

**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) **SLP005**

DIPLÔME : (choisir) **Licence**

DOMAINE : (choisir) **STS**

ANNEE : (choisir) **1ère année**

MENTION : (préciser) **Physique, Chimie, Géosciences (PCGS)**

PARCOURS: (préciser) **L.AS MMOP** RESPONSABLE : **Christophe CAPPE - Janine EMILE**

Code	Blocs de compétences / Unités d'Enseignements /Matières	Composantes Financière- <b>F</b> Organisatrice- <b>O</b> Associée- <b>A</b>	Mutualisation (préciser avec quelle(s) formation(s))	Responsable de l'enseignement	1 <sup>ère</sup> session = S1				2 <sup>ème</sup> 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)			
<b>S1PMMO1S</b>	<b>SEMESTRE 1</b>				choisir	choisir	choisir	choisir	choisir	choisir	choisir	choisir			
S1P10M1U	UE01 Outils mathématiques 1	MATHS-F/O	NON	J. SHIH	T	ECRIT	2h00	JA	T	ECRIT	2h00	J	5	5	S1=MAX(T;(T+CC)/2) S2=MAX(T;(T+CC)/2)
S1P2CH1U	UE02 Chimie 1	SPM-F/O	NON	S. DEPUTIER S. DERIEN-PELLON R. LEBULLENGER	T	ECRIT	2h00	JA	T	ECRIT	2h00	J	8	8	S1 = (CC1+2CC2+2T)/5 S2 = (CC1+CC2+3T)/5
S1PPHYSU	UE03 Physique 1	SPM-F/O	NON	M. BRUNEL M. AMMI	CC1	TP			T	ECRIT	2h00	J	7	7	S1=(CC1+4CC2)/5 S2=(CC1+4T)/5
S1P4MA1U	UE04 Applications des mathématiques 1	SPM-F/O	NON	A. GELLE	CC1	ECRIT	1h30	O	T	ECRIT	1h30	J	4	4	S1=(CC1+CC2+CC3)/3 S2=T
S1PMEC1U	UE05 Ingénierie Mécanique 1	SPM-F/O	NON	D. LOISON	CC1	ECRIT	1h00	O	T	ECRIT	1h00	J	3	3	S1=(CC1+CC2)/2 S2=T
S1P6MMOU	UE06 Tronc commun Santé	MEDECINE-F/O	OUI (autres L.AS)	C. BROCHARD	T	ECRIT	1h30	JA	T	ECRIT	1h30	J	5	5	S1=T S2=T

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

(2) FORME : Ecriv, 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) **SLP005**

DIPLÔME : (choisir) **Licence**

DOMAINE : (choisir) **STS**

ANNEE : (choisir) **1ère année**

MENTION : (préciser) **Physique, Chimie, Géosciences (PCGS)**

PARCOURS: (préciser) **L.AS MMOP**

RESPONSABLE : **Christophe CAPPE - Janine EMILE**

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 <sup>ère</sup> session = S1				2 <sup>ème</sup> 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)			
<b>S2PMMO2S</b>	<b>SEMESTRE 2</b>				choisir	choisir	choisir	choisir	choisir	choisir	choisir	choisir			
	<b>UE OBLIGATOIRES</b>														
<b>S2P1OM2U</b>	<b>UE01 Outils mathématiques 2</b>	MATHS-F/O	NON	V. GUIARDEL	T	ECRIT	2h00	M	T	ECRIT	2h00	J	5	5	S1=MAX[T;(T+CC)/2] S2=MAX[T;(T+CC)/2]
<b>S2PCHM2U</b>	<b>UE02 Chimie 2</b>	SPM-F/O	NON	S. DERIEN	T	ECRIT	2h00	M	T	ECRIT	2h00	J	6	6	S1 = (2T+2CC2+CC1)/5 S2 = (4T+CC1)/5
					CC1	TP									
					CC2	ECRIT									
<b>S2P3PH2U</b>	<b>UE03 Physique 2</b>	SPM-F/O	NON	G. DELHAYE	T	ECRIT	1h30	M	T	ECRIT	2h00	J	7	7	S1=(2CC1+2CC2+3CC3+3T)/10 S2=(CC1+4T)/5
					CC1	TP									
					CC2	ECRIT									
					CC3	ECRIT	1h30	A							
<b>S2P4MMOU</b>	<b>UE04 Spécialité Santé</b>	MEDECINE-F/O	OUI (autres L.AS)	X Morandi / V Meuric / FH Porée	T	ECRIT	1h30	A	T	ECRIT	1h30	J	5	5	S1=T S2=T
	<b>UE OBLIGATOIRES A CHOIX</b>														
<b>1 choix obligatoire parmi les UE 05, 06, 07</b>															
<b>S2P5CH3U</b>	<b>UE05 Chimie 3</b>	SPM-F/O	NON	L. NOREL	T	ECRIT	1h30	M	T	ECRIT	1h30	J	3	3	S1=MAX[T;(5T+CC1+4CC2)/10] S2=MAX[T;(5T+CC1+4CC2)/10]
					CC1	TP									
					CC2	ECRIT	1h00	MS							

