	2	16.09	7
.....576	MGAIDI SOUROUR	15.5	18	16.75	2	14.25	13.75	14.05	3	16.83	20	18.42	2	16.07	7
.....604	MIHOUB AYOUB	15.5	16	15.75	2	13.5	14.25	13.8	3	18.17	20	19.08	2	15.87	7
.....088	OUESLATI RASSLEN	17	17	17	2	3.75	11	6.65	0	17.5	16	16.75	2	12.49	7
.....999	RABOUDI BILEL	10	15	12.5	2	8.25	6.25	7.45	0	14.33	19.5	16.92	2	11.6	7
.....570	RTIBI AZIZ	15.5	16	15.75	2	12.25	9.5	11.15	3	18.5	20	19.25	2	14.78	7
.....749	SAIDANI GHOFRANE	16	18	17	2	12.25	15.25	13.45	3	16.83	20	18.42	2	15.88	7
.....471	YAHYAOUI AHLEM	16	18	17	2	4.75	11	7.25	0	13.83	19	16.42	2	12.66	7



**Parcours: LI576002 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Informatique Specialite: Développement des Systèmes d'information**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement DSI 22 opt21_22															
Session Principale 2024 - 2025		Optionnelle 21_22													
		Atelir ERP				UML				Atelier analyse de données Python				Résultat Unité	
Cr: 2		Coef: 1		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 2		Coef: 1					
Code	Nom et Prénom	TP 1	TP 2	M	C	DS 1	DC1	M	C	TP 1	TP 2	M	C	M	C
.....635	BELHEDI CHEMA	16	16	16	2	13.75	12.75	13.35	3	17.53	20	18.76	2	15.65	7
.....662	BEN AMEUR DOUAA	16	16	16	2	16.25	10	13.75	3	17.53	19	18.26	2	15.68	7
.....307	BEN HAMMOUDA NADA	15	15.5	15.25	2	15.5	12	14.1	3	17.53	20	18.76	2	15.76	7
.....585	BEN HMIDA AHMED	16	16	16	2	16.75	13.25	15.35	3	15.2	19	17.1	2	16.04	7
.....579	BEN MILED FATMA EZZAHRA	16	15.5	15.75	2	18.25	17.5	17.95	3	18.53	20	19.26	2	17.7	7
.....032	BEN SALAH NOUR ALLAH	15	15	15	2	12.5	5	9.5	0	17.53	20	18.76	2	13.72	7
.....598	BEN SALHA AYHEM	15	15	15	2	11.25	5.25	8.85	0	14.8	20	17.4	2	13.05	7
.....593	BEN TAHER ZIED	15	15	15	2	14.75	5.75	11.15	3	17.53	18	17.76	2	14.14	7
.....160	BENNOUR MOHAMED AMINE	15.5	16.5	16	2	14.75	8.5	12.25	3	17.53	19	18.26	2	15.04	7
.....377	BOUZAZI MOHAMED AZIZ	15	16	15.5	2	12.5	10	11.5	3	17.87	20	18.94	2	14.77	7
.....635	CHAABI SALMEN	15.5	16.5	16	2	15	15.75	15.3	3	15.07	19	17.04	2	16	7
.....510	CHOUK MOHAMED	15	15	15	2	12.25	6.5	9.95	0	13	20	16.5	2	13.26	7
.....190	DABBEBI NOUR ELHOUDA	15	15	15	2	11	8.5	10	3	14.6	20	17.3	2	13.51	7
.....276	DEBCHI CHAIMA	16.5	16.5	16.5	2	12.5	14.25	13.2	3	18.53	20	19.26	2	15.87	7
.....393	ESSID MELEK	15	15	15	2	13	6.5	10.4	3	12.67	20	16.34	2	13.41	7
.....906	HAFSI MOHAMED KACEM	15	15	15	2	10.75	10.75	10.75	3	10.13	20	15.07	2	13.2	7
.....041	JAAFAR AHMED KHALIL	17	18	17.5	2	15.25	13	14.35	3	17.87	20	18.94	2	16.56	7
.....595	KACHOUR FERIEL	18	18	18	2	17.75	16	17.05	3	17.53	19.5	18.52	2	17.74	7
.....250	KARMOUS TASNIM	15	18	16.5	2	10.5	7.75	9.4	0	17.4	19.5	18.45	2	14.01	7
.....339	KHALDI CHAIMA	16	17	16.5	2	15	11.75	13.7	3	16.27	20	18.13	2	15.77	7

Parcours: LI576002 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l’Informatique Specialite: Développement des Systèmes d’information

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement DSI 22 opt21_22															
Session Principale 2024 - 2025		Optionnelle 21_22													
		Atelir ERP				UML				Atelier analyse de données Python				Résultat Unité	
Cr: 2		Coef: 1		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 2		Coef: 1					
Code	Nom et Prénom	TP 1	TP 2	M	C	DS 1	DC1	M	C	TP 1	TP 2	M	C	M	C
.....534	KHELIFI OUMAIMA	15	15	15	2	7.75	11.75	9.35	0	17.7	16.5	17.1	2	13.18	7
.....582	LAMOUCHE EYA	15	15.5	15.25	2	17.5	15.25	16.6	3	17.87	20	18.94	2	16.88	7
.....405	LIMEM ALA	Disp		16	2	8.75	6	7.65	0	14.47	19.5	16.98	2	12.7	7
.....306	MEDDAH MOHAMED AZIZ	17	18	17.5	2	19	18.5	18.8	3	18.03	20	19.02	2	18.49	7
.....064	MEJRI YOUSSEF	16	17	16.5	2	14.5	13.75	14.2	3	18.2	20	19.1	2	16.26	7
.....088	MRAD EHSENE	15	15	15	2	16	11.5	14.2	3	18.53	18	18.26	2	15.59	7
.....142	MRAD MOHAMED MAHDI	18	19	18.5	2	10	6	8.4	0	14.8	19.5	17.15	2	13.79	7
.....094	NASRI ADEM	16.5	17	16.75	2	8.75	13	10.45	3	18.2	17	17.6	2	14.29	7
.....896	SAIDI RAED	16	17	16.5	2	15	11.5	13.6	3	18.07	19.5	18.78	2	15.91	7
.....893	SOLLI TESNIM	15	15.5	15.25	2	12	9.25	10.9	3	14.27	19	16.63	2	13.78	7
.....810	YAKOUBI SIRINE	15	15	15	2	12.5	12.75	12.6	3	17.53	18	17.76	2	14.76	7

Parcours: LI576002 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Informatique Specialite: Développement des Systèmes d'information

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement DSI 23 opt21_22															
Session Principale 2024 - 2025		Optionnelle 21_22													
		Atelir ERP				UML				Atelier analyse de données Python				Résultat Unité	
Cr: 2		Coef: 1		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 2		Coef: 1					
Code	Nom et Prénom	TP 1	TP 2	M	C	DS 1	DC1	M	C	TP 1	TP 2	M	C	M	C
.....378	BADA MOHAMED AMINE	15	15	15	2	8	7	7.6	0	14	18	16	2	12.11	7
.....376	BEN AMMAR NOUR	15	16.5	15.75	2	14	10	12.4	3	15	10	12.5	2	13.39	7
.....113	BEN NASR TAKOUA	16	16	16	2	14.75	13.5	14.25	3	16	12.5	14.25	2	14.75	7
.....023	BOUZID SEIFEDDINE	15	15	15	2	11.5	8.75	10.4	3	0	9.5	4.75	0	10.1	7
.....675	CHERNI MOHAMED AZIZ	15	15	15	2	11.5	12.5	11.9	3	15	5	10	2	12.24	7
.....354	ELHAMDI ISLEM	16	15.5	15.75	2	14.5	16	15.1	3	17	15	16	2	15.54	7
.....256	HADDAD YASMINE	18	19	18.5	2	14.5	10	12.7	3	16	15.5	15.75	2	15.23	7
.....309	HAJRI INES	Disp				Disp				Disp				11.58	7
.....214	HAMED CHAHD	16	17	16.5	2	13	12.25	12.7	3	16	12.5	14.25	2	14.23	7
.....258	HEDHLI WASSIM	16	16	16	2	15	13.25	14.3	3	18	17	17.5	2	15.7	7
.....435	JELJLI CHAIMA	16	17	16.5	2	17	13.5	15.6	3	17	14.5	15.75	2	15.9	7
.....255	JELJLI MARIEM	15	16.5	15.75	2	15.5	9.5	13.1	3	14	12	13	2	13.83	7
.....308	JOUINI HOUSSEM	15	15	15	2	15.5	9.75	13.2	3	16	15.5	15.75	2	14.44	7
.....740	MECHERGUI RABEB	15	14.5	14.75	2	13.25	15.5	14.15	3	16	11	13.5	2	14.14	7
.....067	MHIRI RAYEN	0	0	0	0	0	7.5	3	0	8	5	6.5	0	3.14	0
.....053	MIZOURI WASSIM	16	17	16.5	2	10.75	8	9.65	0	15	10.5	12.75	2	12.49	7
.....177	MZATI GHOFRANE	16	17	16.5	2	8.5	11	9.5	0	16	18	17	2	13.64	7
.....290	MZOUGHJI TAREK	15	15.5	15.25	2	8	8.5	8.2	0	15	16.5	15.75	2	12.37	7
.....245	NAOUALI YASSINE	16	15.5	15.75	2	14.5	8.25	12	3	16	19	17.5	2	14.64	7
.....757	NEFZI ADEM	16	15	15.5	2	10	10.75	10.3	3	18	18.5	18.25	2	14.06	7
.....994	NEMRI ABDELHAK	15	15	15	2	12	8.5	10.6	3	14	9	11.5	2	12.11	7
.....355	REZGUI MARIEM	15	17	16	2	11.75	9.5	10.85	3	8	8	8	0	11.51	7
.....975	SAIDANI NAJEH	17	18	17.5	2	14.5	14.5	14.5	3	17	19	18	2	16.36	7
.....358	SOUILHI LOUEY	15	16.5	15.75	2	8	12	9.6	0	13	13.5	13.25	2	12.4	7

