

Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences

Contrôle continu intégral sur l'ensemble de la formation (oui/non)	UE ou groupes d'UE jugées fondamentales (masters uniquement)	Note seuil (masters uniquement)
NON		

CODE VET : (préciser)	SL0143/171 - SL0461/171 - SL0144/171	
DIPLÔME : (choisir)	ANNEE : (choisir)	3ème année
DOMAINE : (choisir)	MENTION : (préciser)	Physique
	PARCOURS: (préciser)	Normal, DEFI, CMI
	RESPONSABLE :	Axelle AMON
	RESPONSABLE :	Axelle AMON

Code	Blocs de compétences / Unités d'Enseignements /Matières	Composantes Financière-F Organisatrice-O Associée-A	Mutualisation (préciser avec quelle(s) formation(s))	Responsable de l'enseignement	1 ^{ère} session = S1				2 ^{ème} session = S2 (pas de 2ème session si CC intégral)				Coef	ECTS	Règles de calcul donnant la note finale /20
					Nature (1)	Forme (2)	Durée	Période (3)	Nature (1)	Forme (2)	Durée	Période (3)			
S5PHYS1S	SEMESTRE 1				choisir	choisir	choisir	choisir	choisir	choisir	choisir	choisir			
	UE Obligatoires														
S5P1MATU	UE01 Méthodes mathématiques pour la physique 1	SPM F/O		R. DELANNAY G. EL DIB (FOAD)	T CC2	ECRIT ECRIT	2h00	JA	T	ECRIT	2h00	JUI	4	4	S1 = (2CT+1CC1+1CC2)/4 S2 = (2CT+1CC1)/3
S5H2IPQU	UE02 Introduction à la physique quantique et sub-atomique	SPM F/O	L3 parcours en 2 ans (2/2) et L3 PC	F. THIBAUT	CC2	QCM		O					3	3	CCI S=(CC1+CCa+CCb)/3 CCa et CCb = 2 meilleures notes de (CC2,CC3,CC4*) * CC4 = épreuve de 2nde chance
S5H2IPQT	Module Introduction à la physique quantique				CC3	ECRIT		N							
S5H2PSAT	Module Introduction à la physique sub-atomique				CC4	ECRIT		D							
S5OPTQU	UE03 Optique	SPM F/O		M. ROMANELLI	T CC	ECRIT ECRIT	2h00	JA	T	ECRIT	2h00	JUI	5	5	Max(CT;(2CT+1CC)/3)
S5PNMMCU	UE04 Mécanique des milieux continus	SPM F/O	L3 parcours en 2 ans (2/2)	A. AMON	T CC	ECRIT ECRIT	2h00	JA	T	ECRIT	2h00	JUI	5	5	Max(CT;(2CT+1CC)/3)
S5P5PSTU	UE05 Physique statistique	SPM F/O		E. COLLET	T CC	ECRIT ECRIT	2h00	JA	T	ECRIT	2h00	JUI	5	5	Max(CT;(3CT+1CC)/4)
S5P6MODU	UE06 Modélisation	SPM F/O		C. ODIN A. SIMONI	CC1 CC2	ECRIT TP	0h45	D					3	3	0.33*CC1 + 0.67*CC2
S5P7TP1U	UE07 Travaux Pratiques 1	SPM F/O		M. VALLET	CC	TP							5	5	CC
	UE option facultative parcours normal et CMI														Voir modalités particulières
S5PASTRU	UE Astrophysique 1 et Astrophysique 2	SPM F/O	L3 PC	Y. LEBRETON	CC	ECRIT							0	3	
	UE obligatoire parcours DEFI														Voir modalités particulières
S5PASTRU	UE Astrophysique 1 et Astrophysique 2	SPM F/O		Y. LEBRETON	CC	ECRIT							0	3	

Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences

Contrôle continu intégral sur l'ensemble de la formation (oui/non)	UE ou groupes d'UE jugées fondamentales (masters uniquement)	Note seuil (masters uniquement)

CODE VET : (préciser)	SL0143/171 - SL0461/171 - SL0144/171	
DIPLÔME : (choisir)	ANNEE : (choisir)	3ème année
DOMAINE : (choisir)	MENTION : (préciser)	Physique
	PARCOURS : (préciser)	Normal, DEFI, CMI
	RESPONSABLE :	Axelle AMON
	RESPONSABLE :	Axelle AMON

