

Université : <b>MONASTIR</b>	Licence Fondamentale : <b>PHYSIQUE</b>
Etablissement : <b>FACULTE DES SCIENCES DE MONASTIR</b>	Mention : <b>PHYSIQUE</b>
Domaine : <b>SCIENCES ET TECHNOLOGIES</b>	Parcours : <b>PHYSIQUE</b>

### LF PHYSIQUE -L1- Semestre 1

Code UE	Unité d'Enseignement	Nature de l'UE	Code EE	Eléments Constitutif d'UE (ECUE)	Volume Horaire / Semaine			Crédits		Coefficients		Régime d'Examen		Durée d'Examen	
					Cours	TD	TP	ECUE	UE	ECUE	UE	CC	RM	CC	RM
658956	Mathématiques 1	UEF	56352145	Analyse 1	1,50	1,50		3	6	2	4		X		1H30
			56352146	Algèbre 1	1,50	1,50		3		2			X		1H30
658957	Physique 1	UEF	56352147	Mécanique 1	1,50	1,50		3	6	2	4		X		1H30
			56352148	Optique géométrique	1,50	1,50		3		2			X		1H30
658958	Physique 2	UEF	56352149	Electrostatique	2,00	2,00			4	3	3		X		1H30
658959	Physique expérimentale	UEF	56352150	Physique expérimentale 1			3,00		4	3	3	X			1H00
658960	Chimie 1	UEF	56352151	Chimie générale	1,50	1,50	1,50		4	3	3		X		1H30
658961	Unité d'enseignement transversale	UET	56352152	Anglais 1		1,50		2	6	1,5	4	X			1H00
			56352153	C2i		1,50		2		1,5		X			1H00
			56352154	Droit de l'homme 1	1,50			2		1		X			1H00
<b>Total :</b>					<b>11,00</b>	<b>12,50</b>	<b>4,50</b>	<b>30</b>		<b>21</b>					

### LF PHYSIQUE -L1- Semestre 2

Code UE	Unité d'Enseignement	Nature de l'UE	Code EE	Eléments Constitutif d'UE (ECUE)	Volume Horaire / Semaine			Crédits		Coefficients		Régime d'Examen		Durée d'Examen	
					Cours	TD	TP	ECUE	UE	ECUE	UE	CC	RM	CC	RM
658962	Mathématiques 2	UEF	56352155	Analyse 2	1,50	1,50		3	6	2	4		X		1H30
			56352156	Algèbre 2	1,50	1,50		3		2			X		1H30
658963	Physique 2	UEF	56352157	Mécanique 2	1,50	1,50			4	3	3		X		1H30
658964	Physique 3	UEF	56352158	Magnétostatique et phénomènes d'induction	1,50	1,50		3	6	2	4		X		1H30
			56352159	Electrocinétique - Circuits électriques	1,50	1,50		3		2			X		1H30
658965	Physique expérimentale 2	UEF	56352160	Physique expérimentale 2			3,00		4	3	3	X			1H00
658966	Chimie 2	UEF	56352161	Chimie inorganique et cinétique	1,50	1,50	1,50		4	3	3		X		1H30
658967	Unité d'enseignement transversale	UET	56352162	Anglais 2		1,50		2	6	1,5	4	X			1H00
			56352163	C2i		1,50		2		1,5		X			1H00
			56352164	Français		1,50		2		1		X			1H00
<b>Total :</b>					<b>9,00</b>	<b>13,50</b>	<b>4,50</b>	<b>30</b>		<b>21</b>					

### LF PHYSIQUE -L2- Semestre 3

Code UE	Unité d'Enseignement	Nature de l'UE	Code EE	Eléments Constitutif d'UE (ECUE)	Volume Horaire / Semaine			Crédits		Coefficients		Régime d'Examen		Durée d'Examen	
					Cours	TD	TP	ECUE	UE	ECUE	UE	CC	RM	CC	RM
12563263	Mathématiques 2	UEF	251456	Analyse 3	1,50	1,50		3	6	2	4		X		1H30
			251457	Algèbre 3	1,50	1,50		3		2			X		1H30
12563264	Mécanique 3	UEF	251458	Mécanique des solides	1,50	1,50		3	6	2	4		X		1H30
			251459	Thermodynamique	1,50	1,50		3		2			X		1H30
12563265	Electromagnétisme dans le vide & Electronique 1	UEF	251460	Electromagnétisme dans le vide	1,50	1,50		2	4	2	4		X		1H30
			251461	Electronique	1,50	1,50		2		2			X		1H30
12563266	Physique expérimentale	UEF	251462	Physique expérimentale			3,00		4	3	3	X		1H00	
	Option libre	UEO		Calcul scientifique pour la physique	1,50	1,50			4	4	3		X		1H30
12563267	Unité d'enseignement transversale	UET	251463	Anglais 3		1,50		2	6	2	4	X		1H00	
			251464	Français 3		1,50		2		1		X		1H00	
			251465	Culture d'entreprise 1	1,50			2		1		X		1H00	
<b>Total :</b>					<b>12,00</b>	<b>13,50</b>	<b>3,00</b>	<b>30</b>		<b>22</b>					

