

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)	SL0163/171
DIPLÔME : (choisir)	Licence
DOMAINE : (choisir)	STS

ANNEE : (choisir)	3ème année
MENTION : (préciser)	Physique-Chimie
PARCOURS: (préciser)	Physique-Chimie

RESPONSABLE :	Patrick BAUCHAT
RESPONSABLE :	Patrick BAUCHAT

Code	Blocs de compétences / Unités d'Enseignements / Matières	Composantes	Mutualisation (préciser avec quelle(s) formation(s))	Responsable de l'enseignement	1ère session = S1				2ème 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)				
S5H1SEMS	SEMESTRE 1				choisir	choisir	choisir	choisir	choisir	choisir	choisir	choisir				
S5H1VBRU	UE01 Vibrations	SPM	L3 PC parcours SciPE	LE PICARD Sébastien	CC1	ECRIT							5	5	$S1 = 0,7[(CC1+2T)/3] + 0,3CC2$ $S2 = \max\{0,7[(CC1+2T)/3]; 0,7T\} + 0,3CC2$	
				GUEZO Sophie	T	ECRIT	2h00	D	T	ECRIT	1h00	J				
				EL DIB Gisèle	CC2	ECRIT										
S5H2IPQU	UE02 Introduction à la physique quantique et sub-atomique	SPM	L3P										3	3	CCI $S=(CC1+CCa+CCb)/3$ CCa et CCb = 2 meilleures notes de (CC2,CC3,CC4*) * CC4 = épreuve de 2nde chance	
S5H2IPQT	Introduction à la physique quantique			THIBAUT Franck	CC2	ECRIT			O							
S5H2PSAT	Introduction à la physique subatomique			SMITH Viviane	CC1	QCM			O							
S5H3ELMU	UE03 Electromagnétisme et compléments mathématiques	SPM		ROPARS Guy	CC	ECRIT							5	5	$S1=(CC+2T)/3$ $S2=\max\{(CC+2T)/3;T\}$	
S5H3CPMT	Compléments mathématiques			LE PICARD Sébastien												
S5H3EMGT	Electromagnétisme			ROPARS Guy	T	ECRIT	2h00	D	T	ECRIT	1h30	J				
S5H4CHOU	UE04 Chimie organique	SPM		BAUCHAT Patrick	CC	ECRIT							6	6	$S1 = 0,7[(CC+2T)/3] + 0,3 TP$ $S2 = \max\{0,7[(CC+2T)/3]; 0,7T\} + 0,3TP$	
				LORCY Dominique	T	ECRIT	2h00	D	T	ECRIT	2h00	J				
				MONGIN Olivier	CC	TP		O								
S5H5CHPU	UE05 Chimie-Physique	SPM		AUGER Nathalie	CC	TP							5	5	$S1 = 0,4[(CC1 + 2T1)/3] + 0,4[(CC2+2T2)/3] + 0,2TP$ $S2 = \max\{0,4[(CC1+2T1)/3]; 0,4T1\} + \max\{0,4[(CC2+2T2)/3]; 0,4T2\} + 0,2TP$	
S5H5TCHT	Thermochimie			HERNANDEZ Olivier	CC1	ECRIT										
S5H5ATOT	Atomistique			ROCQUEFELTE Xavier	T1	ECRIT	1h30	D	T1	ECRIT	1h00	J				
SBAPRESU	BA1 : PRESENCE ("Transmettre des connaissances en Physique-Chimie")	SPM Cursus Ide@I		ROCQUEFELTE Xavier	CC1	TP		O					3	3	CCI : S = (CC1+CC2+CC3)/3	
					CC2	TP		N								
					CC3 1/5	TP		D								

CODE VET : (préciser)

SL0163/171

DIPLÔME : (choisir)

Licence

ANNEE : (choisir)

3ème année

DOMAINE : (choisir)

STS

MENTION : (préciser)

Physique-Chimie

RESPONSABLE : Patrick BAUCHAT

PARCOURS : (préciser)