Code	Blocs de compétences / Unités d'Enseignements / Matières	Composantes Financière-F Organisatrice-O Associée-A	Mutualisation (préciser avec quelle(s) formation(s))	Responsable de l'enseignement	1 ^{ère} session = S1				2 ^{ème} session = S2 (pas de 2ème session si CC intégral)				Coef	ECTS	Règles de calcul donnant la note finale /20
					Nature (1)	Forme (2)	Durée	Période (3)	Nature (1)	Forme (2)	Durée	Période (3)			
S6PHYS2S	SEMESTRE 2				choisir	choisir	choisir	choisir	choisir	choisir	choisir	choisir			
S6P1MATU	UE01 Méthodes mathématiques pour la physique 2 - Introduction à la mécanique analytique	SPM F/O		O. EMILE									3	3	(2CT1+1CT2)/3
S6P1MMPT	Méthodes mathématiques pour la physique 2				T1	ECRIT	2h00	A	T1	ECRIT	2h00	JUI			
S6P1IMAT	Introduction à la mécanique analytique				T2	ECRIT	1h00	A	T2	ECRIT	1h00	JUI			
S6PNPQAU	UE02 Physique quantique avancée	SPM F/O	L3 parcours en 2 ans (2/2)	J. CRASSOUS	T	ECRIT	1h30	A	T	ECRIT	1h30	JUI	4	4	Max(CT;(3CT+1CC)/4)
					CC	ECRIT									
S6PELECU	UE03 Electromagnétisme de la matière	SPM F/O	L3 parcours en 2 ans (1/2)	C. CAPPE	T	ECRIT	2h00	A	T	ECRIT	2h00	JUI	5	5	Max(CT;(3CT+1CC)/4)
					CC	ECRIT									
S6P5IPSU	UE04 Introduction à la physique du solide	SPM F/O	L3 parcours en 2 ans (2/2)	L. GUERIN	T	ECRIT	2h00	A	T	ECRIT	2h00	JUI	4	4	S1 = (3CT+1CC)/4 S2 = CT
					CC	ECRIT									
S6P5SYSU	UE05 Systèmes et signaux	SPM F/O		J. FADE	T	ECRIT	2h00	A	T	ECRIT	2h00	JUI	4	4	(3CT+2CC)/5
				S. ABABOU	CC	TP									
S6P6TP2U	UE06 Travaux Pratiques 2	SPM F/O		M. VALLET	CC	TP							4	4	CC
S6P7ANGU	UE07 Langue vivante 1 Anglais	SPM F/O		N. CLOAREC	CC								3	3	CC

CODE VET : (préciser)

SL0143/171 - SL0461/171 - SL0144/171

DIPLÔME : (choisir)

Licence

ANNEE : (choisir)

3ème année

DOMAINE : (choisir)

STS

MENTION : (préciser)

Physique

PARCOURS : (préciser)

Normal, DEFI, CMI

RESPONSABLE : **Axelle AMON**

RESPONSABLE : **Axelle AMON**

Code	Blocs de compétences / Unités d'Enseignements / Matières	Composantes Financière-F Organisatrice-O Associée-A	Mutualisation (préciser avec quelle(s) formation(s))	Responsable de l'enseignement	1 ^{ère} session = S1				2 ^{ème} session = S2 (pas de 2ème session si CC intégral)				Coef	ECTS	Règles de calcul donnant la note finale /20
					Nature (1)	Forme (2)	Durée	Période (3)	Nature (1)	Forme (2)	Durée	Période (3)			
S6PHYS2S	SEMESTRE 2				choisir	choisir	choisir	choisir	choisir	choisir	choisir	choisir			
S6P8STGU	UE08 Stage et PPPE	SPM F/O		F. THIBAUT	CC								3	3	CC
	UE obligatoire parcours DEFI														Voir modalités particulières
S6PDEFIU	DEFI 6 - Projet informatique	SPM F/O		A. SIMONI	CC								0	3	CC
	UE Option facultative														Voir modalités particulières
S6POLV2X	Langue vivante 2 :	SCELVA			CC								0	3	CC
S6POSPAU	Espagnol														
S6POGERU	Allemand														
S6PSPB1U	Sport	SIUAPS			CC								0	3	CC

(1) NATURE : CC = Contrôle Continu ; T = Examen Terminal

(2) FORME : Ecrit, Oral, TP, QCM, Mémoire, Soutenance...

