

**Vue cycle du programme des cours**

B1 Or Th Pr Au Cr

Ce programme est la 3ème année du programme transdisciplinaire "Digital Business". Il est sur dossier et uniquement accessible aux diplômés 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 est dispensé de travail de fin d'études en raison du travail de fin d'études interdisciplinaire qu'il a réalisé dans le cadre du master en sciences informatiques ou du master en ingénieur civil en informatique.

**Cours obligatoires (B1 : 35Cr)**

INFO2048-1	<i>Business Analytics</i> (anglais) - Michael SCHYNS	B1	Q2	30	-	-	5
INFO0934-8	<i>Information Technology Management</i> (anglais) - Ashwin ITTOO	B1	Q2	30	-	-	5
GEST3752-1	<i>Change Management</i> (anglais) - Olivier LISEIN	B1	Q1	30	10	-	5
FINA0050-1	<i>Corporate Finance - Lectures and Seminars</i> (anglais) - Marie LAMBERT - Suppl : Alexandre SCIVOLETTO	B1	Q1	30	-	-	5
MARK9302-1	<i>International Marketing Seminar</i> (anglais) - Ioannis ASSIOURAS, Claire GRUSLIN	B1	Q1	30	-	-	5
GPRO0002-1	<i>Ateliers de compétences</i> - David HOMBURG, Giseline RONDEAUX	B1	TA	-	-	-	5
GEST7064-1	<i>Digital Business Capstone Project</i> - Ashwin ITTOO, Michael SCHYNS	B1	TA	15	15	-	5

**Cours au choix (B1 : 33Cr)**

Choisir 1 cours parmi : (B1 : 3Cr)

LANG1945-1	<i>Allemand élémentaire 2</i> - Laurent GIANOTTI	B1	Q1	30	-	-	3
LANG1946-1	<i>Espagnol élémentaire 2</i> - Véronique PEIFFER	B1	Q1	30	-	-	3
LANG1948-1	<i>Néerlandais élémentaire 2</i> (néerlandais) - Fanny NSITA	B1	Q1	30	-	-	3

**Choisir une finalité parmi : (B1 : 30Cr)**

**Supply Chain Management and Business Analytics (B1 : 30Cr)**

MQGE0002-3	<i>Computational Optimization</i> (anglais) - Bernard FORTZ	B1	Q2	30	-	-	5
LOGI0012-1	<i>Logistics and Transportation</i> (anglais) - Sabine LIMBOURG	B1	Q2	30	-	-	5
LOGI0013-1	<i>Operations Planning</i> (anglais) - Yasemin ARDA	B1	Q2	30	-	-	5
LOGI0016-1	<i>Quality, Ethics and Sustainability in Supply Chain Management</i> (anglais) - Morgane DUMONT, Célia PAQUAY, Virginie XHAUFLAIR	B1	Q1	30	-	-	5

Choisir 2 cours parmi : (B1 : 10Cr)

LOGI0017-1	<i>Distribution Management</i> (anglais) - Sabine LIMBOURG	B1	Q1	30	-	-	5
LOGI0015-1	<i>ERP Solutions for Supply Chains</i> (anglais) - Yasemin ARDA, Véronique FRANÇOIS	B1	Q1	30	-	-	5
INFO2049-1	<i>Web and Text Analytics</i> (anglais) - Ashwin ITTOO	B1	Q1	30	-	-	5

**Financial Engineering (B1 : 30Cr)**

FINA0052-1	<i>Financial Derivatives</i> (anglais) - Fabien BONIVER, Julien HAMBUCKERS	B1	Q2	30	-	-	5
MQGE0007-1	<i>Financial Mathematics and Stochastic Calculus</i> (anglais) - Elise VANDOMME	B1	Q2	30	-	-	5
FINA0053-1	<i>Investments and Portfolio Management</i> (anglais) - Georges HÜBNER	B1	Q2	30	-	-	5
FINA0064-1	<i>Financial Risk Modeling</i> (anglais) - Julien HAMBUCKERS	B1	Q1	30	-	-	5

Choisir 2 cours parmi : (B1 : 10Cr)

FINA0065-1	<i>Advanced Corporate Finance and Modeling</i> (anglais) - Marie LAMBERT - Suppl : Jürgen HANSSENS, Alexandre SCIVOLETTO	B1	Q1	30	-	-	<b>5</b>
FINA0085-1	<i>Ethics, Regulation and Compliance in Finance</i> (anglais) - Yves FRANCIS	B1	Q1	30	-	-	<b>5</b>
FINA0063-1	<i>Advanced Statistical Methods in Finance</i> (anglais) - Julien HAMBUCKERS	B1	Q1	30	-	-	<b>5</b>
FINA0060-1	<i>Empirical Methods in Financial Markets - Theory and Applications</i> (anglais) - Cédric HEUCHENNE	B1	Q1	30	-	-	<b>5</b>
FINA9013-1	<i>Strategic Financial Analysis</i> (anglais) - Marie LAMBERT - [30h AUTR]	B1	Q1	-	-	[+]	<b>5</b>

*Remarque* : accès sur dossier