

CATALOGUE DES POSSIBILITES DE MOBILITE INTERNATIONALE- Mise à jour 2020

Direction des relations internationales / Direction de l'enseignement

Pays	Ville	Université	Type de mobilité possible				Départements/domaines/ programmes concernés par l'accord chez le partenaire	Départements concernés						
			Double -diplôme (PFE inclus)	Durée double- diplôme	Non-diplômante (échange) - PFE non inclus	Durée des échanges		GCC	VET	GMM	GI	SEGF	IMI	
OPTION 2 - A L'ETRANGER DANS LE CADRE DES ACCORDS INSTITUTIONNELS DE L'ECOLE														
Allemagne	Munich	Technische Universitaet Munchen	✓	4 semestres	✓	1 ou 2 semestres	Faculty of Civil, Geo and Environmental Engineering	x	x	x				
	Aachen	RWTH Aachen			✓	1 ou 2 semestres	Faculty of civil engineering	x	x					
	Berlin	Technische Universität Berlin			✓	1 ou 2 semestres	Faculty VII: economics & management				x	x		
					✓	1 ou 2 semestres	Faculty VI: planning - building - environment	x	x					
Dresden	Technische Universität Dresden			✓	1 ou 2 semestres	School of civil and environmental engineering	x	x						
Argentine	Buenos Aires	Universidad de Buenos Aires	✓	5 semestres	✓	1 ou 2 semestres	Facultad de Ingenieria	x	x	x	x			x
	Santa Fe	Universidad nacional del litoral	✓	3 semestres	✓	1 ou 2 semestres	Facultad de Ingenieria y Ciencias Hidricas		x					
Brésil	Sao Paolo	Escola politecnica da Universidade de São Paulo	✓	4 semestres	✓	1 ou 2 semestres	Tous / Poli	x	x	x	x			x
	Belo Horizonte	Universidad federal de Minas Gerais	✓	4 semestres	✓	1 ou 2 semestres	School of engineering/ Civil engineering	x	x					
	Sao Jose dos Campos (Sao Paolo)	Instituto Tecnológico de Aeronáutica	✓	4 semestres	✓	1 ou 2 semestres	Bâtiment et Travaux public Mécanique aéronautique	x	x	x	x			x
	Rio de Janeiro	PUC - Rio			✓	1 ou 2 semestres	Département d'économie						x	
Belgique	Louvain	Université catholique de Louvain - Ecole Polytechnique			✓	1 ou 2 semestres	Engineering, Technology	x		x				x
Bulgarie	Sofia	Université d'architecture, génie civil et géodésie de Sofia	✓		✓	1 ou 2 semestres	Structural engineering	x	x					
Canada	Montréal	Ecole Polytechnique de Montréal	✓	3 à 4 semestres	✓	1 ou 2 semestres	Tous	x	x	x	x	x	x	
	Montréal	Institut d'urbanisme de l'Université de Montréal			✓	1 ou 2 semestres 1 semestre uniquement pour niveau maîtrise	Urbanisme		x					
Chine	Xi'ian	Xi'ian Jiaotong University	✓		✓	1 ou 2 semestres	Génie mécanique			x				
	Shanghai	Université Tongji	✓	3 semestres	✓	1 ou 2 semestres	Civil engineering, Transportation, Environment Mechanical engineering, Aerospace, school of Economics and Management.	x	x	x	x	x		
	Nanjing	Southeast University	✓	3 semestres	✓	1 ou 2 semestres	School of transportation		x					
	Beijing	Tsinghua University	✓	3 semestres	✓	1 ou 2 semestres	MSc environmental science & engineering		x					
Colombie	Bogota/Medellin	UNAL - Universidad Nacional de Colombia			✓	1 ou 2 semestres	Ingénierie Civil (Bogota, Medellin) Ingénierie Industrielle (Bogota, Medellin) Ingénierie Mécanique (Bogota, Medellin)	x		x	x			
Espagne	Barcelona	UPC - Escuela de Caminos, Canales y Puertos	✓	3 semestres	✓	1 ou 2 semestres	ETSICCP ETSEIB	x	x		x			
	Madrid	UPM - Escuela de Caminos, Canales y Puertos	✓	3 semestres	✓	1 ou 2 semestres	ETSICCP	x	x	x				
	Madrid	UPM - Escuela de Industriales	✓	3 semestres	✓	1 ou 2 semestres	ETSII			x	x			
	Madrid	Universidad Pontificia Comillas			✓	1 ou 2 semestres	ICAI school of engineering				x	x		
	Santander	UC - Escuela de Caminos, Canales y Puertos.	✓	3 semestres	✓	1 ou 2 semestres	ETSICCP	x						
	Valencia	UPV - Escuela de Caminos	✓	3 semestres			Civil Engineering	x	x					

Portugal	Porto	Universidade do Porto	✓	2 à 3 semestres	✓	1 ou 2 semestres	FEUP / departement of civil engineering	x	x				
----------	-------	-----------------------	---	-----------------	---	------------------	---	---	---	--	--	--	--