Parcours: LI576002 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l’Informatique Specialite: Développement des Systèmes d’information

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement DSI 23 opt21_22															
Session Principale 2024 - 2025		Optionnelle 21_22													
		Atelir ERP				UML				Atelier analyse de données Python				Résultat Unité	
		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 2		Coef: 1			
Code	Nom et Prénom	TP 1	TP 2	M	C	DS 1	DC1	M	C	TP 1	TP 2	M	C	M	C
.....124	TOUFAHI MOHAMED AZIZ	16	17	16.5	2	13.5	12.75	13.2	3	14	12.5	13.25	2	14.16	7
.....657	TRABELSI YASSMINE	16	17	16.5	2	12.75	14.75	13.55	3	17	13.5	15.25	2	14.88	7
.....730	ZENKRI RAYEN	16	17	16.5	2	10.25	14.5	11.95	3	16	11.5	13.75	2	13.76	7
.....975	ZOGLAMI LAITH	15	15	15	2	10	9	9.6	0	15	8	11.5	2	11.69	7
.....595	ZOUAGHI ARIJ	15	15	15	2	16.25	15	15.75	3	15	17.5	16.25	2	15.68	7



**République Tunisienne**  
**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**  
**Direction Générale des études Technologiques**  
**INSTITUT SUPERIEUR DES ETUDES TECHNOLOGIQUES DE BIZERTE**  
**Parcours: LI576002 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Informatique Specialite: Développement des**  
**Systèmes d'information**

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement DSI 21																																																				
Session Principale 2024 - 2025		Base de données										Conception Objet						Programmation Objet										Développement web										Communication et langues														
		Atelier Base de Données				Bases de Données				Cre d:4	Coe f:2	Modélisation Objet UML 2				Cre d:4	Coe f:2	Atelier programmation Objet				Programmation Objet				Cre d:5	Coe f:2.5	Atelier framework coté client				Atelier framework coté serveur				Cre d:4	Coe f:2	Communicati on en entreprise			High tech english				Droit de l'information et propriétés intellectuelles				Cre d:6	Coe f:3		
		Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Résultat Unité	Cr: 4	Coef: 2	Résultat Unité	Cr: 3	Coef: 1.5	Cr: 2	Coef: 1	Résultat Unité	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Résultat Unité	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Résultat Unité	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Résultat Unité	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Résultat Unité																
Code	Nom et Prénom	TP 1	TP 2	M	C	DS 1	DC1	M	C	M	C	DS 1	DC1	M	C	M	C	TP 1	TP 2	M	C	DS 1	DC1	M	C	M	C	TP 1	TP 2	M	C	TP 1	TP 2	M	C	TP 1	TP 2	M	C	DS 1	M	C	DS 1	DC1	M	C	DS 1	DC1	M	C	M	C
.....947	ADDED AMINE	14	14	14	2	14	16	14.8	2	14.4	4	16.5	15.75	16.2	4	17	18.75	17.88	3	16	19.5	17.4	2	17.6	9	19.4	19.4	19.4	2	18.5	18.5	18.5	2	18.9	5	4	18.5	18.5	2	11.75	12.5	12.05	2	12	12	12	2	14.18	6			
.....274	ALLANI MOHAMED	15	15	15	2	11.5	14.75	12.8	2	13.9	4	9.2	11.25	10.05	4	10.0	5	17	19.5	18.25	3	13.25	18.5	15.35	2	17.0	9	17	17	17	2	15	15	15	2	16	4	4.5	4.5	0	12.75	19.75	15.55	2	5	4	4.6	0	8.22	2		
.....756	AMIRI MOHAMED IYED	11	11	11	2	11	17	13.4	2	12.2	4	8.7	11.5	9.8	0	9.85	0	3	10	6.5	0	13.25	16.25	14.45	2	9.68	2	13.8	13.8	13.8	2	8.5	8.5	8.5	0	11.1	5	4	5.2	5.2	0	12	10.75	11.5	2	6	7	6.4	0	7.72	2	
.....326	AMRAOUI CHERIFA	15	15	15	2	10	14.5	11.8	2	13.4	4	10.5	12.5	11.3	4	11.3	4	12	10.5	11.25	3	8	11.75	9.5	0	10.5	5	14	14	14	2	15	15	15	2	14.5	4	6.5	6.5	0	11.75	10.75	11.35	2	7	12	9	0	8.95	2		
.....112	AZIZA RANIM	15	15	15	2	14.25	14.75	14.45	2	14.7	2	15	14	14.6	4	14.6	4	16	18	17	3	15.5	18.25	16.6	2	16.8	4	17	17	17	2	14.5	14.5	14.5	2	15.7	5	4	12	12	2	7.7	7.5	7.6	0	6	15	9.6	0	9.75	2	
.....230	BEJAOUI MERIEM	15	15	15	2	13.5	17	14.9	2	14.9	4	13.5	15.75	14.4	4	14.4	4	15	16.5	15.75	3	14.25	16	14.95	2	15.4	3	19.4	19.4	19.4	2	19	19	19	2	19.2	4	17.25	17.25	2	8.2	6.7	7.6	0	5	11	7.4	0	10.7	6		
.....589	BELGAIED MOHAMED AZIZ	14	14	14	2	11	14	12.2	2	13.1	4	10	15.5	12.2	4	12.2	4	13	10	11.5	3	13.25	11.75	12.65	2	11.9	6	14.2	14.2	14.2	2	13.5	13.5	13.5	2	13.8	5	4	5.5	5.5	0	15.25	13.25	14.45	2	7	11	8.6	0	9.52	2	
.....454	BEN HASSINE MOHAMED HEDI	15	15	15	2	10.75	12.5	11.45	2	13.2	2	9.5	15.5	11.9	4	11.9	4	16.5	13	14.75	3	13.25	17	14.75	2	14.7	5	17.8	17.8	17.8	2	16	16	16	2	16.9	4	7	7	0	13.25	11.75	12.65	2	7	7	7	0	8.88	2		
.....284	BEN HATTAB ABDERRAHME N	15	15	15	2	12	14	12.8	2	13.9	4	12.75	8	10.85	4	10.8	5	17	13	15	3	11.25	15	12.75	2	14.1	5	17.8	17.8	17.8	2	15.5	15.5	15.5	2	16.6	5	4	3.5	3.5	0	11.5	9.7	10.8	2	3	3	3	0	5.77	2	
.....449	BENZID RAYEN	15	15	15	2	15.75	15.25	15.55	2	15.2	8	15	14.5	14.8	4	14.8	4	16.5	19.5	18	3	16.5	18.25	17.2	2	17.6	8	19.4	19	19.2	2	19	19	19	2	19.1	4	12.25	12.25	2	6.2	6.7	6.4	0	8	7.5	7.8	0	8.83	2		
.....491	BRIKI EYA	13	13	13	2	11	13.75	12.1	2	12.5	5	12	11.25	11.7	4	11.7	4	10	10	10	3	12.25	17	14.15	2	11.6	6	17	17	17	2	15	15	15	2	16	4	4.2	4.2	0	2.5	3.7	3	0	2	1	1.6	0	2.95	0		
.....731	DHIFALLAH AZIZ	14	14	14	2	7	16	10.6	2	12.3	4	11.75	17.5	14.05	4	14.0	5	14.5	14.5	14.5	3	14.5	17.25	15.6	2	14.9	4	17	17	17	2	17.5	17.5	17.5	2	17.2	5	4	15	15	2	7.7	7.5	7.6	0	3	3	3	0	8.55	2	
.....801	FATNASSI GHADA	14	14	14	2	17	12.5	15.2	2	14.6	4	18	16	17.2	4	17.2	4	17	17	17	3	16.25	19.25	17.45	2	17.1	8	19	19	19	2	18.5	18.5	18.5	2	18.7	5	4	13	13	2	10.75	12.5	11.45	2	14	16	14.8	2	13.0	8	6
.....892	FERSI DHIA	11	11	11	2	15.5	10	13.3	2	12.1	5	10.75	7.2	9.3	0	9.35	0	3	10	6.5	0	11	12	11.4	2	8.46	2	13.8	13.8	13.8	2	12.5	12.5	12.5	2	13.1	5	4	5.2	5.2	0	14.25	11.5	13.15	2	4	3	3.6	0	7.33	2	

**Parcours: LI576002 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Informatique Spécialité: Développement des Systèmes d'information**

**LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement DSI 21**

Session Principale 2024 - 2025		Base de données										Conception Objet						Programmation Objet										Développement web										Communication et langues																	
		Atelier Base de Données				Bases de Données				Cre d:4	Coe f:2	Modélisation Objet UML 2				Cre d:4	Coe f:2	Atelier programmation Objet				Programmation Objet				Cre d:5	Coe f:2.5	Atelier framework coté client				Atelier framework coté serveur				Cre d:4	Coe f:2	Communicati on en entreprise			High tech english				Droit de l'information et propriétés intellectuelles				Cre d:6	Coe f:3					
		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Résultat Unité	Cr: 4		Coef: 2		Résultat Unité	Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 2		Coef: 1		Résultat Unité	Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Résultat Unité	Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Résultat Unité									
		TP 1	TP 2	M	C	DS 1	DC1	M	C		M	C	DS 1	DC1		M	C	M	C	TP 1	TP 2	M	C		DS 1	DC1	M	C	M	C	TP 1	TP 2		M	C	M	C	DS 1	M	C	DS 1	DC1	M	C	DS 1		DC1	M	C	M	C				
Code	Nom et Prénom	.....013	HAJJEJ TASNIM	17	17	17	2	16.5	17	16.7	2	16.85	4	15.75	4	19	20	19.5	3	20	20	20	2	19.7	5	19.4	19.4	19.4	2	19	19	19	2	19.2	4	16.5	16.5	2	13.5	14.25	13.8	2	4	12	7.2	0	12.5	6							
.....351	HAMDI ANAS	13	13	13	2	4.5	13.5	8.1	0	10.55	4	6.75	12.75	9.15	0	13.5	18.75	16.12	3	16.5	18	17.1	2	16.51	5	17.8	17.8	17.8	2	10	10	10	2	13.9	4	3.5	3.5	0	8	9.25	8.5	0	3	6	4.2	0	5.4	0							
.....287	KALLEL BASSEM	14	14	14	2	14	16.5	15	2	14.5	4	6.5	13.5	9.3	0	9.3	0	16	17	16.5	3	14.5	17.75	15.8	2	16.22	5	19	19	19	2	17.5	17.5	17.5	2	18.25	4	4.5	4.5	0	11.5	6.5	9.5	0	4	2	3.2	0	5.73	0					
.....992	KAROU I SOUHA	16	16	16	2	12.5	14.75	13.4	2	14.7	4	10.25	13.75	11.65	4	11.65	4	16.5	11	13.75	3	7.75	12	9.45	0	12.03	5	19.4	19.4	19.4	2	15	15	15	2	17.2	4	19	19	2	3.25	8	5.15	0	11	7.5	9.6	0	11.25	6					
.....448	KHADHRAOUI MOHAMED TAHAR	14	14	14	2	15	14	14.6	2	14.3	4	12	12.5	12.2	4	16	19.5	17.75	3	17.75	19.25	18.35	2	17.99	5	17.8	17.8	17.8	2	15.5	15.5	15.5	2	16.65	4	4.25	4.25	0	10.5	15.75	12.6	2	5	6	5.4	0	7.42	2							
.....911	KHADRAOUI BORHEN	16	16	16	2	15	15.25	15.1	2	15.55	4	14	17.25	15.3	4	14	18	16	3	15.25	18	16.35	2	16.14	5	17	17	17	2	15.5	15.5	15.5	2	16.25	4	5.25	5.25	0	10.75	8	9.65	0	3	15	7.8	0	7.57	0							
.....752	KOCHBATI ISLAM	15	15	15	2	17	8.5	13.6	2	14.3	4	14.5	10	12.7	4	11	12	11.5	3	16	16.25	16.1	2	13.34	5	0	0	0	0	8.5	8.5	8.5	0	4.25	0	3.25	3.25	0	8.5	3.5	6.5	0	2	2	2	0	3.92	0							
.....537	LIMEM YOUSSEF	16	16	16	2	11.5	14.5	12.7	2	14.35	4	9	16	11.8	4	15	13.5	14.25	3	15.75	14.25	15.15	2	14.61	5	19	19	19	2	15.5	15.5	15.5	2	17.25	4	11.25	11.25	2	12	15.25	13.3	2	4	9	6	0	10.18	6							
.....576	MGAIDI SOUROUT	15	15	15	2	13	13.75	13.3	2	14.15	4	13	16.75	14.5	4	14.5	14.5	15.5	3	14.75	17.25	15.75	2	15.6	5	16.2	16.2	16.2	2	14.5	14.5	14.5	2	15.35	4	14.5	14.5	2	6	6.75	6.3	0	10	10	10	2	10.27	6							
.....604	MIHOUB AYOUB	12	12	12	2	14	15	14.4	2	13.2	4	14.5	13.5	14.1	4	14.1	16	17	16.5	3	14.75	17	15.65	2	16.16	5	16	16	16	2	17.5	17.5	17.5	2	16.75	4	16.5	16.5	2	7.5	7.5	7.5	0	13	8	11	2	11.67	6						
.....088	OUESLATI RASSEN	14	14	14	2	11.75	14.5	12.85	2	13.42	4	6.5	10.75	8.2	0	8.2	0	16	11	13.5	3	8.5	12.75	10.2	2	12.18	5	17	17	17	2	17	17	17	2	17	4	4.5	4.5	0	3.25	5.25	4.05	0	3	2	2.6	0	3.72	0					
.....999	RABOUDI BILEL	12	12	12	2	9.75	13.25	11.15	2	11.58	4	9.25	2.5	6.55	0	6.55	0	3	7	5	0	1.25	2.5	1.75	0	3.7	0	13.8	13.8	13.8	2	7.5	7.5	7.5	0	10.65	4	4.25	4.25	0	12.5	9.5	11.3	2	3	3	3	0	6.18	2					
.....570	RTIBI AZIZ	13	13	13	2	10.5	15.5	12.5	2	12.75	4	5.5	8.75	6.8	0	6.8	0	5	9	7	0	7.75	10.5	8.85	0	7.74	0	16	16	16	2	12	12	12	2	14	4	2.5	2.5	0	8.25	8	8.15	0	5	2	3.8	0	4.82	0					
.....749	SAIDANI GHOFRA NE	14	14	14	2	13.5	10.75	12.4	2	13.2	4	12.75	14	13.25	4	13.25	4	15	14.5	14.75	3	15.25	17.75	16.25	2	15.35	5	16.2	16.2	16.2	2	14.5	14.5	14.5	2	15.35	4	7.25	7.25	0	5.25	6	5.55	0	7	8	7.4	0	6.73	0					
.....471	YAHYA OUI AHLEM	15	15	15	2	10.5	14.5	12.1	2	13.55	4	6	8.75	7.1	0	7.1	0	16	14	15	3	5	13	8.2	0	12.28	5	16.2	16.2	16.2	2	13.5	13.5	13.5	2	14.85	4	10.25	10.25	2	4.5	3	3.9	0	5	4	4.6	0	6.25	2					

