

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	Cacul note session 2 Après Seconde Chance
Semestre5	C1	UE Compétence	Obligatoire	UE COMPETENCE S5C1							
Semestre5	C1	RESSOURCES	Obligatoire	Groupes, anneaux, corps	6	ET, CC	ET : 3h	sup (ET, (ET+CC)/2)	rattrapage	Examen écrit (3h) ou Examen oral	meilleure des deux notes de session
Semestre5	C1	RESSOURCES	Obligatoire	Intégration et probabilités	6	ET, EP	ET : 3h	sup (ET, (ET+EP)/2)	rattrapage	Examen écrit (3h) ou Examen oral	meilleure des deux notes de session
Semestre5	C1	RESSOURCES	Obligatoire	Calcul différentiel 2	3	ET, EP	ET : 2h	sup (30%EP+ 70% ET; ET)	rattrapage	Examen écrit (2h) ou Examen oral	meilleure des deux notes de session
Semestre5	C3	UE Compétence	Obligatoire	UE COMPETENCE S5C3							
Semestre5	C3	RESSOURCES	A choix	Géométrie affine et euclidienne	3	ET, EP	ET : 2h	sup (30%EP+ 70% ET; ET)	rattrapage	Examen écrit (2h) ou Examen oral	meilleure des deux notes de session
Semestre5	C3	RESSOURCES	A choix	Analyse matricielle	6	ET, EP	ET : 3h	sup (ET, (ET+EP)/2)	rattrapage	Examen écrit (3h) ou Examen oral	meilleure des deux notes de session
Semestre5	C3	RESSOURCES	A choix	Algorithmique algébrique	3	ET, EP	ET : 2h	sup (30%EP+ 70% ET; ET)	rattrapage	Examen écrit (2h) ou Examen oral	meilleure des deux notes de session
Semestre5	C3	RESSOURCES	A choix	Théorie des jeux	3	ET, EP	ET : 2h	sup (30%EP+ 70% ET; ET)	rattrapage	Examen écrit (2h) ou Examen oral	meilleure des deux notes de session
Semestre5	C3	RESSOURCES	A choix	Nombres complexes et géométrie	3	ET, EP	ET : 2h	sup (30%EP+ 70% ET; ET)	rattrapage	Examen écrit (2h) ou Examen oral	meilleure des deux notes de session
Semestre5	C3	RESSOURCES	A choix	Langages formels	3	Voir Licence Info					
Semestre5	C3	RESSOURCES	A choix	Physique quantique 1	3	Voir Licence Physique					
Semestre5	CT	UE Compétence	Obligatoire	UE COMPETENCE S5CT							
Semestre5	CT	RESSOURCES	Obligatoire	Anglais	3	Voir Maison des Langues					
Semestre5	CT	RESSOURCES	Obligatoire	PIX	1	ET (certification)	1h	score certification ramené sur 20	autre	nouvelle passation, dans le cadre de la session 1	score certification ramené sur 20
Semestre5	CT	RESSOURCES	A choix	PPI	2	Voir EU Trasverse					
Semestre5	CT	RESSOURCES	A choix	PPM2E	2	Voir INSPE					
Semestre6	C1	UE Compétence	Obligatoire	UE COMPETENCE S6C1							
Semestre6	C1	RESSOURCES	Obligatoire	Anneaux et polynômes	3	ET, EP	ET : 2h	sup (ET, (ET+EP)/2)	rattrapage	Examen écrit (2h) ou Examen oral	meilleure des deux notes de session
Semestre6	C1	RESSOURCES	Obligatoire	Histoire des mathématiques	3	ET	ET : 2h	100% ET	rattrapage	Examen écrit (2h) ou Examen oral	meilleure des deux notes de session
Semestre6	C1	RESSOURCES	Obligatoire	Topologie générale	6	ET, EP	ET : 3h	sup (ET, (ET+EP)/2)	rattrapage	Examen écrit (3h) ou Examen oral	meilleure des deux notes de session
Semestre6	C1	RESSOURCES	Obligatoire	Arithmétique	3	ET, EP	ET : 2h	sup (30%EP+ 70% ET; ET)	rattrapage	Examen écrit (2h) ou Examen oral	meilleure des deux notes de session
Semestre6	C1	RESSOURCES	Obligatoire	Analyse complexe	3	ET, EP	ET : 2h	sup (30%EP+ 70% ET; ET)	rattrapage	Examen écrit (2h) ou Examen oral	meilleure des deux notes de session
Semestre6	C3	UE Compétence	Obligatoire	UE COMPETENCE S6C3							
Semestre6	C3	RESSOURCES	A choix	Analyse complexe	3	ET, EP	ET : 2h	sup (30%EP+ 70% ET; ET)	rattrapage	Examen écrit (2h) ou Examen oral	meilleure des deux notes de session
Semestre6	C3	RESSOURCES	A choix	Topologie générale	6	ET, EP	ET : 3h	sup (ET, (ET+EP)/2)	rattrapage	Examen écrit (3h) ou Examen oral	meilleure des deux notes de session
Semestre6	C3	RESSOURCES	A choix	Histoire des mathématiques	3	ET	ET : 2h	100% ET	rattrapage	Examen écrit (2h) ou Examen oral	meilleure des deux notes de session
Semestre6	C3	RESSOURCES	A choix	Intégration	6	ET, EP	ET : 3h	sup (ET, (ET+EP)/2)	rattrapage	Examen écrit (3h) ou Examen oral	meilleure des deux notes de session
Semestre6	C3	RESSOURCES	A choix	Modélisation	3	ET, EP	ET : 2h	sup (30%EP+ 70% ET; ET)	rattrapage	Examen écrit (2h) ou Examen oral	meilleure des deux notes de session
Semestre6	C3	RESSOURCES	A choix	Algèbre linéaire avancée	3	ET, EP	ET : 2h	sup (ET, (ET+EP)/2)	rattrapage	Examen écrit (2h) ou Examen oral	meilleure des deux notes de session
Semestre6	C3	RESSOURCES	A choix	Arithmétique	3	ET, EP	ET : 2h	sup (30%EP+ 70% ET; ET)	rattrapage	Examen écrit (2h) ou Examen oral	meilleure des deux notes de session
Semestre6	C3	RESSOURCES	A choix	Géométrie différentielle	3	ET, EP	ET : 2h	sup (30%EP+ 70% ET; ET)	rattrapage	Examen écrit (2h) ou Examen oral	meilleure des deux notes de session
Semestre6	C3	RESSOURCES	A choix	Probabilités	3	ET, EP	ET : 2h	sup (30%EP+ 70% ET; ET)	rattrapage	Examen écrit (2h) ou Examen oral	meilleure des deux notes de session
Semestre6	C3	RESSOURCES	A choix	Intelligence artificielle	3	Voir Licence Info					
Semestre6	C3	RESSOURCES	A choix	Mécanique des milieux continus	3	Voir Licence Physique					
Semestre6	CT	UE Compétence	Obligatoire	UE COMPETENCE S6CT							
Semestre6	CT	SAE	A choix	Mémoire de mathématiques	3	rapport écrit, soutenance orale		50% Rapport + 50% soutenance	rattrapage	50% Rapport + 50% soutenance	meilleure des deux notes de session
Semestre6	CT	SAE	A choix	Projet tutoré enseignement	3	Voir UE Transverse					
Semestre6	CT	SAE	A choix	Engagement	3	CCI					
Semestre6	CT	RESSOURCES	A choix	PPM2E	3	Voir INSPE					
Semestre6	CT	RESSOURCES	Obligatoire	Anglais	3	Voir Maison des Langues					