

Semestre 9																					
UE	Code Apogée	Nom de la matière	Responsable	ECTS UE	Pourcentage matière UE	Session 1						Session 2 de rattrapage						Modalités d'évaluation			
						Contrôle continu (CC)	Coef. CC en %	Examen terminal (ET1)	Coef. ET1 en %	Durée	Calcul de la note N1	Matière rattrapable	Report contrôle continu	Coef. CC en %	Examen Terminal (ET2)	Coef. ET2 en %	Durée	Calcul de la note N2	Documents autorisés	Si oui lesquels ?	Calculatrice autorisée
Sécurité				13																	
	SAMCS515	Concepts avancés de programmation	BRUN Emmanuel		19%	TP	50%	Ecrit	50%	01:30	N1 = 0,5 * CC + 0,5 * ET1	Oui	Non	0%	Ecrit	100%	01:30	N2 = ET2	Non		Non
	SAMPX511	Conférences et veille technologique en cybersécurité	AKTOUF Oum-El-Kheir		15%	Ecrit et Oral	100%		0%		N1 = CC	Non						N2 = N1	Non		Matière non rattrapable
	SAMSE500	Initiation à la cryptographie	AKTOUF Oum-El-Kheir		19%	TP	100%		0%		N1 = CC	Oui	Non	0%	Oral	100%	00:30	N2 = ET2	Oui	Documents de cours	Non
	SAMSE501	Sécurité des systèmes			46%	TP et Ecrit	50%	Ecrit	50%	01:30	N1 = 0,5 * CC + 0,5 * ET1	Oui	Oui	15%	Ecrit	85%	01:30	N2 = 0,15 * CC + 0,85 * ET2	Non		Non
Réseaux et sécurité				6																	
	SAMNE571	Réseaux avancés	DELEUZE Christophe		42%	Ecrit et/ou Oral et/ou TP	30%	Ecrit	70%	01:30	N1 = 0,3 * CC + 0,7 * ET1	Oui	Oui	30%	Ecrit	70%	01:30	N2 = 0,3 * CC + 0,7 * ET2	Oui	Documents de cours	Non
	SAMSE502	Sécurité des réseaux			58%	TP et/ou Ecrit et/ou Oral	100%		0%		N1 = CC	Non						N2 = N1			Matière non rattrapable
Thèmes d'ouverture				5																	
	SAMCS512	Cloud computing	ABATTU Axel		50%	TP et Oral	100%		0%		N1 = CC	Non						N2 = N1			Matière non rattrapable
	SAMSE503	Sûreté de fonctionnement et sécurité des systèmes informatiques	AKTOUF Oum-El-Kheir		50%	Ecrit et/ou TP	20%	Ecrit	80%	01:30	N1 = 0,2 * CC + 0,8 * ET1	Oui	Non	0%	Ecrit	100%	01:30	N2 = ET2	Non		Oui
Systèmes complexes intelligents				11																	
	SAMAC562	Systèmes de réseaux complexes	LEFEVRE Laurent		36%	TP et/ou écrit et/ou oral	50%	Oral	50%	00:20	N1 = 0,5 * CC + 0,5 * ET1	Oui	Non	0%	Ecrit	100%	01:30	N2 = ET2	Oui	Tous documents pour la session 1 Aucun document pour la session 2	Oui
	SAMCS529	Apprentissage automatique	LEFEVRE Laurent		32%	TP et/ou écrit et/ou oral	50%	Ecrit	50%	01:30	N1 = 0,5 * CC + 0,5 * ET1	Oui	Oui	50%	Ecrit	50%	01:30	N2 = 0,5 * CC + 0,5 * ET2	Non		Non
	SAMCS534	Intelligence artificielle distribuée et systèmes multi-agents	AKTOUF Oum-El-Kheir		32%	TP et Oral	100%		0%		N1 = CC	Non						N2 = N1			Matière non rattrapable
Enseignements transverses S9				6																	
	SAMLA504	Anglais 9	JOYCE Laura		33%	Ecrit et/ou Oral	100%		0%		N1 = CC	Oui	Non	0%	Oral	100%	00:30	N2 = ET2	Non		Non
	SAMMB501	Recherche d'emploi et intégration professionnelle	JEANNE Céline		17%	Ecrit et/ou Oral	100%		0%		N1 = CC	Oui	Non	0%	Oral	100%	00:30	N2 = ET2	Oui	Tous documents	Oui
	SAMMB524	Droit et devoirs des entreprises, droit des contrats	JEANNE Céline		17%	Ecrit	100%		0%		N1 = CC	Oui	Non	0%	Ecrit	100%	00:30	N2 = ET2	Non		Non
	SAMMB554	Gestion financière	JEANNE Céline		33%	Ecrit et/ou Oral	100%		0%		N1 = CC	Oui	Non	0%	Ecrit	100%	01:00	N2 = ET2	Oui	Tous documents	Oui
Semestre 10																					
Projet de fin d'études				30																	
	SAMPX551	Projet de fin d'études	FULGET Nathalie		100%	Ecrit et Oral	100%		0%		N1 = CC	Non	Non					N2 = N1			Matière non rattrapable