Parcours: LI576002

Domaine: Sciences Exactes et Technologies

Mention: Technologies de l'Informatique

Specialite: Développement des Systèmes d'information

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement DSI 22																																																		
Session Principale 2024 - 2025		Base de données										Conception Objet						Programmation Objet										Développement web										Communication et langues												
		Atelier Base de Données				Bases de Données				Cre d:4	Coe f:2	Modélisation Objet UML 2				Cre d:4	Coe f:2	Atelier programmation Objet				Programmation Objet				Cre d:5	Coe f:2.5	Atelier framework coté client				Atelier framework coté serveur				Cre d:4	Coe f:2	Communicati on en entreprise			High tech english				Droit de l'information et propriétés intellectuelles				Cre d:6	Coe f:3
		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Résultat Unité		Cr: 4		Coef: 2		Résultat Unité		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 2		Coef: 1		Résultat Unité		Cr: 2		Coef: 1		Résultat Unité		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Résultat Unité				
		TP 1	TP 2	M	C	DS 1	DC1	M	C	M	C	DS 1	DC1	M	C	M	C	TP 1	TP 2	M	C	DS 1	DC1	M	C	M	C	TP 1	TP 2	M	C	TP 1	TP 2	M	C	M	C	DS 1	M	C	DS 1	DC1	M	C	DS 1	DC1	M	C	M	C
.....635	BELHEDI CHEMA	16	17	16.5	2	7.5	10	8.5	0	12.5	4	13.5	16	14.5	4	14.5	4	16	6	11	3	7.25	15.75	10.65	2	10.86	5	16	16	16	2	18.5	18.5	18.5	2	17.25	4	17.5	17.5	2	9.75	12	10.65	2	11	9	10.2	2	12.78	6
.....662	BEN AMEUR DOUAA	17	17	17	2	14.5	12	13.5	2	15.25	4	14.25	12.5	13.55	4	13.55	4	17	17	17	3	12.5	19	15.1	2	16.24	5	16	16	16	2	17	17	17	2	16.5	4	16.5	16.5	2	11	12.25	11.5	2	10	8	9.2	0	12.4	6
.....307	BEN HAMMOUDA NADA	17	17	17	2	7.5	12	9.3	0	13.15	4	14.75	17.5	15.85	4	15.85	4	17	15	16	3	11.75	15.75	13.35	2	14.94	5	15	15.25	15.12	2	16	16	16	2	15.56	4	12	12	2	10.5	9	9.9	0	10	10	10	2	10.63	6
.....585	BEN HMIDA AHMED	15.5	16	15.75	2	11	13.5	12	2	13.88	4	14.75	13	14.05	4	14.05	4	15	13	14	3	11.5	17.25	13.8	2	13.92	5	16	18	17	2	16.75	16.75	16.75	2	16.88	4	14.5	14.5	2	7.25	9.5	8.15	0	10	10	10	2	10.88	6
.....579	BEN MILED FATMA EZZAHRA	17	18	17.5	2	14	14	14	2	15.75	4	17.5	18.75	18	4	18	4	20	18.5	19.25	3	17	18.5	17.6	2	18.59	5	18	17.75	17.88	2	17.5	17.5	17.5	2	17.69	4	12.5	12.5	2	11.5	15	12.9	2	13	9	11.4	2	12.27	6
.....032	BEN SALAH NOUR ALLAH	15	15	15	2	6.5	7.5	6.9	0	10.95	4	8.5	13.75	10.6	4	10.6	4	14	12	13	3	6.5	16.25	10.4	2	11.96	5	14	13.25	13.62	2	13.5	13.5	13.5	2	13.56	4	10.5	10.5	2	10.25	11.25	10.65	2	7	4	5.8	0	8.98	4
.....598	BEN SALHA AYHEM	14.5	15.5	15	2	12	9	10.8	2	12.9	4	12.25	10	11.35	4	11.35	4	16	15.5	15.75	3	18	18.75	18.3	2	16.77	5	17	17.25	17.12	2	15.5	15.5	15.5	2	16.31	4	11	11	2	15	17.75	16.1	2	10	13	11.2	2	12.77	6
.....593	BEN TAHER ZIED	15	16.5	15.75	2	4	10	6.4	0	11.08	4	7.25	15.75	10.65	4	10.65	4	16	16.5	16.25	3	13	15.5	14	2	15.35	5	14	15	14.5	2	9.5	9.5	9.5	0	12	4	10.5	10.5	2	4	5	4.4	0	11	7	9.4	0	8.1	2
.....160	BENNOUR MOHAMED AMINE	15.5	16	15.75	2	14.5	14	14.3	2	15.02	4	11	9.25	10.3	4	10.3	4	16	15.5	15.75	3	13	15.75	14.1	2	15.09	5	17	15.75	16.38	2	16.5	16.5	16.5	2	16.44	4	6	6	0	14.25	15.75	14.85	2	10	9	9.6	0	10.15	6
.....377	BOUZAZI MOHAMED AZIZ	15.5	16	15.75	2	14	16	14.8	2	15.28	4	8	15	10.8	4	10.8	4	16	14	15	3	11.25	17.5	13.75	2	14.5	5	17	18	17.5	2	16.5	16.5	16.5	2	17	4	15.5	15.5	2	11	10.25	10.7	2	7	10	8.2	0	11.47	6
.....635	CHAABI SALMEN	16	17	16.5	2	7.5	4.5	6.3	0	11.4	4	9.5	12	10.5	4	10.5	4	18	18.5	18.25	3	15	17	15.8	2	17.27	5	14	13.25	13.62	2	12.5	12.5	12.5	2	13.06	4	8.5	8.5	0	6	5.5	5.8	0	6	4	5.2	0	6.5	0
.....510	CHOUK MOHAMED	17	17	17	2	6	11.5	8.2	0	12.6	4	11	13.75	12.1	4	12.1	4	15	8	11.5	3	0	14.5	5.8	0	9.22	3	12	15.25	13.62	2	8.5	8.5	8.5	0	11.06	4	14	14	2	3	2.75	2.9	0	0	7	2.8	0	6.57	2
.....190	DABBEBI NOUR ELHOUDA	17	17	17	2	8.75	10.5	9.45	0	13.22	4	12.5	14.75	13.4	4	13.4	4	15	6	10.5	3	0	17.5	7	0	9.1	3	14	15.25	14.62	2	14	14	14	2	14.31	4	12	12	2	8.5	5	7.1	0	8	8.5	8.2	0	9.1	2
.....276	DEBCHI CHAIMA	17	17	17	2	11.25	14	12.35	2	14.68	4	12.5	14.5	13.3	4	13.3	4	16	15.5	15.75	3	12.75	18.25	14.95	2	15.43	5	14	10.75	12.38	2	19.5	19.5	19.5	2	15.94	4	14.5	14.5	2	4.75	4	4.45	0	7	7.5	7.2	0	8.72	2
.....393	ESSID MELEK	Disp		11	2	4.5	14	8.3	0	9.65	2	7.75	5.5	6.85	0	6.85	0	Disp		10	3	9.25	12.75	10.65	2	10.26	5	Disp			Disp			16.98	4	11	11	2	Disp		12.9	2	10	6	8.4	0	10.77	6		
.....906	HAFSI MOHAMED KACEM	14.5	16.5	15.5	2	9.75	15	11.85	2	13.68	4	11.5	17	13.7	4	13.7	4	16	13	14.5	3	10.5	16.5	12.9	2	13.86	5	12	13.25	12.62	2	16.5	16.5	16.5	2	14.56	4	9	9	0	9.25	9	9.15	0	1	3	1.8	0	6.65	0
.....041	JAAFAR AHMED KHALIL	17	18	17.5	2	14.5	11	13.1	2	15.3	4	15	14.25	14.7	4	14.7	4	16	15.5	15.75	3	10.25	18.25	13.45	2	14.83	5	17	18.5	17.75	2	18.5	18.5	18.5	2	18.12	4	15	15	2	11.25	10	10.75	2	7	10	8.2	0	11.32	6
.....595	KACHOUR FERIEL	17	18	17.5	2	14.75	11.5	13.45	2	15.48	4	14	16.5	15	4	15	4	19	19	19	3	13	18.75	15.3	2	17.52	5	17	17.75	17.38	2	17.5	17.5	17.5	2	17.44	4	17.5	17.5	2	8	9.25	8.5	0	12	13	12.4	2	12.8	6
.....250	KARMOUS TASNIM	18	18	18	2	4.5	9	6.3	0	12.15	4	9.25	12.25	10.45	4	10.45	4	12	5	8.5	0	0	7.5	3	0	6.3	0	16	17.75	16.88	2	19.5	19.5	19.5	2	18.19	4	16	16	2	5	2.75	4.1	0	7	6	6.6	0	8.9	2

Parcours: LI576002

Domaine: Sciences Exactes et Technologies

Mention: Technologies de l’Informatique

Specialite: Développement des Systèmes d’information

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement DSI 22																																																		
Session Principale 2024 - 2025		Base de données										Conception Objet						Programmation Objet										Développement web										Communication et langues												
		Atelier Base de Données				Bases de Données				Cre d:4	Coe f:2	Modélisation Objet UML 2				Cre d:4	Coe f:2	Atelier programmation Objet				Programmation Objet				Cre d:5	Coe f:2.5	Atelier framework coté client				Atelier framework coté serveur				Cre d:4	Coe f:2	Communicati on en entreprise			High tech english				Droit de l'information et propriétés intellectuelles				Cre d:6	Coe f:3
		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Résultat Unité		Cr: 4		Coef: 2		Résultat Unité		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 2		Coef: 1		Résultat Unité		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Résultat Unité		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Résultat Unité
Code	Nom et Prénom	TP 1	TP 2	M	C	DS 1	DC1	M	C	M	C	DS 1	DC1	M	C	M	C	TP 1	TP 2	M	C	DS 1	DC1	M	C	M	C	TP 1	TP 2	M	C	TP 1	TP 2	M	C	M	C	DS 1	M	C	DS 1	DC1	M	C	DS 1	DC1	M	C	M	C
.....339	KHALDI CHAIMA	15.5	16.5	16	2	5.75	10	7.45	0	11.72	4	8	0	4.8	0	13	8.5	10.75	3	12.75	14	13.25	2	11.75	5	12	11.75	11.88	2	18	18	18	2	14.94	4	10	10	2	6.25	6.5	6.35	0	8	0	4.8	0	7.05	2		
.....534	KHELIFI OUMAIMA	17	17	17	2	15	10	13	2	15	4	8.75	13.5	10.65	4	10.65	4	15	10.5	12.75	3	7	14.75	10.1	2	11.69	5	15	16	15.5	2	19	19	19	2	17.25	4	14	14	2	6	4.75	5.5	0	7	10	8.2	0	9.23	2
.....582	LAMOUCHE EYA	15.5	16.5	16	2	12	13.5	12.6	2	14.3	4	10.75	15.5	12.65	4	12.65	4	16	12	14	3	11.5	17.25	13.8	2	13.92	5	16	16	16	2	19	19	19	2	17.5	4	14	14	2	5.5	7.25	6.2	0	10	9	9.6	0	9.93	2
.....405	LIMEM ALA	Disp				Disp				10.98	4	Disp				13.1	4	9	3.5	6.25	0	2.5	0	1.5	0	4.35	0	10	15	12.5	2	9.6	9.6	9.6	0	11.05	4	11.5	11.5	2	Disp		12.7	2	Disp		10.8	2	11.67	6
.....306	MEDDAH MOHAMED AZIZ	18	18	18	2	11.5	16	13.3	2	15.65	4	17.25	18	17.55	4	17.55	4	18	17.5	17.75	3	16.75	18	17.25	2	17.55	5	18	18.5	18.25	2	18	18	18	2	18.12	4	16	16	2	13.75	15	14.25	2	14	17	15.2	2	15.15	6
.....064	MEJRI YOUSSEF	19.5	19.5	19.5	2	9	12	10.2	2	14.85	4	10.75	12.25	11.35	4	11.35	4	20	16	18	3	10	17	12.8	2	15.92	5	18	17.25	17.62	2	17.5	17.5	17.5	2	17.56	4	16.5	16.5	2	8	10.5	9	0	14	9	12	2	12.5	6
.....088	MRAD EHSENE	19.5	19.5	19.5	2	16.5	9.5	13.7	2	16.6	4	11.5	17.75	14	4	14	4	16	14.5	15.25	3	13.75	16.75	14.95	2	15.13	5	18.5	19	18.75	2	12	12	12	2	15.38	4	11	11	2	15	15.25	15.1	2	15	12	13.8	2	13.3	6
.....142	MRAD MOHAMED MAHDI	17	17	17	2	12	11	11.6	2	14.3	4	7.5	6	6.9	0	6.9	0	12	4	8	0	10.25	11.75	10.85	2	9.14	2	15	15.75	15.38	2	15.75	15.75	15.75	2	15.57	4	17	17	2	10.75	15.5	12.65	2	8	8	8	0	12.55	6
.....094	NASRI ADEM	19	19	19	2	10	9	9.6	0	14.3	4	8.75	7.5	8.25	0	8.25	0	16	15	15.5	3	11.75	9.5	10.85	2	13.64	5	16	17.25	16.62	2	10	10	10	2	13.31	4	8	8	0	11.25	14	12.35	2	8	6	7.2	0	9.18	2
.....896	SAIDI RAED	18	18	18	2	12.25	11	11.75	2	14.88	4	11.5	15	12.9	4	12.9	4	16	7	11.5	3	11.5	18.25	14.2	2	12.58	5	12	11	11.5	2	12	12	12	2	11.75	4	16	16	2	7.5	9.5	8.3	0	10	8	9.2	0	11.17	6
.....893	SOLLI TESNIM	14.5	16.5	15.5	2	4.5	10	6.7	0	11.1	4	10.75	15.75	12.75	4	12.75	4	13	7	10	3	5.5	12	8.1	0	9.24	3	17	16	16.5	2	18	18	18	2	17.25	4	15	15	2	15	14.75	14.9	2	10	11	10.4	2	13.43	6
.....810	YAKOUBI SIRINE	19.5	19.5	19.5	2	8.5	6	7.5	0	13.5	4	11.25	16.5	13.35	4	13.35	4	17	10	13.5	3	11.75	17.5	14.05	2	13.72	5	16	19	17.5	2	10.5	10.5	10.5	2	14	4	13.5	13.5	2	14	15	14.4	2	7	5	6.2	0	11.37	6



