

Validation [M] C	Niveau : 1 année GM														
	Parcours : Spécialité Mathématiques appliquées et Math finances														
	Année : 2023-2024														
CERGY : DI01A1 version 200															
PAU : DI02C1 version 200															
Intitulé des cours		semestre	répartition horaire par étudiant (3)					contrôle des connaissances							
			CM	TD	TP	PRO	TPE	1ère session			Seconde chance			règles particulières	
							ECTS	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul		
UE1 : Mathématiques S1			75	15	60	0	0	0	12						
M	Probabilités	CY Tech M	S1	7,5	15				4	ET	E	100%	ET	E	100%
M	Data Exploration	CY Tech M	S1		30				4	ET	E	100%	ET	E	100%
M	Mesure et intégration	CY Tech M	S1	7,5	15				4	ET	E	100%	ET	E	100%
UE2 : Informatique S1			114	25,5	88,5	0	0	32	12						
	Algorithmique Procédurale	CY Tech I	S1	9	15			8	3	ET	E	100%	ET	E	100%
	Programmation procédurale	CY Tech I	S1		30			12	3	ET+CC	E	70%+30%	ET	E	100%
M	Système d'Exploitation	CY Tech I	S1	7,5	13,5			6	2	ET	E	100%	ET	E	100%
	Commande Unix	CY Tech I	S1		15			2	1	ET	E	100%	ET	E	100%
	Bases de données	CY Tech I	S1	9	15			4	3	ET	E	100%	ET	E	100%
M	UE 3 : Culture de l'ingénieur S1		78,0	9,0	69,0	0,0	0,0	91,5	6						
M	LV1	L	S1		21,0	0,0	0,0	21,0	1,5	CC	E + O	100%	Règle de la seconde chance (3 notes)		
	LV2 ou remédiation TOEIC - sur plateforme	L	S1		0,0	0,0	0,0	18,0	0	Validé par temps passé sur la plateforme					
	Communication et expression III	RH	S1		10,5	0,0	0,0	10,5	1	CC	E et/ou O	100%	rattrapage au sein du module		
M	Projet Personnel et Professionnel	HD	S1		12,0	0,0	0,0	12,0	1	CC	E	100%	Rattrapage possible en interne de la plus mauvaise note		
M	Gestion de l'entreprise I	IEG	S1	0,0	18,0	0,0	0,0	18,0	1,5	ET	E et/ou O	100%	ET	E	100%
C	Ethique sciences et technique	HD	S1	9,0				4,5	0,5	ET	E et/ou O	100%	ET	E et/ou O	100%
S	Ethique et sciences														
C	Introduction de l'histoire du Design	HD	S1	7,5				7,5	0,5	ET	E et/ou O	100%	ET	E et/ou O	100%
S	Méthodes et restitution d'observation	D													
Total Semestre 1			267,0	49,5	217,5	0,0	0,0	123,5	30						
UE 4 : Maths-Info			141	22,5	103,5	15	0	26	9						
	Analyse et programmation orientée objet (Java)	CY Tech I	S2		34,5			16	2	CC	E et/ou O	100%	Pas de seconde chance		
	Développement Web	CY Tech I	S2		24			10	1	CC	E et/ou O	100%	Pas de seconde chance		
M	Probabilités avancées et simulation Monte Carlo	CY Tech M	S2	7,5	15	15			2,5	ET	E	100%	ET	E	100%
M	Optimisation linéaire	CY Tech M	S2	7,5	15				1,5	ET	E	100%	ET	E	100%
M	Statistiques inférentielles	CY Tech M	S2	7,5	15				2	ET	E	100%	ET	E	100%
Au choix : UE 5 ou UE 6 ou UE 7															
UE 5 : Mathématiques pour les data sciences			67,5	22,5	45	0	0	0	4						
M	Datamining 1	CY Tech M	S2	7,5	15				1	ET	E	100%	ET	E	100%
M	Théorie des graphes	CY Tech M	S2	4,5	9				1	ET	E	100%	ET	E	100%
M	Analyse numérique	CY Tech M	S2	10,5	21				2	ET+CC TP	E+TP	75%+25%	ET	E	75%
UE 6 : Mathématiques pour la finance			67,5	22,5	45	0	0	0	4						
M	Topologie et Analyse Fonctionnelle	CY Tech M	S2	7,5	15				2	ET	E	100%	ET	E	100%
	Optimisation non linéaire	CY Tech M	S2	7,5	15				1	ET	E	100%	ET	E	100%
M	Equations différentielles	CY Tech M	S2	7,5	15				1	ET	E	100%	ET	E	100%
S	Micro-économie de l'incertain														
UE 7 : Data du Développement Durable			63	63	0	0	0	0	4						
	Economie publique du développement durable	IEG	S2		21				1	ET	E	100%	ET	E	100%
	Croissance durable	IEG	S2		21				1	ET	E	100%	ET	E	100%
	Données spatiales et environnement	IEG	S2		21			10	2	ET	E	100%	UE non incluse dans la seconde chance		
M	UE 8 : Humanités & Design S2 Culture de l'Ingénieur		78,0	1,5	76,5	0,0	0,0	94,5	6						
M	LV1 / TOEIC	HD	S2	0,0	21,0	0,0	0,0	21	1,5	CC	E+O	100%	Règle de la seconde chance (3 notes)		
	LV2 ou remédiation TOEIC	HD	S2	0,0	0,0	0,0	0,0	18	0	Validé par temps passé sur la plateforme					
S	Communication interculturelle	HD													
M	Interaction et coopération III	HD	S2	0,0	6,0	0,0	0,0	6	0,5	ET	E et/ou O	100%	rattrapage possible en interne		
C	Ethique sciences et technique	HD	S2	12,0				12	1	ET	E et/ou O	100%	rattrapage possible en interne		
M	Gestion de l'entreprise II	IEG	S2	0,0	30,0	0,0	0,0	30	2	ET	E et/ou O	100%	ET	E	100%
M	Créativité et Innovation	HD	S2	1,50	7,50			7,5	0,5	ET	E et/ou O	100%	Rattrapage possible en interne de la plus mauvaise note		
M	Prototypage et test	HD		3,00	6,00			7,5	0,5	ET	E et/ou O	100%	Rattrapage possible en interne de la plus mauvaise note		
UE 8 : Projet			4	4	0	0	40	10	4						
	Projet MI ou MF ou 3D		S2	4			40	10	4	ET	E+O	50/50	UE non incluse dans la seconde chance		L'étudiant choisit un des deux projets
M	UE Valorisation et savoir être		0	0	0	0	0	0	3						
M	Valorisation et savoir être		S2						3	CC		100%	UE non incluse dans la seconde chance		
UE Stage			0	0	0	0	0	0	4						
	Stage		S2						4	ET	E	100%	UE non incluse dans la seconde chance		
Total Semestre 2			290,5	50,5	225,0	15,0	40,0	130,5	30,00						
Total Année			557,5	100,0	442,5	15,0	40,0	254,0	60,00						
Total année eq. TD			647,5												

(3) : Cours marginaux, Travaux Dirigés, Travaux Pratiques, Projet, Temps Personnel Elève

Cellule: L9

Commentaire: [Threaded comment]

Your version of Excel allows you to read this threaded comment; however, any edits to it will get removed if the file is opened in a newer version of Excel. Learn more: <https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=870924>

Comment:

baisse de nombre ECTS 1, à rajouter à UE2