

MASTER 1 EN INGENIEUR DE GESTION Finalité Sciences et Technologie				MASTER 1 EN INGENIEUR INDUSTRIEL EN INDUSTRIE Finalité Gestion			
		Quad.	CR.			Quad.	CR.
Master 1 - 60 crédits	Business Analytics	Q2	5	Master 1 - 60 crédits	Entreprise et culture	Q2	3
	Cours de langue de niveau 4 ou élémentaire 1	Q2	5		Analyse numérique	Q2	4
	Scientific Methods in Management	TA	5		EDM (étude des matériaux)	Q2	3
	Sustainability au choix (voir programme)	Q2	5		Microcontrôleurs	Q1	2
	Choisir un cours :		5		Régulation	Q1	2
	Information Technology Management	Q2			Chimie industrielle	Q2	3
	Forecasting and Microsimulation	Q2			Systèmes logiques séquentiels	Q2	4
	Projets technologiques innovants	Q2			Conversion d'énergie 2	Q1	3
	Corporate Finance - Lectures and Seminars	Q2			Réseau électrique	Q2	2
	Séjour Erasmus ou 20 crédits HEC				Production d'énergie 1	Q2	5
	International Strategy	Q1	5		Construction et maintenance des machines	Q1	6
	Leadership	Q1	5		Constructions en béton	Q1	3
	Choisir 2 cours :		10		Constructions métalliques	Q2	3
	International Business Engineering Seminar	Q1			Projet de construction	Q2	4
	International Marketing Seminar	Q1					
	Models and Methods in Applied Statistics	Q1					
	eCommerce Methods and Techniques	Q1					
	Environmental Management	Q1					
FINALITE				FINALITE			
	Chimie industrielle	Q2	3		Anglais	Q1	3
	Systèmes logiques	Q2	4		Comptabilité analytique & controle de gestic	TA	5
	Techniques graphiques	Q2	5		Mircroéconomie & économie industrielle	Q2	5
	Technologie et usinage	Q2	3				
MASTER 2 EN INGENIEUR DE GESTION Finalité Sciences et Technologie				MASTER 2 EN INGENIEUR INDUSTRIEL EN INDUSTRIE Finalité Gestion			
Master 2 - 60 crédits	Ateliers de compétences	TA	5	Master 2 - 60 crédits	Intégration professionnelle 2 (stage-TFE)	Q2	24
	Master Thesis Methodology	Q1	2		Ethique	Q1	2
	Mémoire et stage	TA	28		Gestion	Q1	4
	Business Ethics & Corporate Social Responsibility	Q1	4		Physico-chimie	Q1	3
	Cours de langue de niveau 5 ou élémentaire 2		3		Production d'énergie 2	Q1	4
	Choisir un cours :				Construction	Q1	3
	Langue élémentaire 2(all., chinois, espa., ital., néerl.)		3		Modélisation	Q1	3
	Organizational Business Model Design	Q1	3				
	Introduction à l'entrepreneuriat familial	Q1	3				
	Seminar on Sustainability and Smart Territories	Q1	3				
	Project Management	Q1	5				
	FINALITE				FINALITE		
	Analyse des structures	Q1	5		Anglais	Q1	3
	Electrotechnique	Q1	3		Allemand	Q1	3
	Télécommunications	Q1	3		Business simulation (4 jours)	Q1	2
	Thermodynamique appliquée	Q1	4		Operations research		5
					Principes de marketing	Q1	4

Master 3 - 63 Crédits	MASTER EN INGENIEUR INDUSTRIEL EN INDUSTRIE			Master 3 - 68 Crédits	MASTER EN INGENIEUR DE GESTION		
	Finalité Gestion				Finalité Management et Technologies		
	Construction en béton	Q1	3		Allemand	Q1	3
	Dimension éléments de machines	Q1	7		Change Management	Q1	5
	Microcontrôleur	Q1	3		Corporate Finance	Q1	5
	Optimisation numérique	Q1	3		Gestion stratégique des ressources humaine	Q1	5
	Projet de physico-chimie	Q1	3		Leadership	Q1	5
	Régulation	Q1	2		Models and Methods in Applied Statistics	Q1	5
	Systèmes automatisés de production	Q1	3		Business Analytics	Q2	5
	Analyse numérique	Q2	4		Financial Analysis & Corporate Financing	Q2	5
	Construction en acier	Q2	7		Gestion juridique générale de l'entreprise	Q2	5
	Etude des matériaux polym et composites	Q2	3		Supply chain management	Q2	5
	Génie électrique durable	Q2	5		Sustainability au choix (voir programme)	Q2	5
Turbomachines	Q2	5					
	Projet transdisciplinaire	TA	10		Projet transdisciplinaire	TA	10
	Eléments de biotechnologie	Q1	5		Eléments de biotechnologie	Q1	5