

Semestre	Nature RESSOURCE/ SAE /PORTFOLIO/ STAGE	Obligatoire / A choix	Libellé	COEF	ECTS	ÉPREUVES STANDARD											
						Session 1			Seconde chance								
						Session 1 Type d'épreuve (cc,Cci, Et)	Durée de l'épreuve	Calcul note session (%ET+%CC)	Seconde Chance (Rattrapage autre)	Nature de l'épreuve	Calcul note session 2 Après Seconde Chance						
1	UE Compétence	Obligatoire	UE COMPETENCE S1C1														
1	RESSOURCES	Obligatoire	Méthodes et techniques de calcul		3	WIMS, ET	ET : 2h	20%WIMS + 80%ET	rattrapage	Examen écrit (2h) ou Examen oral	meilleure des deux notes de session						
1	RESSOURCES	Obligatoire	Physique du mouvement		6	EP, ET, TP	EP : 1h30 - ET : 1h30	25% TP + 75% ((ET+EP)/2)	rattrapage	Examen écrit (2h)	meilleure des deux notes de session						
1	RESSOURCES	Obligatoire	Circuits électriques		6	EP, ET, TP	EP : 1h30 - ET : 1h30	25% TP + 75% ((ET+EP)/2)	rattrapage	Examen écrit (2h)	meilleure des deux notes de session						
1	UE Compétence	Obligatoire	UE COMPETENCE S1C2														
1	UE Compétence	Obligatoire	UE COMPETENCE S1C3														
1	RESSOURCES	Obligatoire	Anglais		0	CC		100% CC commun avec S2	rattrapage commun avec S2								
1	RESSOURCES	Obligatoire	Méthodologie		3	CC		Assiduité (15%) + exposé en groupe (45%) + QCM (30%)	rattrapage	Examen écrit (1h)	meilleure des deux notes de session						
1	RESSOURCES	Obligatoire	Outils pour la documentation		0	Activité Moodle	Achèvement obligatoire	pas de note	rattrapage	Achèvement obligatoire	pas de note						
1			Portail Physique-Chimie			Consulter M3C L1 Chimie											
1	RESSOURCES	Obligatoire	De l'atome à la liaison		2												
1	RESSOURCES	Obligatoire	Représentation des molécules organiques en 2D		2												
1	RESSOURCES	Obligatoire	Nomenclature des composés organiques		1												
1	RESSOURCES	Obligatoire	thermodynamique et cinétique		2												
1	RESSOURCES	Obligatoire	Les entités chimiques		2												
1	RESSOURCES	Obligatoire	Outils pour l'expérimentation		2												
1	RESSOURCES	Obligatoire	TP Les entités chimiques		1												
1			Portail Maths-Physique			Consulter M3C L1 Mathématiques											
1	RESSOURCES	Obligatoire	Structures fondamentales		6												
1	RESSOURCES	Obligatoire	Calcul Matriciel		6												
1			Portail Physique-SPI														
1	RESSOURCES	Obligatoire	Bases de Programmation		6	Consulter M3C L1 Informatique											
1	RESSOURCES	Obligatoire	Calcul Matriciel		6	Consulter M3C L1 Mathématiques											
2	UE Compétence	Obligatoire	UE COMPETENCE S2C1														
2	RESSOURCES	Obligatoire	Probabilités et statistiques		3	WIMS, ET	ET : 2h	20%WIMS + 80%ET	rattrapage	Examen écrit (2h) ou Examen oral	meilleure des deux notes de session						
2	RESSOURCES	Obligatoire	Analyse réelle appliquée		3	WIMS, ET	ET : 2h	20%WIMS + 80%ET	rattrapage	Examen écrit (2h) ou Examen oral	meilleure des deux notes de session						
2	RESSOURCES	Obligatoire	Introduction à la thermodynamique		3	EP, ET	EP : 1h00 - ET : 1h30	30% EP + 70% ET	rattrapage	Examen écrit (2h)	meilleure des deux notes de session						
2	RESSOURCES	Obligatoire	Optique géométrique		3	ET	ET : 2h	100% ET	rattrapage	Examen écrit (2h)	meilleure des deux notes de session						
2	UE Compétence	Obligatoire	UE COMPETENCE S2C2		3												
2	SAE	Obligatoire	Etude de système thermodynamique et optique		3	CCI	CR de TP	moyenne des CR	autre	néant	suppression de la note de compte-rendu de TP la plus basse						
2	UE Compétence	Obligatoire	UE COMPETENCE S2C3														
2	RESSOURCES	Obligatoire	Anglais		4	CC		100% CC	rattrapage	Examen écrit (1h)	meilleure des deux notes de session						
2	RESSOURCES	Obligatoire	Maitrise de la langue française		1	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.	ET sur PC : 1h	100% ET	rattrapage	8h de connexion obligatoire, 1 évaluation en distanciel, 1 examen final en salle informatique	meilleure des deux notes de session						
2	RESSOURCES	A choix	Culture Numerique		1	CC	Evaluation sur Moodle	100% CC	rattrapage	100% CC	meilleure des deux notes de session						
2	RESSOURCES	A choix	Engagement		1	CC		100%CC	rattrapage	oral et rapport écrit	meilleure des deux notes de session						
2			Portail Physique-Chimie			Consulter M3C L1 Chimie											
2	RESSOURCES	Obligatoire	Représentation des molécules organiques en 3D		2												
2	RESSOURCES	Obligatoire	Les effets électroniques - un pas vers la réactivité		1												
2	RESSOURCES	Obligatoire	Les équilibres chimiques en solution aqueuse		3												
2	SAE	Obligatoire	SAE1 - De la théorie à la pratique pour la chimie analytique		3												
2			Portail Maths-Physique			Consulter M3C L1 Mathématiques											
2	RESSOURCES	Obligatoire	Analyse réelle fondamentale		3												
2	RESSOURCES	Obligatoire	Algèbre linéaire		3												
2	RESSOURCES	Obligatoire	Courbes paramétrées		3												
2			Portail Physique-SPI									Consulter M3C L1 SPI					
2	SAE	Obligatoire	projet : réaliser une carte électronique en logique câblée		3												
2	SAE	Obligatoire	Matlab/Scilab		3												
2	RESSOURCES	Obligatoire	Systèmes numériques		3												