

Programme de Master (mobilité)

Nom	STITOU
Prénom	NAWFEL
Section (année, orientation)	CHIMIE (2022-2023, Sciences des matériaux)
Coordonnateur académique	DELPLANCKE Marie-Paule
Université d'origine	ULB (BRUXEL04)
Université d'accueil	UBC (University of British Columbia)
Dates (début-fin) de la mobilité	Septembre - Avril
Type de mobilité	Erasmus année



- 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  
 3° Consignes à respecter pour la composition du programme accessibles ici :  
<http://www.ulb.ac.be/polytech/faculte/etudes/echanges/lignes-directrices.html>

	Mnémonique	Titre	ECTS	Lieu
MA1 Q1	MTRL 455	Economic Aspects of materials engineering	6	UBC
	CHBE 553	Mathematical Operations in Chemical engineering	6	UBC
	MTRL 594	Advanced Materials	6	UBC
	CHBE 456	Heterogenous Catalysis and Advanced Reactor Design	6	UBC
				*
				*
				*
				*
				*
			<b>SOUS TOTAL MA1/Q1</b>	<b>24</b>
MA1 Q2	CHBE 577	Electrochemical Science, Engineering and Technology	6	UBC
	MTRL 495	Biomaterials	6	UBC
	CHBE 477	Fuel cell and Electrochemical Engineering	6	UBC
	MTRL 382	Ceramics	8	UBC
	MTRL 496	Materials sustainability	6	UBC
	MTRL 571	Advanced Nanofibre Technology	6	UBC
				*
				*
			*	
		<b>SOUS TOTAL MA1/Q2</b>	<b>38</b>	
		<b>SOUS TOTAL MA1</b>	<b>62</b>	
MA2 Q1	CHIM-Y-402	Unit operations	7	ULB
	CHIM-H-409	Environmental Technology	3	ULB
	CHIM-H-414	Biotechnology	3	ULB
	MEMO-H-509	Master thesis In chemical and materials engineering (Q1 + Q2)	24	ULB
	PHYS-H-524	Reliability and risk analysis of industrials installations	4	ULB
				*
				*
				*
			*	
			*	
		<b>SOUS TOTAL MA2/Q1</b>	<b>41</b>	
MA2 Q2	CHIM-Y-401	Polymers materials	6	ULB
	PROJ-H-413	Project: Multifunctional materials	5	ULB
	CHIM-H-416	Mechanics of materials	3	ULB
	CHIM-H-417	Production of materials	3	ULB
	CHIM-H-421	Advanced materials (incl. company visits in even years)	4	ULB
				*
				*
			*	
			*	
		<b>SOUS TOTAL MA2/Q2</b>	<b>21</b>	
		<b>SOUS TOTAL MA2</b>	<b>62</b>	
		<b>TOTAL MASTER</b>	<b>124</b>	

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