

Programme de Master (mobilité)

Nom	Pellichero
Prénom	Maxime
Section (année, orientation)	M-IRIFS MA1
Coordonnateur académique	Dimitris Sacharidis
Université d'origine	ULB (BRUXEL04)
Université d'accueil	Politecnico di Torino
Dates (début-fin) de la mobilité	From 27.09.2022 to 25.02.2023
Type de mobilité	Erasmus quadri 1



- 1° Composer le master complet MA1+MA2 par année et par quadrimestre
 2° Doubles diplômes : si vous partez en BA3+MA1, modifier l'en-tête des années

	Mnémonique	Titre	ECTS	Lieu
MA1 Q1	INFOH500	Image acquisition and processing	5	*
	INFOF405	Introduction to cryptography	5	*
	INFOH417	Database systems architecture	5	*
	INFOF403	Introduction to language theory and compiling	5	*
	ELECH417	Communication networks : protocols and architectures	5	*
	PROJ-H418	Hands-on learning: project manager (chef de projet)	5	*
				*
SOUS TOTAL MA1/Q1			30	
MA1 Q2	ELECH473	Microprocessor architecture	5	ULB (BRUXEL04)
	INFOH410	Techniques of artificial intelligence	5	ULB (BRUXEL04)
	INFOF422	Statistical foundations of machine learning	5	ULB (BRUXEL04)
	INFOH422	Theory of information coding computing and complexity	5	ULB (BRUXEL04)
	INFOH413	Heuristic optimisation	5	ULB (BRUXEL04)
	INFOF424	Combinatorial optimization	5	ULB (BRUXEL04)
				*
SOUS TOTAL MA1/Q2			30	
SOUS TOTAL MA1			60	
MA2 Q1	01URWVOV	Advanced Machine Learning	6	Politecnico di Torino
	01TYMOV	Information systems security	6	Politecnico di Torino
	01URVOV	GPU programming	6	Politecnico di Torino
	01DSHOV	Big data processing and analytics	6	Politecnico di Torino
	01URROV	Computational intelligence	6	Politecnico di Torino
				*
SOUS TOTAL MA2/Q1			30	
MA2 Q2	INFO-H505	Cloud Computing	5	ULB (BRUXEL04)
	GEST-S483	Digital and IT Governance	5	ULB (BRUXEL04)
	MEMO-H504	Mémoire de fin d'études en Informatique	20	ULB (BRUXEL04)
				*
SOUS TOTAL MA2/Q2			30	
SOUS TOTAL MA2			60	
TOTAL MASTER			120	