(3) PERIODE : O = Octobre ; N = Novembre ; D = Décembre ; JA = Janvier ; F = Février ; MS = Mars ; A = Avril ; M = Mai ; J = Juin ; S = Septembre

Rennes, le Signature du Responsable de la formation:	VISA Directeur.trice de la composante	Décision du Conseil d'Université
---	---	---

Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences

CODE VET : <i>(préciser)</i>	SL0143/171 - SL0461/171 - SL0144/171		
DIPLÔME : <i>(choisir)</i>	Licence	ANNEE : <i>(choisir)</i>	3ème année
DOMAINE : <i>(choisir)</i>	STS	MENTION : <i>(préciser)</i>	Physique
		PARCOURS: <i>(préciser)</i>	Normal, DEFI, CMI
		RESPONSABLE :	Axelle AMON
		RESPONSABLE :	Axelle AMON

MODALITES PARTICULIERES DE LA FORMATION

L'année du L3 est validée par l'obtention de 60 crédits ECTS. Cette validation est acquise soit lorsque les deux semestres du L3 sont validés, soit par compensation entre les deux semestres.

Le parcours « défi » est validé si les trois conditions suivantes sont réunies :

- l'année de L3 est validée,
- la moyenne des deux notes correspondant aux UE surnuméraires DEFI 5 et DEFI 6 est supérieure ou égale à 10,
- la certification B2 en anglais est obtenue. Le CLES B2 est privilégié pédagogiquement pour baliser la progression des étudiants, sans exclure l'utilisation d'autres certifications dont le TOEIC (B2 = 785 min).

CALCUL DE LA MOYENNE DU PREMIER SEMESTRE

La moyenne (SEM5) du premier semestre de L3 (semestre S5 de la licence) est calculée en appliquant la formule suivante : $SEM5 = (4*UE1 + 3*UE2 + 5*UE3 + 5*UE4 + 5*UE5 + 3*UE6 + 5*UE7) / 30$.
 l'UE08 Astrophysique 1 (facultative pour les parcours normaux et CMI) ainsi que l'UE DEFI5 (obligatoire pour les le parcours « défi ») sont comptabilisés en bonification. A la moyenne pondérée du semestre 5, calculée sur 20 (SEM5), il convient d'ajouter les points au-dessus de 10/20 selon la formule suivante : $SEM5_B = SEM5 + (BONIF-10)/20$, où BONIF est la note d'option en Astrophysique.

CALCUL DE LA MOYENNE DU SECOND SEMESTRE

La moyenne (SEM6) du second semestre de L3 (semestre S6 de la licence) est calculée en appliquant la formule suivante : $SEM6 = (3*UE1 + 4*UE2 + 5*UE3 + 4*UE4 + 4*UE5 + 4*UE6 + 3*UE7 + 3*UE8) / 30$. Les UE de Sport (SPO), de Langue Vivante 2 (LV2) et l'UE DEFI 6 sont comptabilisés en bonification. A la moyenne pondérée du semestre 6, calculée sur 20 (SEM6), il convient d'ajouter les points au-dessus de 10/20 selon la formule suivante : $SEM6_B = SEM6 + (BONIF-10)/20$, où BONIF est la note meilleure entre SPO, LV2 et DEFI6.

CALCUL DE LA MOYENNE GÉNÉRALE DE L'ANNÉE

La moyenne (MOY) de l'année est calculée en appliquant la formule suivante : $MOY = (SEM5_B + SEM6_B) / 2$

REPORT DE NOTES EN SESSION 2

Les notes des terminaux > ou = à 10/20 au sein d'une unité d'enseignement sont reportées en session 2. Les notes de module sont conservées en session 2 ainsi qu'en cas de redoublement et ce pendant 1 an. En particulier, dans le cas de l'UE1 du semestre 6 (Méthodes mathématiques pour la physique 2 – Introduction à la mécanique analytique) composée de deux modules, les notes de module > ou = à 10/20 sont reportées en session 2 et conservées en cas de redoublement pendant 1 an. Les notes > ou = à 10/20 des modules Introduction à la physique subatomique et introduction à la physique quantique sont conservées en cas de redoublement pendant 1 an.

GESTION DES ABSENCES EN TP

Un contrôle d'assiduité est effectué à tous les travaux pratiques (Travaux Pratiques 1 & 2, Modélisation, Systèmes et Signaux). Deux absences non justifiées aux travaux pratiques entraînent automatiquement une note de 0 au CC de l'UE. Cette note est reportée en seconde session.

PARCOURS DEFI ET REDOUBLEMENT

Le redoublement n'est pas autorisé dans le parcours « défi ».

ZOLILAPLOT

Tous les parcours ont la possibilité de s'inscrire à l'UE surnuméraire « ZoLiLaPlot niveau 1 ».

Rennes, le	VISA	Décision du Conseil d'Université
Signature du Responsable de la formation:	Directeur.trice de la composante	