Rép Tchèque	Prague	Université Technique Tchèque de Prague			✓	1 ou 2 semestres	Faculty of transportation science		x					
			✓	3 semestres	✓	1 ou 2 semestres	Faculty of civil engineering	x	x					
Roumanie	Bucarest	Université Technique de Construction Bucarest	✓	2 à 3 semestres	✓	1 ou 2 semestres	Tous	x	x					
		UPB - Universitatea Politehnica din București			✓	1 ou 2 semestres	Tous			x	x			x
Royaume-Uni	Londres	Imperial College			✓	1 ou 2 semestres	Faculty of Engineering Department of Civil and Environmental Eng	x	x	x				
Russie	Novossibirsk	Novossibirsk State University	✓	3 ou 4 semestres	✓	1 ou 2 semestres	Department of maths & mechanics Department of economics			x				x
	St Petersburg	Université Polytechnique St Petersburg (SPbSTU)	✓	3 ou 4 semestres	✓	1 ou 2 semestres	Institut de génie civil, computer science, mathématiques appliquées, mécanique, économie, génie industriel	x	x	x	x	x	x	x
Singapour	Singapour	National University of Singapour	✓	2 à 3 semestres	✓	1 ou 2 semestres	Faculty of engineering Faculty of Science	x	x	x	x	x	x	x
Suède	Stockholm	KTH Royal Institute of Technology	✓	3 à 4 semestres	✓	1 ou 2 semestres	School of Architecture and Built Environment (ABE) School of Engineering sciences (SCI)	x	x	x			x	x
Suisse	Zurich	ETH Zurich			✓	1 ou 2 semestres	Department of Civil, Environmental and Geomatic Engineering	x	x					
Tunisie	Tunis	Université de Tunis El Manar	✓	3 semestres	✓	1 ou 2 semestres	École nationale d'ingénieurs de Tunis	x	x	x	x			x
Turquie	Istanbul	Bogaziçi Université			✓	1 ou 2 semestres	Faculty of Economics and Administrative Sciences						x	
	Istanbul	Université Technique d'Istanbul			✓	1 ou 2 semestres	Graduate School of Science Engineering & Technology	x	x	x	x			x
Vietnam	Ho Chi Minh ville	Institut Polytechnique de Ho Chi Minh ville (HCMUT)			✓	1 ou 2 semestres	Faculty of civil engineering	x	x					
	Hanoi	École Nationale Supérieure de Génie Civil de Hanoï (NUCE)	✓	3 semestres	✓	1 ou 2 semestres	Tous	x	x					

OPTION 3 - A L'ETRANGER DANS LE CADRE DE FORMATIONS DIPLOMANTES

Pays	Ville	Université	Type de mobilité et durée				Formation ayant été agréée	Départements concernés						
			Diplôme obtenu chez l'établissement étranger	Durée des études	PFE inclus (oui/non)	Durée totale (avec PFE)		GCC	VET	GMM	GI	SEGF	IMI	
Etats-Unis	Berkeley	UNIVERSITY OF CALIFORNIA BERKELEY	MEng MSc MFE	2 semestres	non	3 semestres	Meng in Industrial Engineering and Operations Research Meng/Msc in Mechanical Engineering MSc in Engineering and Project Management Concurrent enrollment program	x		x	x	x		
	New York	COLUMBIA UNIVERSITY	MSc	2-3 semestres	non	3-4 semestres	MSc in Management Science and Engineering MSc in Financial Engineering MSc in Financial Economics	x			x	x		
			MPA	4 semestres	oui	4 semestres	Master of Public Administration and Public Affairs					x		
	Cambridge	MIT	MEng MSc	4 semestres	oui	4 semestres	MSc/Meng in Mechanical Engineering MSc economics			x		x		
	Stanford	STANFORD UNIVERSITY	MSc	2 semestres	non	3 semestres	Msc in Computer science MSc in Management Science and Engineering				x	x	x	
Irlande	Dublin	UNIVERSITY COLLEGE OF DUBLIN	MSc	2 semestres	non	3 semestres	MSc in Supply Chain Management				x			
Royaume-Uni	Londres	IMPERIAL COLLEGE LONDON	MSc	2 semestres	non	3 semestres	MSc in Advanced Aeronautical Engineering MSc in advanced computational methods for aeronautics MSc in general structural engineering MSc Biomaterial and tissue engineering	x		x				
	Londres	LONDON SCHOOL OF ECONOMICS	MSc	2 semestres	non	3 semestres	MSc in Technology Entrepreneurship				x			
			MSc	2 semestres	non	3 semestres	Master of Science in Finance and Private Equity Master of Science in Accounting and Finance MSc economics					x		
	Cambridge	UNIVERSITY OF CAMBRIDGE	MPhil Master	2 semestres	non	3 semestres	MPhil in Industrial Systems, Manufacturing and Management MPhil in Engineering for Sustainable Development Master of Technology Policy		x		x	x		
	Cranfield	CRANFIELD UNIVERSITY	MSc	2 semestres	non	3 semestres	Msc Aerospace Vehicle Design Msc Computational Fluid Dynamics			x				
Suisse	Lausanne	ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE	MASTER	4 semestres	oui	4 semestres	Master Transports et Mobilités Master en génie civil	x	x					