

# Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences du Master Ingenierie des Systemes Complexes

Vote CFVU du 30 mars et 11 mai 2023

Code	Type- contenu	Type- élément	Libellé	semestre	ÉPREUVES STANDARD						Coefficient (si EC)	ECTS
					Session 1			Seconde chance				
					Type d'épreuve (CC,CCI, ET)	Durée de l'épreuve	Calcul note session (%ET+%CC)	Type de seconde chance (rattrapage, autre)	Nature de l'épreuve	Calcul note session après seconde chance		
UEOBP01	UE	Obligatoire	Outils bibliographiques, Projet tuteuré	1	Rapport, Oral		0.7 Rapport + 0.3 oral	rattrapage	ecrit et/ou oral	meilleure des deux notes de session		3
UEANG41	UE	Obligatoire	Anglais scientifique	1	Oral		100% oral	rattrapage	oral	meilleure des deux notes de session		3
UEINM01	UE	Obligatoire	Introduction à la modélisation	1	ET	2h	100% ET	rattrapage	ecrit et/ou oral	meilleure des deux notes de session		6
UEBIP01	UE	Obligatoire	Biologie Physiologie	1	ET	2h	100% ET	rattrapage	ecrit et/ou oral	meilleure des deux notes de session		6
UEIPS01	UE	Obligatoire	Introduction à la programmation scientifique	1	CC		100% CC	rattrapage	ecrit et/ou oral	meilleure des deux notes de session		6
UEBIO01	UE	A_choix	Biophysique	1	ET	2h	100% ET	rattrapage	ecrit et/ou oral	meilleure des deux notes de session		3
UESTA41	UE	A_choix	Statistique	1	CC		100% CC	rattrapage	ecrit et/ou oral	meilleure des deux notes de session		3
UETRS01	UE	A_choix	Traitement du signal	1	ET	2h	100% ET	rattrapage	ecrit et/ou oral	meilleure des deux notes de session		3
UEPRR02	UE	Obligatoire	Projet de recherche	2	Rapport, Oral		0.7 Rapport + 0.3 oral	rattrapage	ecrit et/ou oral	meilleure des deux notes de session		6
UESEM02	UE	Obligatoire	Séminaires	2	Rapport		Rapport	rattrapage	ecrit et/ou oral	meilleure des deux notes de session		3
UEMOA02	UE	Obligatoire	Modélisation avancée	2	ET	2h	100% ET	rattrapage	ecrit et/ou oral	meilleure des deux notes de session		6
UEOUN02	UE	Obligatoire	Outils numériques	2	CC		100% CC	rattrapage	ecrit et/ou oral	meilleure des deux notes de session		6
UEBIO02	UE	A_choix	Biochimie	2	ET	2h	100% ET	rattrapage	ecrit et/ou oral	meilleure des deux notes de session		3
UEADD02	UE	A_choix	Analyse des données	2	CC		100% CC	rattrapage	ecrit et/ou oral	meilleure des deux notes de session		3
UEMOE02	UE	A_choix	Module expérimental	2	CC		100% CC	rattrapage	ecrit et/ou oral	meilleure des deux notes de session		3
UEDSB12	UE	A_choix	SANTE_02 -Droit de la santé et bioéthique 1	2	CC		100% CC	rattrapage	ecrit et/ou oral	meilleure des deux notes de session		3
UECPP03	UE	Obligatoire	Conduite de projet professionnel	3	Rapport, Oral		0.7 Rapport + 0.3 oral	rattrapage	ecrit et/ou oral	meilleure des deux notes de session		3
UEPCI03	UE	Obligatoire	Projet de classe inversée	3	Rapport, Oral		0.7 Rapport + 0.3 oral	rattrapage	ecrit et/ou oral	meilleure des deux notes de session		3
UEDCC03	UE	A_choix	Dynamique cellulaire et canaux ioniques	3	ET	2h	100% ET	rattrapage	ecrit et/ou oral	meilleure des deux notes de session		6
UEREBO3	UE	A_choix	Réseaux biochimiques	3	ET	2h	100% ET	rattrapage	ecrit et/ou oral	meilleure des deux notes de session		6
UEPKP03	UE	A_choix	PK/PD : du médicament à l'effet	3	ET	2h	100% ET	rattrapage	ecrit et/ou oral	meilleure des deux notes de session		6
UEMDC03	UE	A_choix	Mouvements et déformations cellulaires	3	ET	2h	100% ET	rattrapage	ecrit et/ou oral	meilleure des deux notes de session		6
UEDSI03	UE	A_choix	Dynamique du système intracrânien	3	ET	2h	100% ET	rattrapage	ecrit et/ou oral	meilleure des deux notes de session		6
UECSR13	UE	A_choix	Cours spécialisé recherche	3	ET	2h	100% ET	rattrapage	ecrit et/ou oral	meilleure des deux notes de session		6
UESTA34	UE	Obligatoire	Stage	4	Rapport, Oral		0.7 Rapport + 0.3 oral	rattrapage	ecrit et/ou oral	meilleure des deux notes de session		30