### LF PHYSIQUE -L2- Semestre 4

Code UE	Unité d'Enseignement	Nature de l'UE	Code EE	Eléments Constitutif d'UE (ECUE)	Volume Horaire / Semaine			Crédits		Coefficients		Régime d'Examen		Durée d'Examen	
					Cours	TD	TP	ECUE	UE	ECUE	UE	CC	RM	CC	RM
12563267	Electromagnétisme dans la matière & Relativité & Introduction à la mécanique quantique	UEF	325654	Electromagnétisme dans la matière	2,00	1,50		3	6	2	4		X		1H30
			325655	Relativités - Introduction à la mécanique quantique	2,00	1,50		3		2			X		1H30
12563269	Physique des ondes & Electronique 2	UEF	325656	Physique des ondes	2,00	1,50		3	6	2	4		X		1H30
			325657	Electronique 2	1,50	1,50		3		2			X		1H30
12563270	Physique expérimentale	UEF	325658	Physique expérimentale			3,00		4	3	3	X		1H00	
	Unité d'enseignement optionnelle	UEO		Métrologie / Thermo appliquée / optique instrumentale <sup>(*)</sup>	1,50	1,50			4	3	3		X		1H30
	Option selon parcours	UEO		Mécanique des fluides	1,50	1,50	1,50		4	3	3		X		1H30
12563271	Unité d'enseignement transversale	UET	325659	Anglais 4		1,50		2	6	2	4	X		1H00	
			325660	Français 2		1,50		2		1		X		1H00	
			325661	Culture d'entreprise 2	1,50			2		1		X		1H00	
<b>Total :</b>					<b>12,00</b>	<b>12,00</b>	<b>4,50</b>	<b>30</b>		<b>21</b>					

<sup>(\*)</sup> : L'étudiant choisira une option parmi trois

**LF PHYSIQUE -L3- Semestre 5 "PHYSIQUE GENERALE"**

Code UE	Unité d'Enseignement	Nature de l'UE	Code EE	Eléments Constitutif d'UE (ECUE)	Volume Horaire / Semaine			Crédits		Coefficients		Régime d'Examen		Durée d'Examen	
					Cours	TD	TP	ECUE	UE	ECUE	UE	CC	RM	CC	RM
32563256	Cristallographie & Optique ondulatoire	UEF	325662	Cristallographie	1,50	1,50		3	6	2	4		X		1H30
			325663	Optique ondulatoire	1,50	1,50	1,50	3		2			X		1H30
32563257	Méthodes mathématiques de la physique & Physique numérique	UEF	325665	Méthodes mathématiques de la physique	1,50	1,50		3	6	2	4		X		1H30
			325666	Physique numérique	1,50		1,50	3		2			X		1H30
32563258	Mécanique quantique	UEF	325667	Mécanique quantique	2,00	1,50			4	3	3		X		1H30
32563259	Physique statistique 1	UEF	325668	Physique statistique	1,50	1,50			4	3	3		X		1H30
	Option	UEO		Optique des milieux anisotropes	1,50	1,50	1,50		4	3	3		X		1H30
32563260	Unité d'enseignement transversale	UET	325669	Anglais 5		1,50		2	6	2	4	X		1H00	
			325670	Culture d'entreprise 3	1,50			2		1		X		1H00	
			325671	Termes physiques en arabe الفيزيائية المصطلحات بالعربية	1,50			2		1		X		1H00	
<b>Total :</b>					<b>14,00</b>	<b>10,50</b>	<b>4,50</b>	<b>30</b>		<b>21</b>					

**LF PHYSIQUE -L3- Semestre 6 "PHYSIQUE GENERALE"**

Code UE	Unité d'Enseignement	Nature de l'UE	Code EE	Eléments Constitutif d'UE (ECUE)	Volume Horaire / Semaine			Crédits		Coefficients		Régime d'Examen		Durée d'Examen	
					Cours	TD	TP	ECUE	UE	ECUE	UE	CC	RM	CC	RM
32563261	Mécanique quantique 2	UEF	325672	Mécanique quantique 2	1,50	1,50			5	3	3		X		1H30
32563262	Physique Atomique et moléculaire	UEF	325673	Physique atomique et moléculaire	2,00	1,50	1,50		4	2	2		X		1H30
32563263	Physique statistique 2 & Propriétés de la matière	UEF	325674	Physique statistique 2	1,50	1,50		3	7	2	4		X		1H30
			325675	Propriétés de la matière	1,50	1,50	1,50	4		2			X		1H30
	Option	UEF		Physique nucléaire	1,50	1,50			4	3	3		X		1H30
	Option	UEO		Propriétés électroniques des solides et des composants	1,50	1,50	1,50		6	3	3		X		1H30
	Unité d'enseignement optionnelle	UEO		Matériaux polymères <sup>(*)</sup>	1,50	1,50			4	3	3		X		1H30
			Physique des lasers <sup>(*)</sup>												
			Analyse physico-chimiques <sup>(*)</sup>												
<b>Total :</b>					<b>11,00</b>	<b>10,50</b>	<b>4,50</b>	<b>30</b>		<b>18</b>					



