

**Plan d'Etudes pour l'Année Universitaire 2020-2021**  
**La Licence Fondamentale de Physique (PF)**

**PF3**

**S5**

	Unité d'enseignement (UE)	Type de l'UE	Elément d'enseignement (EE)	Volume horaire				Nombre de crédits		Coefficients		Modalité d'évaluation	
				Ci	Cr	TD	TP	par EE	par UE	par EE	par UE	C. continu	R. mixte
<b>Semestre 5</b>	Cristallographie et optique ondulatoire	UEF	Optique ondulatoire		21	21		3	6	2	4		x
			Cristallographie		21	21	21	3		2			x
	Méthodes mathématiques de la physique et physique numérique	UEF	Physique numérique		21		21	3	6	2	4		x
			Méthodes mathématiques de la physique		21	21		3		2			x
	Mécanique quantique -1	UEF	Mécanique quantique -1		28	21		4	4	3	3	x	
	Physique statique -1	UEF	Physique statique -1		21	21		4	4	3	3		x
	Unité transversale	UET	Anglais			21		2	6	2	4	x	
			Culture d'entreprise			21		2		1		x	
			Termes physiques en arabe المصطلحات الفيزيائية بالعربية			21		2		1		x	
	UE Option	UEO	Option selon parcours		21	21	21	4	4	3	3		x
Total				406					30		21		

N.B. Epreuve d'examen dans chaque matière constituante d'une UE. La durée de chaque épreuve est de 1h30

La note de TP correspond à 25% de la note globale dans le cas d'une matière avec TP.

**Plan d'Etudes pour l'Année Universitaire 2020-2021**  
**La Licence Fondamentale de Physique (PF)**

**PF3**

**S6**

	Unité d'enseignement (UE)	Type de l'UE	Elément d'enseignement (EE)	Volume horaire				Nombre de crédits		Coefficients		Modalité d'évaluation	
				Ci	Cr	TD	TP	par EE	par UE	par EE	par UE	C. continu	R. mixte
<b>Semestre 6</b>	Mécanique quantique -2	UEF	Mécanique quantique -2		21	21		5	5	3	3		x
	Physique atomique et moléculaire	UEF	Physique atomique et moléculaire		28	21	21	4	4	2	2		x
	Physique statistique 2 & propriété de la matière	UEF	Physique statistique 2		21	21		3	7	2	4		x
			Propriété de la matière		21	21	21	4		2			x
	UE Option selon parcours	UEO	Option selon parcours		21	21		4	4	3	3		x
	UE Option selon parcours	UEO	Option selon parcours		21	21	21	6	6	3	3		x
	UE Option selon parcours	UEO	Option selon parcours		21	21		4	4	3	3		x
Total				364					30		18		

N.B. Epreuve d'examen dans chaque matière constituante d'une UE. La durée de chaque épreuve est de 1h30

La note de TP correspond à 25% de la note globale dans le cas d'une matière avec TP.