

**Semestre 1****Domaine :** *Sciences de la matière***Filière :** Physique**Spécialité :** Physique Théorique

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP	Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 1.1 Crédits : 13 Coefficients : 7	Mécanique quantique approfondie I	7	4	3h00	1h30		50%	50%
	Physique statistique quantique	6	3	3h00	1h30		50%	50%
UE Fondamentale Code : UEF 1.2 Crédits : 6 Coefficients : 3	Théorie des champs quantiques I	6	3	3h00			50%	50%
UE méthodologique Code : UEM 1.1 Crédits : 8 Coefficients : 4	Méthode mathématique avancés de la physique	4	2	1h30	1h30		50%	50%
	Théorie des groupes	4	2	1h30	1h30		50%	50%
UE Découverte Code : UED 1.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Noyaux et particules élémentaires	1	1	1h30			50%	50%
UE Transversale Code : UET 1.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	Anglais I	2	2	1h30			50%	50%
<b>Total semestre 1</b>		<b>30</b>	<b>17</b>	<b>15h</b>	<b>6h</b>			