

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	Structures fondamentales		6	WIMS, EP, ET	EP : 2h, ET : 2h	20%WIMS + 80%sup (ET, (ET+EP)/2)	Rattrapage	Examen écrit (2h) ou Examen oral	meilleure des deux notes de session
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	Calcul matriciel		6	WIMS, EP, ET	EP : 2h, ET : 2h	20%WIMS + 80%sup (ET, (ET+EP)/2)	Rattrapage	Examen écrit (2h) ou Examen oral	meilleure des deux notes de session
1	UE Compétence	Obligatoire	UE COMPETENCE S1C3								
1	RESSOURCES	Obligatoire	Bases de programmation		6	Voir Licence Info					
1	RESSOURCES	Obligatoire	Expériences informatiques		3	Voir Licence Info					
1	RESSOURCES	Obligatoire	Internet et web		3	Voir Licence Info					
1	RESSOURCES	Obligatoire	Circuits électriques		6	Voir Licence Physique					
1	RESSOURCES	Obligatoire	Physique du mouvement		6	Voir Licence Physique					
1	UE Compétence	Obligatoire	UE COMPETENCE S1C4								
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	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 fondamentale		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	Courbes paramétrées		3	WIMS, ET	ET : 2h	sup (30% WIMS+ 70% ET; ET)	Rattrapage	Examen écrit (2h) ou Examen oral	meilleure des deux notes de session
2	UE Compétence	Obligatoire	UE COMPETENCE S2C2								
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	Algèbre linéaire 1		3	WIMS, ET	ET : 2h	20%WIMS + 80%ET	Rattrapage	Examen écrit (2h) ou Examen oral	meilleure des deux notes de session
2	UE Compétence	Obligatoire	UE COMPETENCE S2C3								
2	RESSOURCES	Obligatoire	Algorithmique et programmation		3	Voir Licence Info					
2	RESSOURCES	Obligatoire	Initiation aux bases de données		3	Voir Licence Info					
2	RESSOURCES	Obligatoire	Architecture des ordinateurs, représentation de l'information		3	Voir Licence Info					
2	RESSOURCES	Obligatoire	Introduction à la thermodynamique		3	Voir Licence Physique					
2	RESSOURCES	Obligatoire	Optique géométrique		3	Voir Licence Physique					
2	RESSOURCES	Obligatoire	Physique expérimentale S2		3	Voir Licence Physique					
2	UE Compétence	Obligatoire	UE COMPETENCE S2C4								
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