

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	Structures fondamentales	6	WIMS, EP, ET	EP : 2h, ET : 2h	20%WIMS + 80%sup (ET, (ET	Rattrapage	Examen écrit (2h) ou Examen oral	meilleure des deux notes de session
Semestre1	C1	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	C1	RESSOURCES	Obligatoire	Calcul matriciel	6	WIMS, EP, ET	EP : 2h, ET : 2h	20%WIMS + 80%sup (ET, (ET	Rattrapage	Examen écrit (2h) ou Examen oral	meilleure des deux notes de session
Semestre1	C3	UE Compétence	Obligatoire	UE COMPETENCE S1C3							
Semestre1	C3	RESSOURCES	Obligatoire	Bases de programmation	6	Voir Licence Info					
Semestre1	C3	RESSOURCES	Obligatoire	Expériences informatiques	3	Voir Licence Info					
Semestre1	C3	RESSOURCES	Obligatoire	Internet et web	3	Voir Licence Info					
Semestre1	C3	RESSOURCES	Obligatoire	Circuits électriques	6	Voir Licence Physique					
Semestre1	C3	RESSOURCES	Obligatoire	Physique du mouvement	6	Voir Licence Physique					
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	RESSOURCES	Obligatoire	Probabilités et statistique	3	WIMS, ET	ET : 2h	20%WIMS + 80%ET	Rattrapage	Examen écrit (2h) ou Examen oral	meilleure des deux notes de session
Semestre2	C1	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
Semestre2	C1	RESSOURCES	Obligatoire	Courbes paramétrées	3	WIMS, ET	ET : 2h	20%WIMS + 80%ET	Rattrapage	Examen écrit (2h) ou Examen oral	meilleure des deux notes de session
Semestre2	C1	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
Semestre2	C1	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
Semestre2	C3	UE Compétence	Obligatoire	UE COMPETENCE S2C3		WIMS, ET	ET : 2h	20%WIMS + 80%ET	Rattrapage	Examen écrit (2h) ou Examen oral	meilleure des deux notes de session
Semestre2	C3	RESSOURCES	Obligatoire	Algorithmique et programmation	2	Voir Licence Info					
Semestre2	C3	SAE	Obligatoire	Réaliser un projet d'algorithmique sur un problème de logique	1	Voir Licence Info					
Semestre2	C3	RESSOURCES	Obligatoire	Inititation aux bases de données	3	Voir Licence Info					
Semestre2	C3	RESSOURCES	Obligatoire	Architecture des ordinateurs, représentation de l'information	3	Voir Licence Info					
Semestre2	C3	RESSOURCES	Obligatoire	Introduction à la thermodynamique	3	Voir Licence Physique					
Semestre2	C3	RESSOURCES	Obligatoire	Optique géométrique	3	Voir Licence Physique					
Semestre2	C3	RESSOURCES	Obligatoire	Physique expérimentale S2	3	Voir Licence Physique					
Semestre2	CT	UE Compétence	Obligatoire	UE COMPETENCE S2CT							
Semestre2	CT	RESSOURCES	Obligatoire	Anglais	4	CC		100% CC	rattrapage	Examen écrit (1h)	meilleure des deux notes de session
Semestre2	CT	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
Semestre2	CT	RESSOURCES	A choix	Culture Numerique	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