

**Modalités de contrôle de connaissances et de compétences du L1 Physique - vote CFVU du 23 mai 2019**

code	type- contenu	type- élément	libellé	Année/Se mestre	Epreuves standard	Durée de l'épreuve	session initiale - nature de l'épreuve	session de rattrapage - nature de l'épreuve	coefficient t (si EC)	ECTS
UETRA01	UE	Obligatoire	UE TRANSVERSALE S1	Sem1						3
				Sem1	100% CC		écrit et/ou oral	Examen écrit (1h)	2	
ECANSC1	EC	A_Choix	Anglais S1							
ECALSC1	EC	A_Choix	Allemand S1	Sem1	Voir Maison des Langues					2
ECSSC1	EC	A_Choix	Espagnol S1	Sem1	Voir Maison des Langues					2
				Sem1	30% assiduité + 30% exposé oral de groupe + 40% Evaluation par QCM	QCM : 20 minutes dans le contrôle continu (hors calendrier examen)	écrit et oral	Examen écrit (1h)	1	
ECMET01	EC	Obligatoire	Méthodologie S1							
UEMTC01	UE	Obligatoire	METHODES ET TECHNIQUES DE CALCUL	Sem1	20%WIMS + 80%E	E : 2h	Ecrit	Examen écrit (2h) ou Examen oral		3
UECIE01	UE	Obligatoire	CIRCUITS ELECTRIQUES	Sem1	25% TP + 75% ((E+P)/2)	P : 1h30 - E : 1h30	Ecrit	Examen écrit (2h)		6
UEPHM01	UE	Obligatoire	PHYSIQUE DU MOUVEMENT	Sem1	25% TP + 75% ((E+P)/2)	P : 1h30 - E : 1h30	Ecrit	Examen écrit (2h)		6
UEBAP01	UE	A_choix	BASES DE PROGRAMMATION	Sem1	(P + TPnote + 2*E)	P : 1h - E : 2h	Ecrit + TP	Examen écrit (2h)		6
UECAM01	UE	A_choix	CALCUL MATRICIEL	Sem1	20%WIMS + 80%sup (E, (E+P)/2)	E : 2h P : 2h	Ecrit	Examen écrit (2h) ou Examen oral		6
UEDAL01	UE	A_choix	DE L'ATOME A LA LIAISON	Sem1	0,25P + 0,75E	P : 1h - E : 2h	Ecrit	Examen écrit (2h)		3
UERC01	UE	A_choix	LA REACTION CHIMIQUE ET SON CONTRÔLE	Sem1	0,25P + 0,75E	P : 1h - E : 2h	Ecrit	Examen écrit (2h)		3
UELEC01	UE	A_choix	LES ENTITES CHIMIQUES	Sem1	0,67 [sup (E ; (E+P)/2)] + 0,33 TP	P : 1h - E : 2h	Ecrit	Examen écrit (2h)		3
UEMOO01	UE	A_choix	LA MOLECULE ORGANIQUE EN 2D	Sem1	0,25P + 0,75E	P : 1h - E : 2h	Ecrit	Examen écrit (2h)		3
UESTF01	UE	A_choix	STRUCTURES FONDAMENTALES	Sem1	20%WIMS + 80%sup (E, (E+P)/2)	E : 2h P : 2h	Ecrit	Examen écrit (2h) ou Examen oral		6
UETRA02	UE	Obligatoire	UE TRANSVERSALE S2	Sem2						6
				Sem2	100% CC		écrit et/ou oral	Examen écrit (1h)	1	
ECANSC2	EC	A_Choix	Anglais S2							
ECALSC2	EC	A_Choix	Allemand S2	Sem2	Voir Maison des Langues					1
ECSSC2	EC	A_Choix	Espagnol S2	Sem2	Voir Maison des Langues					1
ECOPD02	EC	Obligatoire	Outils pour la documentation	Sem2	assiduité obligatoire				0%	
-----	EC	A_Choix	Engagement étudiant L1		100%CC		écrit et/ou oral	oral et rapport écrit	1	
				Sem2	sur plateforme Voltaire, tout au long de l'année universitaire : un test initial, un test intermédiaire et un test final, 8h de connexion obligatoire entre les deux sans inclure les temps d'évaluation. 1 examen final en salle informatique par groupe	E sur PC : 1h	travail sur plateforme Voltaire	8h de connexion obligatoire, 1 évaluation en distanciel, 1 examen final en salle informatique	1	
ECMET02	EC	A_Choix	Méthodologie S2							
UEPRS02	UE	Obligatoire	PROBABILITES, STATISTIQUES	Sem2	20%WIMS + 80%E	E : 2h	Ecrit	Examen écrit (2h) ou Examen oral		3
UEINT02	UE	Obligatoire	INTRODUCTION A LA THERMODYNAMIQUE	Sem2	100% E	E : 2h	Ecrit	Examen écrit (2h)		3
UEOPG02	UE	Obligatoire	OPTIQUE GEOMETRIQUE	Sem2	100% E	E : 2h	Ecrit	Examen écrit (2h)		3
UEPHE02	UE	Obligatoire	PHYSIQUE EXPERIMENTALE S2	Sem2	100% rapports de TP		Ecrit	Examen écrit (2h)		3
UEARA02	UE	Obligatoire	ANALYSE REELLE APPLIQUEE	Sem2	20%WIMS + 80%E	E : 2h	Ecrit	Examen écrit (2h) ou Examen oral		3
UEELI02	UE	A_choix	ELECTRICITE INDUSTRIELLE	Sem2	50% CC (DS, TP) + 50% E	E : 2h	Ecrit	Examen écrit (2h)		3
UESYN02	UE	A_choix	SYSTEMES NUMERIQUES	Sem2	50% CC (DS, TP1,TP2) + 50% E	E : 2h	Ecrit	Examen écrit (2h)		
UESCM02	UE	A_choix	SCILAB / MATLAB	Sem2	100% CC			Examen écrit (2h)		3
UEECS02	UE	A_choix	LES EQUILIBRES CHIMIQUES EN SOLUTION AQUEUSE	Sem2	100% E	E : 2h	Ecrit	Examen écrit (2h)		3
UEOEC02	UE	A_choix	OUTILS POUR L'EXPERIMENTATION EN CHIMIE	Sem2	0,7TP +0,3E	E : 1h30	Ecrit	Examen écrit (2h)		3
UEMOO02	UE	A_choix	LA MOLECULE ORGANIQUE EN 3D	Sem2	100% E	E : 2h	Ecrit	Examen écrit (2h)		3
UEARF02	UE	A_choix	ANALYSE REELLE FONDAMENTALE	Sem2	20%WIMS + 80%E	E : 2h	Ecrit	Examen écrit (2h) ou Examen oral		3
UEALLO2	UE	A_choix	ALGEBRE LINEAIRE 1	Sem2	20%WIMS + 80%E	E : 2h	Ecrit	Examen écrit (2h) ou Examen oral		3
UECOP02	UE	A_choix	COURBES PARAMETREES	Sem2	20%WIMS + 80%E	E : 2h	Ecrit	Examen écrit (2h) ou Examen oral		3