

		UNIPD		ESC CLERMONT	
YEAR	NAME	ECTS	NAME	ECTS	
Track: Smart Manufacturing					
2	LEAN AND SUSTAINABLE MANUFACTURING	6	Business intelligence, OR	18	
2	MANAGEMENT CONTROL	6	Purchasing and supply chain management		
2	SUPPLY CHAIN AND LOGISTICS MANAGEMENT	6			
2	BIG DATA AND MACHINE LEARNING FOR SMART MANUFACTURING	6			
Track: Marketing and Digital Transformation					
2	RELATIONAL MARKETING	6	Digital marketing and communication, OR	18	
2	ECONOMICS OF INNOVATION	6	Business intelligence		
2	OMNICHANNEL MARKETING MANAGEMENT	6			
2	QUANTITATIVE METHODS AND ANALYTICS FOR MARKETING	6			
Track: People and Organizations					
2	TALENT MANAGEMENT, DIVERSITY AND INCLUSION	6	Développement RH et accompagnement des mobiliés FRA , OR	18	
2	ECONOMICS OF HUMAN CAPITAL	6	Business intelligence		
2	PERFORMANCE MANAGEMENT AND COMPENSATION	6			
2	LABOUR LAW AND INDUSTRIAL RELATIONS	6			
2	ELECTIVES	15	Make Sense 2 Grand Oral 3 Business Game 2 Dissertation methodology 2 Business English Skills 4 Internship 15 (6) + Internship report 3	13 9	
2	FINAL THESIS	15	Applied research dissertation @UNIPD	15	
		tot.	54	tot.	55

PROGRAMME MASTER GRANDE ECOLE - MGE3 CLASSIQUE 2024-2025

CODE	COURSE	CREDITS ECTS
	Core Courses	6
CFE-PGE-09-BGAME-CL	Business Game	2
CFE-PGE-09-BUSENG-CL	Business English Skills	4
	Career and Professional Courses	20
CFE-PGE-09-GORAL-CL	Grand oral	3
CFE-PGE-09-SENSE-CL	Make sense	2
CFE-PGE-09-EXPRO-CL	Stage (Internship) - degree-seeking students only	15
	Recherche	12
CFE-PGE-09-METHOD-CL	Méthodologie du mémoire - Thesis Methodology	2
CFE-PGE-10-MEMOIR-CO	Mémoire de recherche appliquée - Thesis Research Methodology	10
	SPECIALIZED COURSE BLOCKS CHOOSE ONE OUT OF THE FOLLOWING 14 BLOCKS OF COURSES ONLY : (!! Please pay attention to the language of Instruction as indicated)	18
1	Purchasing and Supply Chain Management - Courses in English	18
CFE-MSCPSC-09-PURCH-CO	Purchasing	
CFE-MSCPSC-09-TOOLS-CO	Purchasing tools	
CFE-MSCPSC-09-INNO-CO	Innovation and supply Chain	
CFE-MSCPSC-09-OPSC-CO	Operational supply chain	
CFE-MSCPSC-09-BCTUTO-CO	Business cases and tutorials	
2	(e)Business development - Only available in French	18
CFE-PGE-09-BUSDEV-DEVINT-CO	Business Development à l'international	
CFE-PGE-09-BUSDEV-FCCBD-CO	Fonctions et compétences connexes au business development	
CFE-PGE-09-BUSDEV-DEVINDUS-CO	Developpement industriel et BTOB	
CFE-PGE-09-BUSDEV-EBUS-CO	Ebusiness Development	
CFE-PGE-09-BUSDEV-FONDBD-CO	Fondamentaux du Business Development	
CFE-PGE-09-BUSDEV-GRC-CO	Gestion de la relation client et de l'expérience client	
3	Contrôle de gestion - Only available in French	18