**Parcours: LI576002 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Informatique Specialite: Développement des  
Systèmes d'information**

**LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement DSI 23**

Session Principale 2024 - 2025		Base de données										Conception Objet						Programmation Objet										Développement web										Communication et langues														
		Atelier Base de Données				Bases de Données				Cre d:4	Coe f:2	Modélisation Objet UML 2				Cre d:4	Coe f:2	Atelier programmation Objet				Programmation Objet				Cre d:5	Coe f:2.5	Atelier framework coté client				Atelier framework coté serveur				Cre d:4	Coe f:2	Communicati on en entreprise			High tech english				Droit de l'information et propriétés intellectuelles				Cre d:6	Coe f:3		
		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Résultat Unité	Cr: 4		Coef: 2		Résultat Unité	Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 2		Coef: 1		Résultat Unité	Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Résultat Unité	Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Résultat Unité						
Code	Nom et Prénom	TP 1	TP 2	M	C	DS 1	DC1	M	C	M	C	DS 1	DC1	M	C	M	C	TP 1	TP 2	M	C	DS 1	DC1	M	C	M	C	TP 1	TP 2	M	C	TP 1	TP 2	M	C	M	C	DS 1	M	C	DS 1	DC1	M	C	DS 1	DC1	M	C	M	C		
.....378	BADA MOHAMED AMINE	16	16	16	2	15	15	15	2	15.5	4	12.25	9.5	11.15	4	11.15	4	15.5	14	14.75	3	13.75	18.25	15.55	2	15.07	5	18	18	18	2	12	12	12	2	15	4	10	10	2	18.25	16.75	17.65	2	4	5	4.4	0	10.68	6		
.....376	BEN AMMAR NOUR	15	10	12.5	2	13.75	16.65	14.65	2	13.58	4	11	15	12.6	4	12.75	11	11.88	3	11	12	11.4	2	11.69	5	12	15	13.5	2	10.5	10.5	10.5	2	12	4	15.75	15.75	2	11	12.75	11.7	2	8	12	9.6	0	12.35	6				
.....113	BEN NASR TAKOUA	14	8	11	2	15.25	18.25	16.45	2	13.72	4	11.5	9.75	10.8	4	10.8	4	15.5	11	13.25	3	7	13.25	9.5	0	11.75	5	18.25	18.25	18.25	2	19	19	19	2	18.62	4	14.5	14.5	2	9.75	7.75	8.95	0	6	6	6	0	9.82	2		
.....023	BOUZID SEIFEDDINE	17	17.5	17.25	2	16.25	19.25	17.45	2	17.35	4	13.5	17	14.9	4	14.9	4	16.5	13	14.75	3	13.5	8.25	11.4	2	13.41	5	16	17.25	16.62	2	5	5	5	0	10.81	4	13.75	13.75	2	9.25	8	8.75	0	5	4	4.6	0	9.03	2		
.....675	CHERNI MOHAMED AZIZ	17	13	15	2	16.75	16	16.45	2	15.72	4	9.5	10.75	10	4	10	4	16.5	20	18.25	3	6	14.25	9.3	0	14.67	5	17	17.25	17.12	2	13.5	13.5	13.5	2	15.31	4	14.75	14.75	2	4	5.25	4.5	0	6	6	6	0	8.42	2		
.....354	ELHAMDI ISLEM	14	10	12	2	15	17.25	15.9	2	13.95	4	9.25	12.5	10.55	4	10.55	4	12.75	10	11.38	3	11.5	15.25	13	2	12.03	5	17	17.25	17.12	2	13	13	13	2	15.06	4	14.75	14.75	2	12	16	13.6	2	8	9	8.4	0	12.25	6		
.....256	HADDAD YASMINE	15	13	14	2	16.5	18.75	17.4	2	15.7	4	14	13.5	13.8	4	13.8	4	12.75	11	11.88	3	10.25	18	13.35	2	12.47	5	13	10.75	11.88	2	17.5	17.5	17.5	2	14.69	4	17	17	2	14	17	15.2	2	11	9	10.2	2	14.13	6		
.....309	HAJRI INES	Disp				Disp				14.15	4	Disp				10	4	12.25	14	13.12	3	9	15.25	11.5	2	12.47	5	Disp				Disp				15.75	4	14.75	14.75	2	Disp				12.5	2	6	7	6.4	0	11.22	6
.....214	HAMED CHAHD	14	7	10.5	2	13.75	12.75	13.35	2	11.92	4	11	14.25	12.3	4	12.3	4	16.5	10	13.25	3	2	5.75	3.5	0	9.35	3	17	18	17.5	2	17	17	17	2	17.25	4	16	16	2	5.25	10.75	7.45	0	15	16	15.4	2	12.95	6		
.....258	HEDHLI WASSIM	18	18	18	2	17	14.5	16	2	17	4	10.5	16.75	13	4	13	4	10.5	11	10.75	3	11	16.75	13.3	2	11.77	5	19	18.25	18.62	2	19	19	19	2	18.81	4	15.25	15.25	2	12	6.75	9.9	0	8	8	8	0	11.05	6		
.....435	JELJLI CHAIMA	15	13	14	2	15	15.25	15.1	2	14.55	4	15.75	15.5	15.65	4	15.65	4	19.25	14	16.62	3	13.5	16.75	14.8	2	15.89	5	19	18	18.5	2	17	17	17	2	17.75	4	15	15	2	15.75	16.25	15.95	2	13	11	12.2	2	14.38	6		
.....255	JELJLI MARIEM	16	15.5	15.75	2	17.5	15	16.5	2	16.12	4	10.5	11.5	10.9	4	10.9	4	10	10	10	3	9	15.25	11.5	2	10.6	5	11	15	13	2	7	7	7	0	10	4	16.75	16.75	2	11.25	9.75	10.65	2	5	6	5.4	0	10.93	6		
.....308	JOUINI HOUSSEM	15	9	12	2	13.5	15	14.1	2	13.05	4	11.25	13.5	12.15	4	12.15	4	15	10	12.5	3	5.25	7.25	6.05	0	9.92	3	17	16.25	16.62	2	15	15	15	2	15.81	4	15	15	2	9.25	12.75	10.65	2	6	11	8	0	11.22	6		
.....740	MECHERGUI RABEB	17	16.5	16.75	2	17.25	15	16.35	2	16.55	4	12	9.5	11	4	11	4	13	13.5	13.25	3	5.5	11.5	7.9	0	11.11	5	15	15.75	15.38	2	18	18	18	2	16.69	4	16.5	16.5	2	2	4.75	3.1	0	5	5	5	0	8.2	2		
.....067	MHIRI RAYEN	14	14.25	14.12	2	14	14	14	2	14.06	4	6	9.75	7.5	0	7.5	0	10	11.5	10.75	3	8.75	0	5.25	0	8.55	3	16	17.25	16.62	2	12.5	12.5	12.5	2	14.56	4	15	15	2	16.5	18.5	17.3	2	5	6	5.4	0	12.57	6		
.....053	MIZOURI WASSIM	15	13	14	2	15.5	16.75	16	2	15	4	9	10.25	9.5	0	9.5	0	12.5	11	11.75	3	6.75	11.25	8.55	0	10.47	5	14	16.25	15.12	2	11	11	11	2	13.06	4	14.75	14.75	2	1.5	8	4.1	0	7	5	6.2	0	8.35	2		
.....177	MZATI GHOFRANE	15	13.5	14.25	2	13.75	14.5	14.05	2	14.15	4	10.25	11.25	10.65	4	10.65	4	13	15	14	3	3.25	8.25	5.25	0	10.5	5	16	16.25	16.12	2	16	16	16	2	16.06	4	15	15	2	3.75	3.25	3.55	0	10	10	10	2	9.52	4		
.....290	MZOUGHI TAREK	17	17	17	2	17	14.75	16.1	2	16.55	4	6.75	13	9.25	0	9.25	0	12.75	16	14.38	3	5.5	16.75	10	2	12.63	5	17	17.75	17.38	2	13.5	13.5	13.5	2	15.44	4	14.75	14.75	2	4.5	3.25	4	0	8	6.5	7.4	0	8.72	2		
.....245	NAOUALI YASSINE	15	11.5	13.25	2	13.5	17.25	15	2	14.12	4	5.25	12.5	8.15	0	8.15	0	10.25	20	15.12	3	8.25	14.25	10.65	2	13.33	5	15	17.25	16.12	2	16	16	16	2	16.06	4	16.5	16.5	2	7.75	8.75	8.15	0	6	6	6	0	10.22	6		
.....757	NEFZI ADEM	15	13.5	14.25	2	14	16	14.8	2	14.52	4	10.25	12.75	11.25	4	11.25	4	13	14	13.5	3	9.25	13	10.75	2	12.4	5	17	17.25	17.12	2	13.5	13.5	13.5	2	15.31	4	16	16	2	14.75	17	15.65	2	10	9	9.6	0	13.75	6		
.....994	NEMRI ABDELHAK	16	15.5	15.75	2	16	16	16	2	15.88	4	14.75	13.75	14.35	4	14.35	4	10	12	11	3	10	16	12.4	2	11.56	5	17	17.75	17.38	2	12.5	12.5	12.5	2	14.94	4	14.75	14.75	2	13.5	16.5	14.7	2	6	7	6.4	0	11.95	6		

