

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES - ANNEE UNIVERSITAIRE 2018-2019

Licence : Licence Physique et Applications	Semestre : 5
--	--------------

Glossaire :

F= note finale,  
 EE = Examen final Ecrit, EO = Examen final Oral, ETP = Examen TP, P = Partiel,  
 CC = Contrôle Continu (oral, QCM, devoirs...), CC TP = CC Travaux Pratiques (comptes-rendus, projet..)  
 S = Stage (RS = rapport stage, SS=soutenance stage, DR=déroulement stage....).

Intitulé UE	Code UE	ECTS	Volume Horaire			PREMIERE SESSION	SECONDE SESSION	Commentaires
			total	cours	TD			
						Calcul de la moyenne de l'UE	Calcul de la moyenne de l'UE (R) : note de première session reportée pour le calcul de la moyenne de l'UE	

UE Tronc Commun

Physique Statistique et Applications	PhysA301	4	44	22	22	0	F=0,4 P + 0,6 EE	F = 1 EE ou EO	UE mutualisée avec L3 P MEC
Physique Quantique et Applications	PhysA302	4	44	22	22	0	F=0,4 P + 0,6 EE	F = 1 EE ou EO	
Langues	LV 51	2	20	0	20	0	F = 1 CC	FF = 0,5 CC ( R ) + 0,5 EE ou EO	
Ondes électromagnétiques et applications	PhysA304	4	44	22	22	0	F=0,4 P + 0,6 EE	F = 1 EE ou EO	
Méthodes Mathématiques pour la Physique	PhysA330	4	44	22	22	0	F=0,4 P + 0,6 EE	F = 1 EE ou EO	UE mutualisée avec L3 P MEC
Mécanique des Fluides	PhysA311	5	48	20	20	8	F=0,25 P + 0,5 EE + 0,25 CC TP	F=0,75 EE ou EO + 0,25 CC TP ( R )	UE mutualisée avec L3 P MEC
Introduction à la Programmation	PhysA341	3	30	10	10	10	F = 0,4 P + 0,6 EE	F = 1 EE	
Introduction au Calcul Formel	PhysA346	3	30	10	10	10	F=0,33 P + 0,34 EE + 0,33 CC TP	F=0,67 EE + 0,33 CC TP ( R )	

UE Optionnelles

Comportement des Matériaux Solides et Liquides	PhysA309	4	40	16	16	8	F = Max(0,2 P + 0,4 EE + 0,1 CC + 0,3 TP, 0,2 P + 0,5 EE + 0,3 TP)	F = 0,7 EE ou EO + 0,3 TP ( R )	
Thermodynamique Appliquée	PhysA342	4	40	16	16	8	F = 0,25 P + 0,5 EE + 0,25 CC TP	F = 0,75 EE ou EO + 0,25 CC TP ( R )	
Mécanique Générale	PhysM301	4	40	20	20	0	F = 0,33 P + 0,67 EE	F = 1 EE ou EO	UE mutualisée avec L3 P MEC

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES - ANNEE UNIVERSITAIRE 2018-2019

Licence : Licence Physique et Applications	Semestre : 6
--	--------------

Glossaire :

F= note finale,  
EE = Examen final Ecrit, EO = Examen final Oral, ETP = Examen TP, P = Partiel,  
CC = Contrôle Continu (oral, QCM, devoirs...), CC TP = CC Travaux Pratiques (comptes-rendus, projet...)  
S = Stage (RS = rapport stage, SS=soutenance stage, DR=déroulement stage...).

