

Mention																										
Parcours 2												Contrôle continu intégral	Régime général						Régime spécial d'études							
			BCC				Poids		Heures				Session 1			Session 2			Session 1			Session 2				
			1	2	3	4	Coeff.	ECTS	CM	TD	TP		Type contrôle	Type d'épreuve	Durée de l'épreuve	Type contrôle	Type d'épreuve	Durée de l'épreuve	Type contrôle	Type d'épreuve	Durée de l'épreuve	Type contrôle	Type d'épreuve	Durée de l'épreuve		
(vide)	(vide)	(vide)																								
S7 Blois						30	30	43,5	83,5	63																
	M7.1.n Artificial Intelligence					5	5	15	12	13,5																
		EP7.1.n.1 Data Mining	1	1	0	0	5	5	15	12	13,5	N	CC	E & O		01:30	ET	E	01:30	ET	E		01:30	ET	E	01:30
	M7.2.n Global Health					7	7	4,5	48	0																
		EP7.2.n.2 Scientific Method	0	0	1	1	1	1	4,5			N	CC	E & O		01:30	ET	E	01:30	ET	E		01:30	ET	E	01:30
		EP7.2.n.1 Global Health Project	1	1	1	1	5	5		36		N	CC	E & O		01:30	ET	E	01:30	ET	E		01:30	ET	E	01:30
		EP7.2.n.3 Global Health Seminars	0	1	0	1	1	1		12		N	CC	E & O		01:30	ET	E	01:30	ET	E		01:30	ET	E	01:30
	M7.3.n Data Engineering					8	8	10,5	6	34,5																
		EP7.3.n.1 DB modeling and querying essentials	1	1	0	0	4	4	7,5	6	10,5	N	CC	E & O		01:30	ET	E	01:30	ET	E		01:30	ET	E	01:30
		EP7.3.n.2 Data preparation	1	1	0	0	4	4	3	0	24	N	CC	E & O		01:30	ET	E	01:30	ET	E		01:30	ET	E	01:30
	M7.4.n Fundamentals in numerical computations					6	6	13,5	17,5	15																
		EP7.4.n.1 Statistics	0	1	0	0	4	4	9	13	6	N	CC	E & O		01:30	ET	E	01:30	ET	E		01:30	ET	E	01:30
		EP7.4.n.2 Algebra	0	1	0	0	2	2	4,5	4,5	9	N	CC	E & O		01:30	ET	E	01:30	ET	E		01:30	ET	E	01:30
	M7.5.n Fundamentals in software engineering					4	4	0	0	0																
		EP7.4.n.2 Fundamentals in software engineering	1	1	0	1	4	4	0	0	0	N	CC	E & O		01:30	ET	E & O	01:30	ET	E & O		01:30	ET	E & O	01:30
S8 Tours						30	30	52	96	50																
	M8.1.n Advanced Artificial Intelligence					6	6	10	28	10																
		EP8.1.n.1 Machine Learning	1	1	0	0	6	6	10	28	10	N	CC	E & O		01:30	ET	E	01:30	ET	E		01:30	ET	E	01:30
	M8.2.n Knowledge Representation and Reasoning					6	6	20	20	8																
		EP8.2.n.1 Web of Data Standards	1	1	0	0	3	3	10	10	8	N	CC	E & O		01:30	ET	E	01:30	ET	E		01:30	ET	E	01:30
		EP8.2.n.2 Knowledge Representation and Reasoning	1	1	0	0	3	3	10	10	0	N	CC	E & O		01:30	ET	E	01:30	ET	E		01:30	ET	E	01:30
	M8.3.n Operation Research					4	4	12	0	8																
		EP8.3.n.1 Operation Research	1	1	0	0	4	4	12	0	8	N	CC	E & O		01:30	ET	E	01:30	ET	E		01:30	ET	E	01:30
	M8.4.n Computer Vision					4	4	10	0	10																
		EP8.4.n.1 Computer Vision	1	1	0	0	4	4	10	0	10	N	CC	E & O		01:30	ET	E	01:30	ET	E		01:30	ET	E	01:30
	M8.5.n Graphical User Interface and Dataviz					4	4	0	6	14																
		EP8.5.n.1 Graphical User Interface and Dataviz	1	1	1	0	4	4	0	6	14	N	CC	E & O		01:30	ET	E & O	01:30	ET	E & O		01:30	ET	E & O	01:30
	M8.6.n Global Health					6	6	0	42	0																
		EP8.6.n.1 Global Health Project	1	1	1	1	5	5	0	30	0	N	CC	E & O		01:30	ET	E & O	01:30	ET	E & O		01:30	ET	E & O	01:30
