Programme de Master (mobilité)

Nom	Placentino
Prénom	Lucas
Section (année, orientation)	BA3 IRCI Électronique et Télécommunications
Coordonnateur académique	Milojevic, Dragomir
Université d'origine	ULB (BRUXEL04)
Université d'accueil	University of British Columbia
Dates (début-fin) de la mobilité	Janvier 2025 - Mai 2025
Type de mobilité	Autre convention

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	ELEC-H409	Digital architectures and design	4	ULB (BRUXEL04)
		ELEC-H417	Communication networks : protocols and architectures	5	ULB (BRUXEL04)
		ELEC-Y400	Analog electronics	5	ULB (BRUXEL04)
		ELEC-Y413	Signal theory	4	ULB (BRUXEL04)
		ELEC-Y430	Digital signal processing	4	ULB (BRUXEL04)
		MATH-H407	Control system design	5	ULB (BRUXEL04)
		ELEC-Y404	Operating systems and security	4	ULB (BRUXEL04)
			SOUS TOTAL MA1/Q1	31	
MA1	Q2	ELEC 431	Communication Systems I	7	University of British Columbia
		ELEC 415	Semiconductor Devices: Physics, Design and Analysis	7	University of British Columbia
		CPEN 513	Computer-Aided Design Algorithms for Integrated Circuits	8	University of British Columbia
		CPEN 534	Trade-offs in Designing Computer Systems	8	University of British Columbia
			SOUS TOTAL MA1/Q2	30	
			SOUS TOTAL MA1	61	
MA2	Q1	STAG-H502	Internship (2 months)	6	ULB (BRUXEL04)
		ELEC-Y411	High-frequency Electronics and Antenna	5	ULB (BRUXEL04)
		ELEC-Y515	Nano-Electronics Devices & Technologies	5	ULB (BRUXEL04)
		ELEC-Y548	Photonics	4	ULB (BRUXEL04)
		ELEC-Y541	Multiprocessors and Reconfigurable Architectures	3	ULB (BRUXEL04)
			SOUS TOTAL MA2/Q1	23	
MA2	Q2	ELEC-H505	Advanced digital architecture	5	ULB (BRUXEL04)
		ELEC-Y415	Software and engineering for embedded systems	5	ULB (BRUXEL04)
		MEMO-H503	Master thesis in Electrical Engineering	24	ULB (BRUXEL04)
		ELEC-Y540	Project Computer Engineering	3	ULB (BRUXEL04)
			SOUS TOTAL MA2/Q2	37	
			SOUS TOTAL MA2	60	
			TOTAL MASTER	121	

JUSTIFICATION DU CHANGEMENT (si ultérieur à deux semaines après le début de l'échange)	**SIGNATURES**
	Étudiant :
	Coord. académique :