Intitulé UE	Code UE	ECTS	Volume Horaire				PREMIERE SESSION	SECONDE SESSION	Commentaires
			total	cours	TD	TP	Calcul de la moyenne de l'UE	Calcul de la moyenne de l'UE (R) : note de première session reportée pour le calcul de la moyenne de l'UE	
<b>UE Tronc Commun</b>									
Méthodes Mathématiques pour la Physique II	PhysA312	4	40	20	20	0	F = 0,33 P + 0,67 EE	F = 1 EE ou EO	UE mutualisée avec L3 PMEC
Méthodes Mathématiques pour la Physique II (DL-PC)	PhysA312r	3	28	14	14	0	F = 0,33 P + 0,67 EE	F = 1 EE ou EO	version réduite de PhysA312 pour double licence PC
Milieux Diélectriques et Magnétiques	PhysA308	4	40	20	20	0	F = 0,5 P + 0,5 EE	F = 1 EE ou EO	
Expériences Numériques pour la Physique	PhysA344	3	27	9	9	9	F = 0,33 CC TP + 0,67 EE	F = 0,33 CC TP (R) + 0,67 EE	UE mutualisée avec L3 PMEC
Ondes, Matière et Rayonnement : Pratiques et Méthodes Expérimentales	PhysA307	5	40	8	0	32	F=0.7 CC TP + 0.3 ETP	F=0.5 CC TP (R) + 0.5 ETP	UE entièrement expérimentale
Optique et Applications	PhysA340	4	40	20	20	0	F = 0,4 P + 0,6 EE	F = 1 EE ou EO	

UE Optionnelles

Structure de la Matière	PhysA303	5	48	20	20	8	F = 0,2 P + 0,45 EE + 0,1 CC + 0,25 CC TP	F = 0,65 EE ou EO + 0,1 CC (R) + 0,25 CC TP (R)	
Physique et matériaux pour l'énergie nucléaire		5	48	22	22	4	F = 0,125 CC TP + (0,375 EE_mat + 0,5 EE_nucl)	F = 0,125 CC TP (R) + [0,375 (EE_mat ou EO_mat) + 0,5 (EE_nucl ou EO_nucl)]	Fusion de deux sous-UE
Stage	PhysA390	5	0	0	0	0	F = S (0,25 RS + 0,5 DR + 0,25 SS)	F = S (0,25 RS + 0,5 DR (R) + 0,25 SS)	7 semaines minimum UE mutualisée avec L3 PMEC
Méca. quantique avancée : vers l'interaction lumière-matière, application aux lasers	PhysA332	5	48	24	24	0	F = 0,4 P + 0,6 EE	F = 1 EE ou EO	nouvelle option
Introduction à la Physique du Solide	PhysA335	2,5	24	12	12	0	F = 0,7 EE + 0,3 CC	F = 0,7 EE ou EO + 0,3 CC (R)	UE mutualisée avec L3 PC
Introduction à la Physique des Lasers	PhysA343	2,5	24	12	12	0	F = 1 EE	F = 1 EE ou EO	UE mutualisée avec L3 PC & IST
Introduction à l'Astrophysique	PhysF361	2,5	25	15	10	0	F = 1 EE	F = 1 EE ou EO	UE mutualisée avec L3 Fonda
Introduction aux Méthodes Physiques en Médecine	PhysF369	2,5	25	15	10	0	F = 1 EE	F = 1 EE ou EO	UE mutualisée avec L3 Fonda & PC & IST
Science et Lumière : Epistémologie et Histoire	Hist351	2,5	24	12	12	0	F = 0,5 EE + 0,5 O CC	F = 0,5 EE + 0,5 O CC (R)	UE mutualisée avec L3 PMEC & PC
Instrumentation	PhysI352	2,5	25	9	0	16	F = 0,3 EE + 0,2 TP + 0,2 CC + 0,3 CC TP	F = 0,3 EE + 0,2 ETP + 0,2 CC (R) + 0,3 CC_TP (R)	UE mutualisée avec L3 E3A & PC
Introduction to Dynamical Systems and Pattern Formation	PhysF381	2,5	25	15	10	0	F = 1 EE	F = 1 EE ou EO	UE mutualisée avec L3 Fonda
Option Ecoles Préparation aux oraux des concours	PhysF390	2,5					F = 1 CC	F = 0,5 EO + 0,5 CC (R)	
Relativité restreinte	PhysA347	2,5	24	14	10	0	F = Max(EE, 0,3 CC + 0,7 EE)	F = 1 EE ou EO	nouvelle option
Langues	LV61	2,5	24	0	24	0	F = 1 CC	FF = 0,5 CC (R) + 0,5 EE ou EO	