

Bloc 1

Ce programme est la 3ème année du programme transdisciplinaire "Digital Business". Il est sur dossier et uniquement accessible aux diplômé-e s du master en sciences informatiques à finalité spécialisée en management ou du master en ingénieur civil en informatique à finalité spécialisée en management.

Remarque : l'étudiant-e est dispensé-e de travail de fin d'études en raison du travail de fin d'études interdisciplinaire qu'il-elle a réalisé dans le cadre du master en sciences informatiques ou du master en ingénieur civil en informatique.

Cours obligatoires du tronc commun

GEST0193-1	<i>Business Simulation</i> - Anne BILS, Anne CHANTEUX, Wilfried NIESSEN - [30h TD]	TA	-	-	[+]	2
INFO2048-1	<i>Business Analytics</i> (anglais) - Michael SCHYNS	Q2	30	-	-	5
GEST3754-1	<i>Entrepreneurship and Innovation</i> (anglais) - Frédéric DUFAYS, Frédéric OOMS	Q1	30	-	-	5
GEST7108-1	<i>Leadership</i> (anglais) - Michaël PARMENTIER	Q1	30	-	-	5
GEST7064-1	<i>Digital Business Capstone Project</i> - Ashwin ITTOO, Michael SCHYNS	TA	15	15	-	5

Cours au choix du tronc commun

Choisir 1 cours parmi :

FINA0050-1	<i>Corporate Finance - Lectures and Seminars</i> (anglais) - Marie LAMBERT	Q2	30	-	-	5
MQGE9006-1	<i>Forecasting and Microsimulation</i> (anglais) - Morgane DUMONT	Q2	30	-	-	5

Choisir 1 cours parmi :

FINA9030-1	<i>Sustainable Finance</i> (anglais) - <i>Ethics and Sustainability in Finance</i> - Patrick SCHWARZ - <i>Sustainable Business Models : a Serious Game</i> - Virginie XHAUFLAIR	Q2	18 12	- -	- -	5
TECH2002-1	<i>Life Cycle Management</i> (anglais) - <i>Life Cycle Assessment & Ecodesign</i> - Andrea DI MARIA, Angélique LÉONARD - <i>Sustainable Business Models : a Serious Game</i> - Virginie XHAUFLAIR	Q2	18 12	- -	- -	5
GEST7106-1	<i>Reporting and Metrics for Sustainability</i> (anglais) - <i>Sustainability Reporting and Strategy</i> - Nathalie CRUTZEN - <i>Sustainable Business Models : a Serious Game</i> - Virginie XHAUFLAIR	Q2	18 12	- -	- -	5

Choisir 1 cours parmi :

LANG1945-1	<i>Allemand élémentaire 2</i> - Apolline DEMARCHE	Q1	30	-	-	5
LANG1946-1	<i>Espagnol élémentaire 2</i> - Véronique PEIFFER	Q1	30	-	-	5
LANG1948-1	<i>Néerlandais élémentaire 2</i> (néerlandais) - Fanny NSITA	Q1	30	-	-	5

Cours obligatoires de la finalité

FINA0052-1	<i>Financial Derivatives</i> (anglais) - Patrick SCHWARZ	Q2	30	-	-	5
MQGE0007-1	<i>Financial Mathematics and Stochastic Calculus</i> (anglais) - Elise VANDOMME	Q2	30	-	-	5
FINA0053-1	<i>Investments and Portfolio Management</i> (anglais) - Georges HÜBNER, Patrick SCHWARZ	Q2	30	-	-	5
FINA0064-1	<i>Financial Risk Modeling</i> (anglais) - Julien HAMBUCKERS	Q1	30	-	-	5

Cours au choix de la finalité

Choisir 2 cours parmi :

FINA0065-1	<i>Advanced Corporate Finance and Modeling</i> (anglais) - Marie LAMBERT	Q1	30	-	-	5
------------	--	----	----	---	---	---

Master en ingénieur de gestion, à finalité spécialisée en Financial Engineering (Digital Business - double diplomation avec la Faculté des Sciences Appliquées)

FINA0063-1	<i>Financial Markets in Finance</i> (anglais) - Julien HAMBUCKERS	Q1	30	-	-	5
FINA0060-1	<i>Empirical Methods in Financial Markets - Theory and Applications</i> (anglais) - Cédric HEUCHENNE	Q1	30	-	-	5
ELEC0018-1	<i>Energy markets and regulation</i> (anglais) - Damien ERNST	Q1	39	13	-	5
FINA9013-1	<i>Strategic Financial Analysis</i> (anglais) - Marie LAMBERT - [30h AUTR]	Q1	-	-	[+]	5

Remarque : accès sur dossier