Physique-Chimie

RESPONSABLE : Patrick BAUCHAT

Code	Blocs de compétences / Unités d'Enseignements /Matières	Composantes	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)			
S5H1SEMS	SEMESTRE 1				choisir	choisir	choisir	choisir	choisir	choisir	choisir	choisir			
S5H6OUVX	UE 06 Ouverture (1 choix parmi 6)														
S5PCASTU	Astrophysique	SPM	L3P	LEBRETON Yveline	CC	ECRIT			T	ORAL		J	3	3	S1=CC ; S2 = T
S5PCINDU	Chimie industrielle	SPM	L3C	TROLES Johann	CC1								3	3	S1 = max [(2CC1+CC2)/3, (2CC3+CC2)/3, (CC1+CC3)/2]
					CC2										
					CC3										
					CC4										
S5PCENVU	Environnement	SPM	L3C	MONGIN Olivier	CC1	ECRIT							3	3	S1 = max [(2CC1+CC2)/3, (2CC3+CC2)/3, (CC1+CC3)/2]
					CC2	MÉMOIRE									
					CC3	ECRIT									
S5H6HGEU	Hydrologie et géochimie de l'environnement	OSUR, SPM	L3ST	PEDROT Mathieu	CC	ECRIT			T	ORAL		J	3	3	S1 = CC S2 = Max[CC, CT]
S5PCSENU	Les Sens	SPM	L3 C, L3 PC parcours SCIPE	SERVOL Marina BAUCHAT Patrick	CC1	ECRIT							3	3	S1=[MAX(C1+C2+C3, C1+C2+C4, C2+C3+C4, C1+C3+C4)]/3
					CC2	ECRIT									
					CC3	ECRIT									
					CC4	ECRIT									
S5PCMAVU	Matériaux avancés	SPM	L3 C	GUILLOUX-VIRY Maryline	CC1	ECRIT							3	3	S1=[MAX(C1+C2+C3, C1+C2+C4, C2+C3+C4, C1+C3+C4)]/3
					CC2	ECRIT									
					CC3	ECRIT									
					CC4	ECRIT									

(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

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)	SL0163/171
DIPLÔME : (choisir)	Licence
DOMAINE : (choisir)	STS

ANNEE : (choisir)	3ème année
MENTION : (préciser)	Physique-Chimie
PARCOURS: (préciser)	Physique-Chimie

RESPONSABLE :	Patrick BAUCHAT
RESPONSABLE :	Patrick BAUCHAT

Code	Blocs de compétences / Unités d'Enseignements / Matières	Composantes	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)				
S6H2SEMS SEMESTRE 2																
S6SCPCPU	UE01 Optique	SPM		ROPARS Guy	T	ECRIT	2h00	M	T	ECRIT	2h00	J	4	4	S1 = 0,7[(CC+2T)/3]+0,3TP S2 = max{0,7[(CC+2T)/3]; 0,7T} + 0,3TP	
				ROMANELLI Marco	CC	TP										
S6H2MECU	UE02 Mécanique	SPM	L3 PC parcours SciPE	CAPPE Christophe	T	ECRIT	2h00	M	T	ECRIT	2h00	J	4	4	S1 = 0,7[(CC+2T)/3]+0,3TP S2 = max{0,7[(CC+2T)/3]; 0,7T} + 0,3TP	
				GUEZO Sophie	CC											
				SMITH Viviane	CC	TP										
S6SCELEU	UE03 Electronique	SPM		POTTIER Eric	CC			M					3	3	S1 = 0,5 [(CC+2T)/3] + 0,5TP S2 = max{0,5 [(CC+2T)/3] ; 0,5T} + 0,5TP	
				CRASSOUS Jérôme	T	ECRIT	2h00		T	ECRIT	2h00	J				
S6H4CHIU	UE04 Chimie inorganique et industrielle	SPM	L3 PC parcours SciPE	BOUQUET Valérie	CC								5	5	S1 = 0,7[(CC+2T)/3]+0,3TP S2 = max{0,7[(CC+2T)/3]; 0,7T} + 0,3TP	
				LE COQ David	T	ECRIT	2h00	M	T	ECRIT	2h00	J				
				TROLES Johann + ALG	CC	TP										
S6H5CIEU	UE05 Cinétique et électrochimie	SPM		AUGER Nathalie	CC	TP							5	5	S1 = 0,3[(CC1 + 2T1)/3]+ 0,4[(CC2+ 2T2)/3]+ 0,3TP S2 = max{0,3[(CC1 + 2T1)/3] ; 0,3T1} + max{0,4[(CC2 - 2C2)/3] ; 0,3T2} + 0,3TP	
S6H5CINT	Cinétique			TOSCANI Siro + BAHOUT Mona	CC1											
S6H5ELCT	Electrochimie			AUGER Nathalie	T1	ECRIT	2h00	M	T1	ECRIT	2h00	J				
S6S6SANGU	UE06 Anglais	SCELVA		CLOAREC Nicole	CC								3	3	CC	
S6S6SCTGS	UE07 Stage et PPPE	SPM		Patrick Bauchat	CC								3	3	CC	