CFE-PGE-09-CG-CGES-CO	Contrôle de Gestion environnemental et social	
CFE-PGE-09-CG-CGO-CO	Contrôle de Gestion opérationnel	
CFE-PGE-09-CG-CGS-CO	Contrôle de Gestion stratégique	
CFE-PGE-09-CG-BUSGAME-CO	Business Game	
CFE-PGE-09-CG-OUTILSNUM-CO	Outils informatiques et numériques	
CFE-PGE-09-CG-BD-COM-CO	Communication	
CFE-PGE-09-CG-BD-GESTPROJ-COM	Gestion de Projet	
4	Culture startup et entrepreneuriat - Only available in French	18
CFE-PGE-09-CSU-ENTREPRE-CO	Développer son esprit entrepreneurial	
CFE-PGE-09-CSU-ECO-CO	Ecosystèmes d'innovation et communauté	
CFE-PGE-09-CSU-PROTO-CO	Prototyper, tester & expérimenter	
CFE-PGE-09-CSU-DIGI-CO	Marketer son projet et établir une stratégie digitale	
CFE-PGE-09-CSU-MODELPLAN-CO	Du business model au business plan	
CFE-PGE-09-CSU-PROJET-CO	Présenter son projet	
5	Développement RH et accompagnement des mobilités- Only available in French	18
CFE-PGE-09-DEVRH-INTRO-CO	Introduction	
CFE-PGE-09-DEVRH-SPMT-CO	Stratégie, prospective et mutations du travail	
CFE-PGE-09-DEVRH-GEPP-CO	GEPP	
CFE-PGE-09-DEVRH-ACCPERS-CO	Accompagnement des personnes	
CFE-PGE-09-DEVRH-VMV-CO	Vis ma vie/Projet d'action	
CFE-PGE-09-DEVRH-DROIT-CO	Droit social	
CFE-PGE-09-DEVRH-PRAT-CO	Analyse des pratiques et évaluation.	
6	GRH : de la gestion administrative au pilotage de la transformation écologique - Only available in French	18
CFE-PGE-09-GRHECO-INTRO2-CO	Introduction	
CFE-PGE-09-GRHECO-PROSPE-CO	Stratégie, prospective et mutations du travail	
CFE-PGE-09-GRHECO-PARCOURS-CO	GEPP	
CFE-PGE-09-GRHECO-ACCOMPA-CO	Accompagnement des personnes	
CFE-PGE-09-GRHECO-PROJETACTION-CO	Vis ma vie/Projet d'action	
CFE-PGE-09-GRHECO-SOCIAL-CO	Droit social	
CFE-PGE-09-GRHECO-ANALYSE-CO	Analyse des pratiques et évaluation.	
7	Marketing digital et communication - Courses in English	18
CFE-PGE-09-MDC-PERFDIG-CO	Analyse de la performance digitale	
CFE-PGE-09-MDC-CCDIG-CO	Création de contenu digital	