		EP8.6.n.2 Global Health Seminars	0	1	0	1	1	1	0	12	0	N	CC	E & O		01:30	ET	E & O	01:30	ET	E & O		01:30	ET	E & O	01:30
S8 Suceava						30	30																			
	M8.1.s Natural Human-Computer Interaction					6	6	0	0	0																
		EP8.1.s Natural Human-Computer Interaction	1	1	0	0	6	6	0	0	0		Les modalités d'évaluation sont fixées en fonction de la réglementation de chaque établissement partenaire													
	M8.4.s Assistive Software Technologies					6	6	0	0	0																
		EP8.4.s Assistive Software Technologies	1	1	0	0	6	6	0	0	0		Les modalités d'évaluation sont fixées en fonction de la réglementation de chaque établissement partenaire													
	M8.2.s Ambient Intelligence and Augmented Reality					6	6	0	0	0																
		EP8.2.s Ambient Intelligence and Augmented Reality	1	1	0	0	6	6	0	0	0		Les modalités d'évaluation sont fixées en fonction de la réglementation de chaque établissement partenaire													
	M8.3.s Numerical Signal Processing Systems					6	6	0	0	0																
		EP8.3.s Numerical Signal Processing Systems	1	1	0	0	6	6	0	0	0		Les modalités d'évaluation sont fixées en fonction de la réglementation de chaque établissement partenaire													
	M8.5.s Cloud computing for AI applications					6	6	0	0	0																
		EP8.5.s Cloud computing for AI applications	1	1	0	1	6	6	0	0	0		Les modalités d'évaluation sont fixées en fonction de la réglementation de chaque établissement partenaire													
S9 Orebro						30	30																			
	M9.1.o Robotics hardware					7,5	7,5	0	0	0																
		EP9.1.o Robot Technology	1	1	0	0	7,5	7,5				N	Les modalités d'évaluation sont fixées en fonction de la réglementation de chaque établissement partenaire													
	M9.2.o Probabilistic Robotics					7,5	7,5	0	0	0																
		EP9.2.o Probabilistic Robotics	1	1	0	0	7,5	7,5				N	Les modalités d'évaluation sont fixées en fonction de la réglementation de chaque établissement partenaire													
	M9.3.o Social robotics					7,5	7,5	0	0	0																
		EP9.3.o Social robotics	1	1	0	0	7,5	7,5				N	Les modalités d'évaluation sont fixées en fonction de la réglementation de chaque établissement partenaire													
	M9.4.o Integrated project work AI and social robotics					7,5	7,5	0	0	0																
		EP9.4.o Integrated project work AI and social robotics	1	1	1	1	7,5	7,5				N	Les modalités d'évaluation sont fixées en fonction de la réglementation de chaque établissement partenaire													
S10 All																										
	M10.2.b Internships : 5-6 months		1	1	1	1																				
		M10.2.b Internships : 5-6 months	1	1	1	1				30		N	SU	E & O	Rapport + Soutenance				SU	E & O	Rapport + Soutenance					
Total général			19	27	7	6	120	120	221	407	108															

BCC1 Usages avancés et spécialisés des outils numériques
BCC2 Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés
BCC3 Communication spécialisée pour le transfert de connaissances
BCC4 Appui à la transformation en contexte professionnel