

Règles du contrat d'études 4.1

- UE Spécialité 1 : choisir 2 EC scientifiques parmi les 3 proposés
- UE Spécialité 2 : la somme des coefficients des EC choisis ≥ 9 (hors PAO)
- Tous les EC de l'UE Humanité sont obligatoires. L'ECAO est optionnel (rappel 1 ECAO obligatoire au 4.2)
- Un PAO Obligatoire

Validation des UE

- Toutes les notes EC supérieures ou égales à 5
- Moyenne des UE (pondérée par des coefficients) ≥ 10

Semestre 7 - 30 crédits										
EC	Titre	Responsable(s)	Type	Catég	Coeff	H CM	H TD	H TP	Total	
UE Humanités - 10 crédits										
APS	Activités physique et Sportives	Isabelle Marx	O	APS	1,5		21		21	
GP	gestion de projets	Sophie Hardy	O	SHS	1,5	10,5	10,5		21	
GSF2	Gestion Stratégie Finances 2	Dominique Borel	O	SHS	1,5	10,5	10,5		21	
LV1	Anglais	Karsten Hoeft	O	LG	1,5		21		21	
LV2	Espagnol, Allemand (niveau avancé ou débutant) et FLE	Vincent Boutigny ; Mariana Renoux, Anja Me	O	LG	1,5		21		21	
MGPI	Maîtrise des grands projets informatiques	Clément Chatelain	O	I	3	33	9		42	
ECAO			F		1,5					
UE Spécialité 1 - 9 crédits										
RI	Réseaux Informatiques	Maxime Guériau	E	I	4,5	21	42		63	
TI	Théorie de l'Information	Alexandrina Rogozan	E	S	4,5	21	31,5		52,5	
TIM	Traitements d'images	Abdelaziz Benshair	E	V	4,5	21	21		42	
UE Spécialité 2 - 10 crédits										
BD2	Base de données II	Géraldine Del Mondo	E	I	2,5	10,5	21		31,5	
IML	Introduction Machine Learning	Gilles Gasso	E	S	4,5	21	21		42	
OPTIM	Optimisation	Romain Herault	E	S	2,5	10,5	10,5		21	
TW2	Technologies Web II	Maxime Guériau	E	I	2,5	10,5	21		31,5	
RO	Théorie des graphes et Recherche Opérationnelle	Géraldine Del Mondo	E	I	2,5	10,5	10,5		21	
PAO			O	SC	3					
UE CMR41 - 1 crédit										
CMR41	Conférences Métier Recherche		O	SC	1	21			21	

Règles du contrat d'études 4.2

- L' EC Big Data est obligatoire
- Vous devez classer les trois options. En fonction de votre classement vous serez affecté dans l'une de ces options
- Un ECAO obligatoire
- Un PAO obligatoire

Validation des UE

- Toutes les notes EC supérieures ou égales à 5
- Moyenne des UE (pondérée par des coefficients) ≥ 10

Semestre 8 - 30 crédits										
EC	Titre	Responsable(s)	Type	Catég	Coeff	H CM	H TD	H TP	Total	
UE Humanités - 4 crédits										
APS	Activités physique et Sportives	Isabelle Marx	O	APS	1,5		18		18	
LV1	Anglais	Karsten Hoeft	O	LG	1,5		18		18	
ECAO	ECAO Obligatoire		O	SHS	1,5		18		18	
UE PIC Chef Pic - 14 crédits										
PIC-COM	Communication	Doriane Bareau	O		1,5					
PiC-MANA	Management	Patrick Giroux	O	SC	3		15		15	
PIC-REA	Réalisation	Clément Chatelain	O		1,5					
PIC-CONT	Contrôle	Alexandre Pauchet	O		3					
UE PIC - Groupe PIC - 14 crédits										
PIC-COM	Communication	Doriane Bareau	O	SHS	1,5		15		15	
PIC-REA	Réalisation	Clément Chatelain	O	SC	4,5		15		216	
PIC-CONT	Contrôle	Alexandre Pauchet	O	SHS	3		15		15	
UE Spécialité - 12 crédits										
BGD	Big Data	Maxime Guériau	O	I	4,5	12	24		36	
DOC	Documents et Web Sémantique (option Ingé. de l'Information)	Nicolas Delestre	E	I	4,5	18	18		36	
ML	Machine Learning (Opt Science des données)	Clément Chatelain	E	S	4,5	18	18		36	
VISION	Systèmes de Vision (Opt Perception)	Abdelaziz Benshair	E	V	4,5	18	18		36	
PAO			O	SC	3					