Parcours: LI576002

Domaine: Sciences Exactes et Technologies

Mention: Technologies de l’Informatique

Specialite: Développement des Systèmes d’information

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement DSI 23																																																			
Session Principale 2024 - 2025		Base de données										Conception Objet						Programmation Objet										Développement web										Communication et langues													
		Atelier Base de Données				Bases de Données				Cre d:4	Coe f:2	Modélisation Objet UML 2				Cre d:4	Coe f:2	Atelier programmation Objet				Programmation Objet				Cre d:5	Coe f:2.5	Atelier framework coté client				Atelier framework coté serveur				Cre d:4	Coe f:2	Communicati on en entreprise			High tech english				Droit de l'information et propriétés intellectuelles				Cre d:6	Coe f:3	
		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Résultat Unité		Cr: 4		Coef: 2		Résultat Unité		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 2		Coef: 1		Résultat Unité		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Résultat Unité		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	TP 1	TP 2	M	C	DS 1	DC1	M	C	M	C	DS 1	DC1	M	C	M	C	TP 1	TP 2	M	C	DS 1	DC1	M	C	M	C	TP 1	TP 2	M	C	TP 1	TP 2	M	C	M	C	DS 1	M	C	DS 1	DC1	M	C	DS 1	DC1	M	C	M	C	
.....355	REZGUI MARIEM	13	5	9	0	13.75	15.25	14.35	2	11.68	4	8.5	13.5	10.5	4	10.5	4	13	12	12.5	3	7.25	10.25	8.45	0	10.88	5	10	11.75	10.88	2	15	15	15	2	12.94	4	14.75	14.75	2	10.75	12.5	11.45	2	5	5	5	0	10.4	6	
.....975	SAIDANI NAJEH	18	18	18	2	15.75	16.5	16.05	2	17.02	4	9.75	12.25	10.75	4	10.75	4	12.75	12	12.38	3	12.5	18.25	14.8	2	13.35	5	17	17.25	17.12	2	16.5	16.5	16.5	2	16.81	4	15.75	15.75	2	9.5	6.75	8.4	0	6	9	7.2	0	10.45	6	
.....358	SOULHI LOUEY	17	16.5	16.75	2	16.5	16.5	16.5	2	16.62	4	11	12	11.4	4	11.4	4	18	12	15	3	5.75	11.5	8.05	0	12.22	5	17	17.25	17.12	2	16	16	16	2	16.56	4	15.25	15.25	2	11.75	9	10.65	2	6	5	5.6	0	10.5	6	
.....124	TOUFAHI MOHAMED AZIZ	16	15.5	15.75	2	16.25	18.5	17.15	2	16.45	4	11.75	14.5	12.85	4	12.85	4	12.75	14	13.38	3	11.5	13.5	12.3	2	12.95	5	16	17.25	16.62	2	12.5	12.5	12.5	2	14.56	4	16	16	2	15.75	13.25	14.75	2	8	11	9.2	0	13.32	6	
.....657	TRABELSI YASSMINE	17	17	17	2	17	14.5	16	2	16.5	4	12	14.25	12.9	4	12.9	4	15.5	15	15.25	3	9	13.75	10.9	2	13.51	5	17	18.75	17.88	2	17.5	17.5	17.5	2	17.69	4	16.75	16.75	2	7	9	7.8	0	6	8	6.8	0	10.45	6	
.....730	ZENKRI RAYEN	17	17	17	2	17.25	15.5	16.55	2	16.78	4	12.5	10	11.5	4	11.5	4	13	12	12.5	3	10.5	16.5	12.9	2	12.66	5	18	18.75	18.38	2	17	17	17	2	17.69	4	15	15	2	2.5	10	5.5	0	8	6	7.2	0	9.23	2	
.....975	ZOGLAMI LAITH	0	8	4	0	7.75	8.5	8.05	0	6.02	0	6.25	4.75	5.65	0	5.65	0	10	20	15	3	6	11.25	8.1	0	12.24	5	0	0	0	0	9.8	9.8	9.8	0	4.9	0	0	0	0	11.25	12.5	11.75	2	3	2	2.6	0	4.78	2	
.....595	ZOUAGHI ARIJ	15	11.5	13.25	2	14	15.75	14.7	2	13.98	4	12.25	14	12.95	4	12.95	4	12.75	11	11.88	3	6.5	16.25	10.4	2	11.29	5	13	10.75	11.88	2	13.5	13.5	13.5	2	12.69	4	15	15	2	7.25	10	8.35	0	8	6	7.2	0	10.18	6	



**République Tunisienne**  
**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**  
**Direction Générale des études Technologiques**

**INSTITUT SUPERIEUR DES ETUDES TECHNOLOGIQUES DE BIZERTE**

**Parcours: LI576002 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Informatique Spécialité: Développement des Systèmes d'information**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement DSI 21 opt23/24															
Session Principale 2024 - 2025		Unité Optionnelle 23/24													
		mini projet				Atelier LPIC101				Atelier Design				Résultat Unité	
		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 3		Coef: 1.5			
Code	Nom et Prénom	TP 1	TP 2	M	C	TP 1	TP 2	M	C	TP 1	TP 2	M	C	M	C
.....947	ADDED AMINE	20	20	20	2	17	20	18.5	2	17.25	16.4	16.82	3	18.21	7
.....274	ALLANI MOHAMED	1	1	1	0	15.5	10	12.75	2	15	17	16	3	10.79	7
.....756	AMIRI MOHAMED IYED	0	0	0	0	10	15	12.5	2	11	14.4	12.7	3	9.01	5
.....326	AMRAOUI CHERIFA	1	1	1	0	13.5	12	12.75	2	11	17	14	3	9.93	5
.....112	AZIZA RANIM	1	1	1	0	10	16	13	2	15.5	17.2	16.35	3	11.01	7
.....230	BEJAOUI MERIEM	3	3	3	0	15	18	16.5	2	15	18.6	16.8	3	12.77	7
.....589	BELGAIED MOHAMED AZIZ	1	1	1	0	16	11	13.5	2	14.75	16.8	15.78	3	10.91	7
.....454	BEN HASSINE MOHAMED HEDI	5	5	5	0	16.5	15	15.75	2	13	18.4	15.7	3	12.66	7
.....284	BEN HATTAB ABDERRAHME N	3	3	3	0	15.5	15	15.25	2	16	18.4	17.2	3	12.59	7
.....449	BENZID RAYEN	19	19	19	2	16.5	17	16.75	2	17	18	17.5	3	17.71	7
.....491	BRIKI EYA	1	1	1	0	13.5	5	9.25	0	14	17	15.5	3	9.57	3
.....731	DHIFALLAH AZIZ	2	2	2	0	10	4	7	0	14.5	17.6	16.05	3	9.45	3
.....801	FATNASSI GHADA	3	3	3	0	12	12	12	2	16	18	17	3	11.57	7
.....892	FERSI DHIA	0	0	0	0	10	15	12.5	2	11	14.4	12.7	3	9.01	5
.....013	HAJJEI TASNIM	15	15	15	2	15	20	17.5	2	16	18.6	17.3	3	16.7	7
.....351	HAMDI ANAS	0	0	0	0	9	2	5.5	0	14	13	13.5	3	7.36	3
.....287	KALLEL BASSEM	6	6	6	0	11	13	12	2	16	17.6	16.8	3	12.34	7
.....992	KAROUI SOUHA	2	2	2	0	13	11	12	2	16	16.4	16.2	3	10.94	7

Parcours: LI576002 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l’Informatique Specialite: Développement des Systèmes d’information

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement DSI 21 opt23/24															
Session Principale 2024 - 2025		Unité Optionnelle 23/24													
		mini projet				Atelier LPIC101				Atelier Design				Résultat Unité	
		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 3		Coef: 1.5			
Code	Nom et Prénom	TP 1	TP 2	M	C	TP 1	TP 2	M	C	TP 1	TP 2	M	C	M	C
.....448	KHADHRAOUI MOHAMED TAHAR	0	0	0	0	9	13	11	2	15	16.4	15.7	3	9.87	5
.....911	KHADRAOUI BORHEN	1	1	1	0	11	17	14	2	13.5	17	15.25	3	10.82	7
.....752	KOCHBATI ISLAM	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0.29	0
.....537	LIMEM YOUSSEF	6	6	6	0	14	16	15	2	16	18	17	3	13.29	7
.....576	MGAIDI SOUROUR	1	1	1	0	13	16	14.5	2	13.5	16	14.75	3	10.75	7
.....604	MIHOUB AYOUB	0	0	0	0	14	17	15.5	2	15	16	15.5	3	11.07	7
.....088	OUESLATI RASSLEN	1	1	1	0	11	4	7.5	0	17	17.6	17.3	3	9.84	3
.....999	RABOUDI BILEL	0	0	0	0	8	13	10.5	2	10	13.8	11.9	3	8.1	5
.....570	RTIBI AZIZ	0	0	0	0	10	15	12.5	2	10	13.8	11.9	3	8.67	5
.....749	SAIDANI GHOFRANE	1	1	1	0	9.75	10	9.88	0	14	16.8	15.4	3	9.71	3
.....471	YAHYAOUI AHLEM	1	1	1	0	9.75	12	10.88	2	13	16	14.5	3	9.61	5