CFE-PGE-09-MDC-COMRES-CO	Communication responsable	
CFE-PGE-09-MDC-PROJET-CO	Projet fil rouge	
CFE-PGE-09-MDC-RESSOC-CO	Réseaux sociaux	
CFE-PGE-09-MDC-STRATDIG-CO	Stratégie digitale	
CFE-PGE-09-MDC-CCF-CO	Création de trafic - Conversion - Fidélisation (ce module est décomposé en trois syllabi d'après ce que j'ai vu)	
8	Business Intelligence - Courses in English	18
CFE-PGE-09-BI-METAPP-CO	BI Methodology Applied	
CFE-PGE-09-BI-SEGMENT-CO	BI Segmentation Applied	
CFE-PGE-09-BI-FUND-CO	Fundamentals of Business Intelligence	
CFE-PGE-09-BI-METHOD-CO	Methodology in Business Intelligence	
CFE-PGE-09-BI-BIORGA-CO	Organization of Business Intelligence	
CFE-PGE-09-BI-BISEGMENT-CO	Segmentation of Business Intelligence	
9	Digital design manager- Only available in French	18
CFE-PGE-09-DDM-APPROCHES-CO	Workshops "Approches néo-artisanales"	
CFE-PGE-09-DDM-DAP-CO	Workshops "Direction Artisitique de projets"	
CFE-PGE-09-DDM-DESIGNTOOLS-CO	Digital & Design Tools	
CFE-PGE-09-DDM-NME-CO	Nouvelles méthodes d'enquêtes	
CFE-PGE-09-DDM-UXCULTURE-CO	UX Culture	
10	Financial Engineering and Innovation in Finance - Courses in English or in French	18
CFE-PGE-09-2IF-FINENT-CO	Fondamentaux de Finance d'entreprise - Fundamentals of Corporate Finance	
CFE-PGE-09-2IF-IFE-CO	Ingénierie financière d'entreprise - Corporate Financial Engineering	
CFE-PGE-09-2IF-PORTEF-CO	Ingénierie financière - Gestion de Portefeuille - Portfolio Management	
CFE-PGE-09-2IF-TRESRISK-CO	Ingénierie Financière - Gestion de Trésorerie et des Risques Treasury and Risk Management	
CFE-PGE-09-2IF-MACHLEARN-CO	Finance Digitale et Machine Learning -Digital Finance and Machine Learning	
CFE-PGE-09-2IF-AMF-CO	Réglementation Financière, Déontologie et Préparation à la certification AMF - Financial Regulation Ethics and Preparation for AMF-CO Certification	
11	Ingénierie Financière et Finance Durable - Only Available in French	18
CFE-PGE-09-IFFD-FINANCE-CO	Fondamentaux de Finance d'entreprise	
CFE-PGE-09-IFFD-OIF1-CO	Outils d'ingénierie financière 1	
CFE-PGE-09-IFFD-OIF2-CO	Outils d'ingénierie financière 2	
CFE-PGE-09-IFFD-REPORTING-CO	Reporting extra-financier	
CFE-PGE-09-IFFD-FINDUR-CO	Outils pour Finance Durable	
CFE-PGE-09-IFFD-ESG-CO	Sensibilisation aux enjeux ESG et préparation à la certification Finance Durable.	

12	Organisations responsables pour un futur durable- Only available in French	18
CFE-PGE-09-MRO-PLANET-CO	Enjeux planétaires - Construction d'un projet responsable	
CFE-PGE-09-MRO-COMPTAENV-CO	Droit et Comptabilité environnementale	
CFE-PGE-09-MRO-FINRES-CO	Finance responsable	
CFE-PGE-09-MRO-MARKRES-CO	Marketing responsable	
CFE-PGE-09-MRO-RH-CO	Ressources Humaines – diversité et dialogue social	
CFE-PGE-09-MRO-GOUVRES-CO	Gouvernance responsable	
CFE-PGE-09-MRO-STRATRES-CO	Stratégie responsable	
13	Sport business- Only available in French	18
CFE-PGE-09-SB-GPP-CO	Gestion des personnes et des projets	
CFE-PGE-09-SB-STATION-CO	Gestion d'une station de ski 4 saisons	
CFE-PGE-09-SB-PISPORT-CO	Panorama de l'industrie du sport	
CFE-PGE-09-SB-TUT-CO	Projets tutorés et expériences professionnalisantes	
CFE-PGE-09-SB-MERCH-CO	Retail et merchandising	
14	Marketing et Data Marketing- Only available in French	18
CFE-PGE-09-RETAIL-MARQUES-CO	Concevoir et développer des marques fortes responsables	
CFE-PGE-09-RETAIL-CONSRES-CO	Etudier et comprendre le comportement du consommateur responsable	
CFE-PGE-09-RETAIL-DATAMARK-CO	Data Marketing	
CFE-PGE-09-RETAIL-OMNICAN-CO	Développer la relation client omnicanale	
CFE-PGE-09-RETAIL-CPRESP-CO	Chef de produits responsable	
MGE-09-ENJEUX-CO	Enjeux d'aujourd'hui et de demain - Challenges of Today and Tomorrow	4