

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	Bases de programmation		6	consulter M3C L1 Informatique					
1	RESSOURCES	Obligatoire	Expériences informatiques		3						
1	RESSOURCES	Obligatoire	Internet et web		3						
1	UE Compétence	Obligatoire	UE COMPETENCE S1C2								
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	Circuits électriques		6	consulter M3C L1 Physique					
1	RESSOURCES	Obligatoire	Physique du mouvement		6						
1	RESSOURCES	Obligatoire	Calcul matriciel		6	consulter M3C L1 Mathématiques					
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
2	UE Compétence	Obligatoire	UE COMPETENCE S2C1								
2	SAE	Obligatoire	projet : réaliser une carte électronique en logique câblée		3	CC		33% (assiduité, rendus et vu en séance)+ 33% portfolio + 33% soutenance	rattrapage	Examen écrit (2h)	meilleure des deux notes de session
2	SAE	Obligatoire	Etude de système thermodynamique et optique		3	consulter M3C L1 Physique					
2	RESSOURCES	Obligatoire	Systèmes numériques		3	CC		100% CC	rattrapage	Examen écrit	meilleure des deux notes de session
2	RESSOURCES	Obligatoire	Algorithmique et programmation		2	consulter M3C L1 Informatique					
2	RESSOURCES	Obligatoire	Architecture ordinateurs représentation information		3						
2	UE Compétence	Obligatoire	UE COMPETENCE S2C1								
2	SAE	Obligatoire	Matlab/Scilab		3	CC		100% CC		Examen écrit (2h)	meilleure des deux notes de session
2	SAE	Obligatoire	SAE Informatique		2	consulter M3C L1 Informatique					
2	RESSOURCES	Obligatoire	Initiation aux bases de données		3	consulter M3C L1 Informatique					
2	RESSOURCES	Obligatoire	Elements de logique formelle et du raisonnement mathématique		2						
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	Introduction à la thermodynamique		3	consulter M3C L1 Physique					
2	RESSOURCES	Obligatoire	Optique géométrique		3						
2	RESSOURCES	Obligatoire	Analyse réelle appliquée		3						
2	UE Compétence	Obligatoire	UE COMPETENCE S2C3								
2	RESSOURCES	A choix	Culture numérique		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	RESSOURCES	Obligatoire	Anglais		4	CC		100% CC	rattrapage	Examen écrit (1h)	meilleure des deux notes de session
2	RESSOURCES	Obligatoire	Maîtrise 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