CODE VET : (préciser) **SLP005**  
 DIPLÔME : (choisir) **Licence**  
 DOMAINE : (choisir) **STS**

ANNEE : (choisir) **1ère année**

MENTION : (préciser) **Physique, Chimie, Géosciences (PCGS)**

PARCOURS: (préciser) **L.AS MMOP**

RESPONSABLE : **Christophe CAPPE - Janine EMILE**

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 <sup>ère</sup> session = S1				2 <sup>ème</sup> 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)			
<b>S2PMMO2S</b>	<b>SEMESTRE 2</b>				choisir	choisir	choisir	choisir	choisir	choisir	choisir	choisir			
S2P6IM2U	UE06 Ingénierie Mécanique 2	SPM-F/O	NON	J.C. SANGLEBOEUF	CC1	ECRIT							3	3	S1=(CC1+CC2+CC3)/3 S2=(CC1+MAX(CC2,CC3))/2
					CC2	ECRIT									
					CC3	MÉMOIR E									
S2P7AM2U	UE08 Applications des mathématiques 2	SPM-F/O	NON	S. DI MATTEO	CC1	ECRIT	1h30	F	T	ECRIT	2h00	J	3	3	S1=(CC1+CC2)/2 S2=T
					CC2	ECRIT	1h30	A							
<b>1 choix obligatoire parmi les UE 08, 09, 10, 11 - UE08 possible uniquement si choix UE 05 OU UE 06</b>															
S2P7AM2U	UE08 Applications des mathématiques 2	SPM-F/O	NON	S. DI MATTEO	CC1	ECRIT	1h30	F	T	ECRIT	2h00	J	3	3	S1=(CC1+CC2)/2 S2=T
					CC2	ECRIT	1h30	A							
S2P9STNU	UE09 Sciences Terre et ressources naturelles	OSUR-F/O	NON	P. BOULVAIS	CC1	ECRIT	1h00	F					3	3	S1=(CC1+CC2)/2 ou S1=(CC1+CC2+CC3)/3
					CC2	ECRIT	1h00	A							
					CC3	ECRIT	1h00	M							
S2P10MAU	UE10 Matériaux	SPM-F/O	NON	O. HERNANDEZ F. CELARIE	CC1	ECRIT	1h00	A	T	ECRIT	1h30	J	3	3	S1=(CC1+CC2)/2 S2=T
					CC2	ECRIT	1h00	A							
S2P11ETU	UE11 De l'espace à la Terre	SPM-F/O	NON	Y. LEBRETON	CC1	ECRIT	1h00	A					3	3	S1=(CC1+CC2)/2 ou S1=(CC1+CC2+CC3)/3
					CC2	ECRIT	1h00	A							
					CC3	ECRIT	1h00	M							
<b>UE OBLIGATOIRE</b>															
S2P12OTU	UE12 Outils transversaux												3	3	
S2PANGLT	Langue vivante 1 Anglais	SCELVA-F/O	NON	D. GERAULT	CC1	ECRIT									S1=[4(CC1+CC2)/2+CC3]/5
					CC2	ORAL									
S2PPPPET	PPPE	SPM-F/O	NON	F. THIBAUT	CC3										
<b>UE 13 Option facultative</b>															
S2PODMEU	Découverte des Métiers de l'Enseignement (DME)	SVE-F/O	OUI	C. LECOMTE	CC				T	ECRIT	1h30	J			S1=CC S2=T

CODE VET : (préciser) **SLP005**  
 DIPLÔME : (choisir) **Licence**  
 DOMAINE : (choisir) **STS**

ANNEE : (choisir) **1ère année**

MENTION : (préciser) **Physique, Chimie, Géosciences (PCGS)**

PARCOURS: (préciser) **L.AS MMOP**

RESPONSABLE : **Christophe CAPPE - Janine EMILE**

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 <sup>ère</sup> session = S1				2 <sup>ème</sup> 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)				
<b>S2PMMO2S</b>	<b>SEMESTRE 2</b>				choisir	choisir	choisir	choisir	choisir	choisir	choisir	choisir				
<b>S2PO2LVX</b>	<b>Langue vivante 2</b>	SCELVA-F/O	OUI	A. NUNEZ											$S1=(CC1+CC2)/2$	
S2POSPAU	Espagnol				CC1	ECRIT										
S2POAALU	Allemand				CC2	ORAL										
					CC1	ECRIT										
<b>S2PSPOBU</b>	<b>Sport</b>	SIUAPS-F/O	OUI	A. GUILLORET	CC										$S1=CC$	