Parcours: LI576002 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Informatique Specialite: Développement des Systèmes d'information

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement DSI 22 opt23/24															
Session Principale 2024 - 2025		Unité Optionnelle 23/24													
		mini projet				Atelier LPIC101				Atelier Design				Résultat Unité	
Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 3		Coef: 1.5					
Code	Nom et Prénom	TP 1	TP 2	M	C	TP 1	TP 2	M	C	TP 1	TP 2	M	C	M	C
.....635	BELHEDI CHEMA	1	1	1	0	17	11	14	2	15	17.8	16.4	3	11.31	7
.....662	BEN AMEUR DOUAA	1	1	1	0	17.5	20	18.75	2	16.5	17.8	17.15	3	12.99	7
.....307	BEN HAMMOUDA NADA	2	2	2	0	17	16.5	16.75	2	13	15.8	14.4	3	11.53	7
.....585	BEN HMIDA AHMED	12	12	12	2	14.5	10	12.25	2	15	17	16	3	13.79	7
.....579	BEN MILED FATMA EZZAHRA	12	12	12	2	17	14	15.5	2	16.5	18.2	17.35	3	15.29	7
.....032	BEN SALAH NOUR ALLAH	1	1	1	0	10	14	12	2	14	17.8	15.9	3	10.53	7
.....598	BEN SALHA AYHEM	3	3	3	0	0	20	10	2	14.5	18	16.25	3	10.68	7
.....593	BEN TAHER ZIED	1	1	1	0	12.5	10	11.25	2	14	15.8	14.9	3	9.89	5
.....160	BENNOUR MOHAMED AMINE	1	1	1	0	14	17	15.5	2	16	16.8	16.4	3	11.74	7
.....377	BOUZAZI MOHAMED AZIZ	0	0	0	0	15	20	17.5	2	14.5	17	15.75	3	11.75	7
.....635	CHAABI SALMEN	1	1	1	0	10	10	10	2	11	14	12.5	3	8.5	5
.....510	CHOUK MOHAMED	0	0	0	0	0	0	0	0	10	15.8	12.9	3	5.53	3
.....190	DABBEBI NOUR ELHOUDA	0	0	0	0	0	8	4	0	14	15.8	14.9	3	7.53	3
.....276	DEBCHI CHAIMA	3	3	3	0	15	15	15	2	18	17.8	17.9	3	12.81	7
.....393	ESSID MELEK	0	0	0	0	0	20	10	2	Disp		13.8	3	8.77	5
.....906	HAFSI MOHAMED KACEM	3	3	3	0	9	10	9.5	0	13.5	15.8	14.65	3	9.85	3
.....041	JAAFAR AHMED KHALIL	12	12	12	2	16.5	18	17.25	2	17.5	18.4	17.95	3	16.05	7
.....595	KACHOUR FERIEL	15	15	15	2	15	15	15	2	17	18.8	17.9	3	16.24	7
.....250	KARMOUS TASNIM	0	0	0	0	10	14	12	2	15	18.8	16.9	3	10.67	7
.....339	KHALDI CHAIMA	0	0	0	0	0	10	5	0	14	17.8	15.9	3	8.24	3

Parcours: LI576002
Domaine: Sciences Exactes et Technologies
Mention: Technologies de l’Informatique
Specialite: Développement des Systèmes d’information

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement DSI 22 opt23/24															
Session Principale 2024 - 2025		Unité Optionnelle 23/24													
		mini projet				Atelier LPIC101				Atelier Design				Résultat Unité	
Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 3		Coef: 1.5					
Code	Nom et Prénom	TP 1	TP 2	M	C	TP 1	TP 2	M	C	TP 1	TP 2	M	C	M	C
.....534	KHELIFI OUMAIMA	0	0	0	0	10	10	10	2	14.5	16.8	15.65	3	9.56	5
.....582	LAMOUCHE EYA	15	15	15	2	15.5	17	16.25	2	16	18.6	17.3	3	16.34	7
.....405	LIMEM ALA	0	0	0	0	Disp		10.5	2	Disp		14	3	9	5
.....306	MEDDAH MOHAMED AZIZ	15	15	15	2	18	19	18.5	2	16.5	18.4	17.45	3	17.05	7
.....064	MEJRI YOUSSEF	8	8	8	0	17	14	15.5	2	16.5	18	17.25	3	14.11	7
.....088	MRAD EHSENE	1	1	1	0	15	20	17.5	2	17	19.2	18.1	3	13.04	7
.....142	MRAD MOHAMED MAHDI	1	1	1	0	14.5	14	14.25	2	15.5	16.8	16.15	3	11.28	7
.....094	NASRI ADEM	1	1	1	0	15	10	12.5	2	15	18	16.5	3	10.93	7
.....896	SAIDI RAED	1	1	1	0	9	10	9.5	0	15	14	14.5	3	9.21	3
.....893	SOLLI TESNIM	3	3	3	0	10	9	9.5	0	17	18.6	17.8	3	11.2	7
.....810	YAKOUBI SIRINE	1	1	1	0	15.5	17	16.25	2	12	17.8	14.9	3	11.31	7

Parcours: LI576002 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l’Informatique Specialite:  
Développement des Systèmes d’information

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement DSI 23 opt23/24															
Session Principale 2024 - 2025		Unité Optionnelle 23/24													
		mini projet				Atelier LPIC101				Atelier Design				Résultat Unité	
Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 3		Coef: 1.5					
Code	Nom et Prénom	TP 1	TP 2	M	C	TP 1	TP 2	M	C	TP 1	TP 2	M	C	M	C
.....378	BADA MOHAMED AMINE	0	0	0	0	9	10	9.5	0	10	16.6	13.3	3	8.41	3
.....376	BEN AMMAR NOUR	1	1	1	0	14	0	7	0	17.6	17.6	17.6	3	9.83	3
.....113	BEN NASR TAKOUA	1	1	1	0	16	16	16	2	17	17.8	17.4	3	12.31	7
.....023	BOUZID SEIFEDDINE	0	0	0	0	8	9	8.5	0	12	14.6	13.3	3	8.13	3
.....675	CHERNI MOHAMED AZIZ	5	5	5	0	16	15	15.5	2	16	17.4	16.7	3	13.01	7
.....354	ELHAMDI ISLEM	1	1	1	0	14	14	14	2	12	18	15	3	10.71	7
.....256	HADDAD YASMINE	3	3	3	0	17	16	16.5	2	16	16.6	16.3	3	12.56	7
.....309	HAJRI INES	0	0	0	0	10	17	13.5	2	Disp		14.8	3	10.2	7
.....214	HAMED CHAHD	3	3	3	0	14	8	11	2	16	18.2	17.1	3	11.33	7
.....258	HEDHLI WASSIM	3	3	3	0	16	14	15	2	16.5	17.6	17.05	3	12.45	7
.....435	JELJLI CHAIMA	15	15	15	2	13	16	14.5	2	16.5	18.2	17.35	3	15.86	7
.....255	JELJLI MARIEM	1	1	1	0	14	10	12	2	12	17.2	14.6	3	9.97	5
.....308	JOUINI HOUSSEM	1	1	1	0	16.5	15	15.75	2	16	18.2	17.1	3	12.11	7
.....740	MECHERGUI RABEB	1	1	1	0	8	13	10.5	2	14.5	15.2	14.85	3	9.65	5
.....067	MHIRI RAYEN	1	1	1	0	14	18	16	2	12	17.6	14.8	3	11.2	7
.....053	MIZOURI WASSIM	0	0	0	0	11	8	9.5	0	16	16.8	16.4	3	9.74	3
.....177	MZATI GHOFRANE	12	12	12	2	13	18	15.5	2	16.5	16.8	16.65	3	14.99	7
.....290	MZOUGHJI TAREK	8	8	8	0	16	17	16.5	2	17.25	16.6	16.92	3	14.25	7
.....245	NAOUALI YASSINE	1	1	1	0	11	15	13	2	15	18	16.5	3	11.07	7
.....757	NEFZI ADEM	1	1	1	0	14	9	11.5	2	16.5	15.8	16.15	3	10.49	7
.....994	NEMRI ABDELHAK	0	0	0	0	11	12	11.5	2	0	0	0	0	3.29	2
.....355	REZGUI MARIEM	0	0	0	0	10	4	7	0	12	17.8	14.9	3	8.39	3
.....975	SAIDANI NAJEH	9	9	9	0	12	16	14	2	16.6	16.6	16.6	3	13.69	7
.....358	SOUILHI LOUEY	1	1	1	0	10	15	12.5	2	14	17.6	15.8	3	10.63	7

Parcours: LI576002 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l’Informatique Specialite: Développement des Systèmes d’information

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement DSI 23 opt23/24															
Session Principale 2024 - 2025		Unité Optionnelle 23/24													
		mini projet				Atelier LPIC101				Atelier Design				Résultat Unité	
		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 3		Coef: 1.5			
Code	Nom et Prénom	TP 1	TP 2	M	C	TP 1	TP 2	M	C	TP 1	TP 2	M	C	M	C
.....124	TOUFAHI MOHAMED AZIZ	1	1	1	0	16	18	17	2	15	18	16.5	3	12.21	7
.....657	TRABELSI YASSMINE	9	9	9	0	14	15	14.5	2	16	18	17	3	14	7
.....730	ZENKRI RAYEN	2	2	2	0	14	15	14.5	2	16	18	17	3	12	7
.....975	ZOGLAMI LAITH	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0.29	0
.....595	ZOUAGHI ARIJ	1	1	1	0	11	16	13.5	2	15.5	17.8	16.65	3	11.28	7





