

## L3 bidisciplinaire parcours Physique Fondamentale « cursus Magistère »

Blocs	ECTS	UE Semestre S5	Nb Heures	ECTS	UE Semestre S6	Nb Heures	ECTS	
<b>Bloc 1 Enseignements Fondamentaux</b>	31	<u>Mécanique Quantique I</u>	Cours : 24	5	<u>Mécanique quantique II</u>	Cours : 22	4	
			TD : 24			TD : 22		
		<u>Electromagnétisme</u>	Cours : 24	5	<u>Optique</u>	Cours : 24	5	
			TD : 24			TD : 24		
		X				<u>Physique Statistique</u>	Cours : 30	6
		X					TD : 30	
<u>Mécanique Analytique</u>	Cours : 15	3	<u>Relativité Restreinte</u>	Cours : 15	3			
	TD : 15			TD : 15				
<b>Bloc 2 Enseignements Optionnels</b>	5	Option au choix*	Cours : 24	2,5	Option au choix*	Cours : 24	2,5	
<b>Bloc 3 Outils</b>	17	<u>Mathématiques</u>	Cours : 36	7	X			
			TD : 36					
		<u>Anglais</u>	Cours : 33	3				
<u>Informatique</u>	Cours : 14	3	Projet d'informatique	Projet : 10	4			
	TD : 24							
<b>Bloc 4 Enseignements Expérimentaux</b>	7	X			<u>Enseignement expérimental</u>	TP : 29	2,5	
					<u>Projet expérimental</u>	TP : 60	4,5	

\*Dans le cadre de la L3 de physique fondamentale, il faut choisir 2 options en français à 2,5 ECTS, à prendre dans le vivier d'options existantes, au 1er et/ou au 2e semestre.

L3 validée si :

$$\bar{M}_{pondérée}(Notes\ du\ Bloc\ i) \geq 10, \forall i = 1 \text{ à } 4.$$

Pour chaque UE pour laquelle il y a un partiel et un examen (UE soulignée dans le tableau), la note finale de l'UE est le SUP entre la moyenne (PARTIEL et EXAMEN) et la note de l'EXAMEN.