(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:	<b>VISA</b> Directeur.trice de la composante	<b>Décision du Conseil d'Université</b>
---	---	---

**Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences**

CODE VET : (préciser)	<b>SLP005</b>	ANNEE : (choisir)	<b>1ère année</b>	RESPONSABLE :	<b>Christophe CAPPE - Janine EMILE</b>
DIPLÔME : (choisir)	<b>Licence</b>	MENTION : (préciser)	<b>Physique, Chimie, Géosciences (PCGS)</b>		
DOMAINE : (choisir)	<b>STS</b>	PARCOURS: (préciser)	<b>L.AS MMOP</b>		

**MODALITES PARTICULIERES DE LA FORMATION**

- **S1, UE02 Chimie 1** : CC2 composé de 3 CC. **Forme : Ecrit ou QCM. Note CC2 = moyenne des 3 CC. En cas de redoublement, la note CC1 est conservée si >= 10 sauf en cas de refus de l'étudiant(e).**
- **S1, UE3 Physique 1** : **CC intégral.**
- **S1, UE4 Applications des Mathématiques 1** : **CC intégral.**
- **S1, UE05 Ingénierie Mécanique 1** : **CC intégral.**
- **S2, UE02 Chimie 2** : **En cas de redoublement, la note CC1 (TP) est conservée si >= 10. La note CC2 correspond à la moyenne de 2 contrôles continus (1 de chimie des solutions et 1 de thermochimie) sous forme d'écrit ou de QCM.**
- **S2, UE03 Physique 2** : la note CC2 correspond à la moyenne de 2 contrôles continus (1 de mécanique et 1 d'électrostatique) d'une durée d'une heure chacun.
- **S2, UE06 Ingénierie Mécanique 2** : **CC intégral. Le CC1 est un devoir en présentiel tandis que le CC2 est un devoir maison. La seconde chance consiste à un nouveau calcul de la moyenne en supprimant la moins bonne note entre le projet et le devoir maison.**
- **S2, UE07 et UE08 Applications des mathématiques 2** : **CC intégral.**
- **S2, UE09 Sciences Terre et ressources naturelles** : **CC intégral. Le CC3 sera proposé en seconde chance à tous les étudiants qui souhaiteront s'y présenter. Il portera sur tout le cours. Si l'étudiant s'y présente, la note de l'UE sera obligatoirement donnée par la seconde formule :  $S1=(CC1+CC2+CC3)/3$ . Si l'étudiant ne s'y présente pas, elle sera obligatoirement donnée par la 1e formule :  $S1=(CC1+CC2)/2$ . Le contrôle CC3 pourra être organisé pendant la session des terminaux (sans gêner le calendrier officiel de ceux-ci), en tout cas avant le jury de 1ère session.**
- **S2, UE10 Matériaux** : **CC intégral.**
- **S2, UE11 De l'espace à la Terre** : **CC intégral. Le CC3 sera proposé en seconde chance à tous les étudiants qui souhaiteront s'y présenter. Il portera sur tout le cours. Si l'étudiant s'y présente, la note de l'UE sera obligatoirement donnée par la seconde formule :  $S1=(CC1+CC2+CC3)/3$ . Si l'étudiant ne s'y présente pas, elle sera obligatoirement donnée par la 1e formule :  $S1=(CC1+CC2)/2$ . Le contrôle CC3 pourra être organisé pendant la session des terminaux (sans gêner le calendrier officiel de ceux-ci), en tout cas avant le jury de 1ère session. En cas de redoublement, la note CC1 ou CC2 est conservée si >= 12 sauf en cas de refus de l'étudiant(e).**
- **S2, UE12 Outils transversaux** : les enseignements sont annualisés. La note du module 3PE est conservée en cas de redoublement si >=12 sauf en cas de refus de l'étudiant(e). **La note du module Langue vivante 1 Anglais est conservée en cas de redoublement si >=10 sauf en cas de refus de l'étudiant(e).**
- **S2, UE 13 Option facultative** : le choix d'une UE facultative donne lieu à bonification selon la règle standard prévue par les dispositions générales des MCC de l'université : à la moyenne pondérée du semestre, calculée sur 20 (N0), sont ajoutés les points au-dessus de 10/20 pour l'activité donnant lieu à bonification selon la formule  $N = N0 + A.(B - 10)/20$  où B désigne la note finale sur 20 attribuée à l'activité bonifiée et A = 1.

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