

Semestre	Code Compétence C1;2;3;...n	Nature RESSOURCE/ SAE /PORTFOLIO/ STAGE	Obligatoire / A choix	Libellé	ECTS	ÉPREUVES STANDARD					
						Session 1			Seconde chance		
						Session 1 Type d'épreuve (cc,Cci, Et)	Durée de l'épreuve	Caclul note session (%ET+%CC)	Seconde Chance (Rattrapage autre)	Nature de l'épreuve	Calcul note session 2 Après Seconde Chance
Semestre1	C1	UE Compétence	Obligatoire	UE COMPETENCE S1C1							
Semestre1	C1	RESSOURCES	Obligatoire	Bases de programmation	6	consulter M3C L1 Informatique					
Semestre1	C1	RESSOURCES	Obligatoire	Expériences informatiques	3						
Semestre1	C1	RESSOURCES	Obligatoire	Internet et web	3						
Semestre1	C2	UE Compétence	Obligatoire	UE COMPETENCE S1C2							
Semestre1	C2	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
Semestre1	C2	RESSOURCES	Obligatoire	Circuits électriques	6	consulter M3C L1 Physique					
Semestre1	C2	RESSOURCES	Obligatoire	Physique du mouvement	6						
Semestre1	C2	RESSOURCES	Obligatoire	Calcul matriciel	6						
Semestre1	CT	UE Compétence	Obligatoire	UE COMPETENCE S1CT							
Semestre1	CT	RESSOURCES	Obligatoire	Anglais	0	CC		100% CC commun avec S2	rattrapage commun avec S2		
Semestre1	CT	RESSOURCES	Obligatoire	Méthodologie	3	CC		Assiduité (15%) + exposé en groupe obligatoire (45%) + QCM (40%)	rattrapage	Examen écrit (1h)	meilleure des deux notes de session
Semestre1	CT	RESSOURCES	Obligatoire	Outils pour la documentation	0	Activité Moodle	Achèvement obligatoire	pas de note	rattrapage	Achèvement obligatoire	pas de note
Semestre2	C1	UE Compétence	Obligatoire	UE COMPETENCE S2C1							
Semestre2	C1	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
Semestre2	C1	SAE	Obligatoire	Etude de système thermodynamique et optique	3	consulter M3C L1 Physique					
Semestre2	C1	RESSOURCES	Obligatoire	Systèmes numériques	3	CC		100% CC	rattrapage	Examen écrit	meilleure des deux notes de session
Semestre2	C1	RESSOURCES	Obligatoire	Algorithmique et programmation	2	consulter M3C L1 Informatique					
Semestre2	C1	RESSOURCES	Obligatoire	Architecture ordinateurs représentation information	3						
Semestre2	C2	UE Compétence	Obligatoire	UE COMPETENCE S2C1							
Semestre2	C2	SAE	Obligatoire	Matlab/Scilab	3	CC		100% CC		Examen écrit (2h)	meilleure des deux notes de session
Semestre2	C2	SAE	Obligatoire	SAE Informatique	2	consulter M3C L1 Informatique					
Semestre2	C2	RESSOURCES	Obligatoire	Initiation aux bases de données	3	consulter M3C L1 Informatique					
Semestre2	C2	RESSOURCES	Obligatoire	Elements de logique formelle et du raisonnement mathématique	2						
Semestre2	C2	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
Semestre2	C2	RESSOURCES	Obligatoire	Introduction à la thermodynamique	3	consulter M3C L1 Physique					
Semestre2	C2	RESSOURCES	Obligatoire	Optique géométrique	3						
Semestre2	C2	RESSOURCES	Obligatoire	Analyse réelle appliquée	3						
Semestre2	CT	UE Compétence	Obligatoire	UE COMPETENCE S2CT							
Semestre2	CT	RESSOURCES	A choix	Culture numérique	1	CC	Evaluation sur Moodle	100% CC	rattrapage	100% CC	meilleure des deux notes de session
Semestre2	CT	RESSOURCES	A choix	Engagement	1	CC		100%CC	rattrapage	oral et rapport écrit	meilleure des deux notes de session
Semestre2	CT	RESSOURCES	Obligatoire	Anglais	4	CC		100% CC	rattrapage	Examen écrit (1h)	meilleure des deux notes de session
Semestre2	CT	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.		100% ET	rattrapage	8h de connexion obligatoire, 1 évaluation en distanciel, 1 examen final en salle informatique	meilleure des deux notes de session