**République Tunisienne**  
**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**  
**Direction Générale des études Technologiques**  
**INSTITUT SUPERIEUR DES ETUDES TECHNOLOGIQUES DE BIZERTE**

**Résultats de la session principale du niveau 2 pour l'année universitaire 2024 - 2025**

**Parcours: LI576002 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Informatique Specialite: Développement des Systèmes d'information**

Groupe d'enseignement : DSI 23								
Code etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
.....378	BADA MOHAMED AMINE	12.16	26	12.47	28	12.32	54	Admis
.....376	BEN AMMAR NOUR	11.8	26	12.56	28.5	12.18	54.5	Admis
.....113	BEN NASR TAKOUA	12.55	26	15.02	30	13.78	56	Admis
.....023	BOUZID SEIFEDDINE	11.68	22	9.34	18	10.51	40	Admis
.....675	CHERNI MOHAMED AZIZ	12.64	26	13.31	30	12.98	56	Admis
.....354	ELHAMDI ISLEM	12.23	30	15.16	30	13.7	60	Admis
.....256	HADDAD YASMINE	13.73	30	12.72	27	13.23	57	Admis
.....309	HAJRI INES	12.02	30	9.35	21.5	10.68	51.5	Admis
.....214	HAMED CHAHD	12.32	28	13.82	30	13.07	58	Admis
.....258	HEDHLI WASSIM	13.58	30	14.71	30	14.14	60	Admis
.....435	JELJLI CHAIMA	15.62	30	15.58	30	15.6	60	Admis
.....255	JELJLI MARIEM	11.22	28	12.49	27	11.86	55	Admis
.....308	JOUINI HOUSSEM	12.19	28	14.04	30	13.11	58	Admis
.....740	MECHERGUI RABEB	11.64	24	13.12	30	12.38	54	Admis
.....067	MHIRI RAYEN	11.37	24	7.08	14.5	9.22	38.5	Redouble
.....053	MIZOURI WASSIM	10.7	18	12.14	26	11.42	44	Admis
.....177	MZATI GHOFRANE	12.6	28	12.86	30	12.73	58	Admis
.....290	MZOUGHJI TAREK	12.67	22	12.99	28	12.83	50	Admis
.....245	NAOUALI YASSINE	11.96	26	13.72	28	12.84	54	Admis
.....757	NEFZI ADEM	12.74	30	14.3	30	13.52	60	Admis
.....994	NEMRI ABDELHAK	11.11	25	12.92	27	12.02	52	Admis
.....355	REZGUI MARIEM	10.53	26	9.8	21.5	10.16	47.5	Admis
.....975	SAIDANI NAJEH	13.45	30	14.86	30	14.16	60	Admis

Résultats de la session principale du niveau 2 pour l'année universitaire 2024 - 2025

Parcours: LI576002 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l’Informatique Specialite: Développement des Systèmes d’information

Groupe d'enseignement : DSI 23								
Code etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
.....358	SOUILHI LOUEY	12.56	30	12.36	30	12.46	60	Admis
.....124	TOUFAHI MOHAMED AZIZ	13.52	30	13.45	27	13.48	57	Admis
.....657	TRABELSI YASSMINE	13.89	30	14.31	30	14.1	60	Admis
.....730	ZENKRI RAYEN	12.89	26	13.32	30	13.1	56	Admis
.....975	ZOGLAMI LAITH	5.27	7	11.41	22	8.34	29	Redouble
.....595	ZOUAGHI ARIJ	11.83	30	14.58	30	13.2	60	Admis

## Résultats de la session principale du niveau 2 pour l'année universitaire 2024 - 2025

**Parcours: LI576002 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Informatique Specialite: Développement des Systèmes d'information**

Groupe d'enseignement : DSI 21								
Code etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
.....947	ADDED AMINE	16.64	30	17.11	30	16.88	60	Admis
.....274	ALLANI MOHAMED	12.34	26	11.83	25	12.08	51	Admis
.....756	AMIRI MOHAMED IYED	9.69	17	14.32	30	12	47	Admis
.....326	AMRAOUI CHERIFA	11.09	24	11.26	22	11.18	46	Admis
.....112	AZIZA RANIM	13.34	26	14.69	30	14.02	56	Admis
.....230	BEJAOUI MERIEM	14.18	30	15.58	30	14.88	60	Admis
.....589	BELGAIED MOHAMED AZIZ	11.66	26	13.28	25.5	12.47	51.5	Admis
.....454	BEN HASSINE MOHAMED HEDI	12.79	26	14.79	30	13.79	56	Admis
.....284	BEN HATTAB ABDERRAHMEN	11.96	26	13.75	30	12.86	56	Admis
.....449	BENZID RAYEN	15.4	26	15.78	30	15.59	56	Admis
.....491	BRIKI EYA	10.13	20	12.93	26	11.53	46	Admis
.....731	DHIFALLAH AZIZ	12.22	22	13.9	30	13.06	52	Admis
.....801	FATNASSI GHADA	14.92	30	14.86	30	14.89	60	Admis
.....892	FERSI DHIA	9.6	17	12.17	25.5	10.88	42.5	Admis
.....013	HAJJEJ TASNIM	16.59	30	17.08	30	16.84	60	Admis
.....351	HAMDI ANAS	10.03	16	10.83	25	10.43	41	Admis
.....287	KALLEL BASSEM	12.34	20	12.74	30	12.54	50	Admis
.....992	KAROUI SOUHA	12.61	30	15	30	13.8	60	Admis
.....448	KHADHRAOUI MOHAMED TAHAR	12.54	24	14.13	30	13.34	54	Admis
.....911	KHADRAOUI BORHEN	13.01	24	13.33	27	13.17	51	Admis
.....752	KOCHBATI ISLAM	7.24	13	13.94	30	10.59	43	Admis
.....537	LIMEM YOUSSEF	13.36	30	12.35	23.5	12.86	53.5	Admis
.....576	MGAIDI SOUROUR	13.03	30	14.43	30	13.73	60	Admis
.....604	MIHOUB AYOUB	13.48	30	13.57	30	13.52	60	Admis
.....088	OUESLATI RASSLEN	10.22	16	12.15	26	11.18	42	Admis
.....999	RABOUDI BILEL	7.58	15	9.71	17	8.64	32	Redouble
.....570	RTIBI AZIZ	8.75	13	11.26	24.5	10	37.5	Admis
.....749	SAIDANI GHOFRANE	11.74	20	13.83	30	12.78	50	Admis
.....471	YAHYAOUI AHLEM	10.27	20	11.69	24	10.98	44	Admis

## Résultats de la session principale du niveau 2 pour l'année universitaire 2024 - 2025

**Parcours: LI576002 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Informatique Specialite: Développement des Systèmes d'information**

Groupe d'enseignement : DSI 22								
Code etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
.....635	BELHEDI CHEMA	12.91	30	13.67	30	13.29	60	Admis
.....662	BEN AMEUR DOUAA	14.26	30	14.75	30	14.5	60	Admis
.....307	BEN HAMMOUDA NADA	13.25	30	14.77	30	14.01	60	Admis
.....585	BEN HMIDA AHMED	13.69	30	14.58	30	14.14	60	Admis
.....579	BEN MILED FATMA EZZAHRA	15.98	30	17.43	30	16.7	60	Admis
.....032	BEN SALAH NOUR ALLAH	10.93	28	13.35	30	12.14	58	Admis
.....598	BEN SALHA AYHEM	13.25	30	12.8	28	13.02	58	Admis
.....593	BEN TAHER ZIED	10.98	24	12.87	28	11.92	52	Admis
.....160	BENNOUR MOHAMED AMINE	12.85	30	13.41	30	13.13	60	Admis
.....377	BOUZAZI MOHAMED AZIZ	13.2	30	14.63	30	13.92	60	Admis
.....635	CHAABI SALMEN	10.82	22	12.74	28	11.78	50	Admis
.....510	CHOUK MOHAMED	8.91	20	11.09	16	10	36	Admis
.....190	DABBEBI NOUR ELHOUDA	10.55	20	12.76	30	11.66	50	Admis
.....276	DEBCHI CHAIMA	13.16	26	13.49	26	13.32	52	Admis
.....393	ESSID MELEK	10.37	22	9.7	16	10.04	38	Admis
.....906	HAFSI MOHAMED KACEM	11.53	20	11.39	23	11.46	43	Admis
.....041	JAAFAR AHMED KHALIL	14.9	30	16.24	30	15.57	60	Admis
.....595	KACHOUR FERIEL	15.66	30	16.59	30	16.12	60	Admis
.....250	KARMOUS TASNIM	10.76	21	12.46	28	11.61	49	Admis
.....339	KHALDI CHAIMA	9.49	18	13.51	27	11.5	45	Admis
.....534	KHELIFI OUMAIMA	11.75	24	12	26	11.88	50	Admis
.....582	LAMOUCI EYA	14.05	26	15.2	30	14.62	56	Admis
.....405	LIMEM ALA	9.84	23	11.99	24	10.92	47	Admis
.....306	MEDDAH MOHAMED AZIZ	16.78	30	17.42	30	17.1	60	Admis
.....064	MEJRI YOUSSEF	14.28	30	16.47	30	15.38	60	Admis
.....088	MRAD EHSENE	14.35	30	14.78	30	14.56	60	Admis
.....142	MRAD MOHAMED MAHDI	11.57	23	11.63	22	11.6	45	Admis
.....094	NASRI ADEM	11.44	22	13.4	30	12.42	52	Admis
.....896	SAIDI RAED	11.75	26	13.39	30	12.57	56	Admis
.....893	SOLLI TESNIM	12.32	28	11.58	23.5	11.95	51.5	Admis
.....810	YAKOUBI SIRINE	12.65	30	13.15	30	12.9	60	Admis