CODE VET : (préciser) **SL0163/171**
 DIPLÔME : (choisir) **Licence**
 DOMAINE : (choisir) **STS**

ANNEE : (choisir) **3ème année**
 MENTION : (préciser) **Physique-Chimie**
 PARCOURS : (préciser) **Physique-Chimie**

RESPONSABLE : **Patrick BAUCHAT**
 RESPONSABLE : **Patrick BAUCHAT**

Code	Blocs de compétences / Unités d'Enseignements / Matières	Composantes	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)			
S6H2SEMS	SEMESTRE 2				choisir	choisir	choisir	choisir	choisir	choisir	choisir	choisir			
	BA1 : PRESENCE ("adopter une démarche scientifique appliquée à la physique-chimie")	SPM-cursus IDEAL		Patrick Bauchat	CC								3	3	CC
S6H8OPTX	UE Option facultative (1 choix)														Voir modalités particulières
S6H8LV2X	Langue vivante 2	SCELVA		SCELVA										0	
S6HSPB1U	Sport	SIUAPS		SIUAPS										0	
SBAZOL1U	ZoLiLaPlot niveau 1	SPM Cursus Ide@I	L3/Masters SPM	THIBAUT Franck											CCI : S=(CC1+CC2+CC3+CC4)/4
	module initiation à Zotero				CC1	FOAD								0	
	module initiation à Linux				CC2	FOAD								1,5	
	module initiation à LaTeX				CC3	FOAD									
	module initiation à QtGrace				CC4	FOAD									
	UE philosophie des sciences/de la connaissance	UFR Philosophie	NOMOS	Marie Gueguen	CC				T	ORAL			0	3	S1=CC, S2= max(CC, T)

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

Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences

CODE VET : (préciser) **SL0163/171**

DIPLÔME : (choisir) **Licence**

DOMAINE : (choisir) **STS**

ANNEE : (choisir)

3ème année

MENTION : (préciser)

Physique-Chimie

PARCOURS: (préciser)

Physique-ChimieRESPONSABLE : **Patrick BAUCHAT**RESPONSABLE : **Patrick BAUCHAT****MODALITES PARTICULIERES DE LA FORMATION****Règles de bonification pour les UE optionnelles non obligatoires (langue vivante 2 , sport) :**

A la moyenne pondérée du semestre, calculée sur 20, notée N0, seront ajoutés les points au-dessus de 10/20 selon la formule suivante : $N=N0 + 2x(B-10)/20$ où B désigne la note finale sur 20 attribuée aux UE optionnelles.

Pour les étudiants pouvant prétendre à plusieurs bonifications, seule la meilleure des notes sera prise en compte.

UE02 Introduction à la physique quantique et sub-atomatique en CCI :

Chaque module de cette UE peut être conservé 1 an en cas de redoublement si la note au module est supérieure ou égale à 10 : $CC1 \geq 10$ ou $(CCa+CCb)/2 \geq 10$.

Pour respecter le principe de seconde chance une épreuve supplémentaire (CC4) est organisée avant la tenue du jury de S5.

Les étudiant(e)s seront informé(e)s de leur moyenne à l'issue des CC1, CC2 et CC3 de façon à ce qu'ils choisissent de se présenter ou pas au CC4.

ZoLiLaPlot niveau 1 : UE surnuméraire: chaque module peut être conservé à vie si la note au module est supérieure ou égale à 10.

UE philosophie des sciences/de la connaissance : UE surnuméraire facultative. Les ECTS attribués à cette UE ne sont pas comptabilisés pour la validation du diplôme.

Dans le cas de redoublement/AJAC : les notes de TP sont conservées si elles sont \geq ou $=$ à 12/20. En dessous de ce seuil, les étudiants doivent recommencer les TP.

Un nombre minimum de 2 épreuves et de 2 notes de CC est requis quel que soit le nombre d'ECTS (ces deux notes sont indiquées dans la note "CC" des MCC). Le nombre d'épreuves planifiées, leur formes et les règles de calcul des notes finales de CC pour chaque UE sont expliquées aux étudiants en début de semestre.

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