

**Vue cycle du programme des cours**

B1 Or Th Pr Au Cr

**Cours obligatoires de la finalité (B1 : 20Cr)**

|            |   |    |    |    |   |   |   |
|------------|---|----|----|----|---|---|---|
| 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 |

**Cours au choix de la finalité (B1 : 10Cr)**

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 |

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 du tronc commun (B1 : 25Cr)**

|            |   |    |    |    |    |   |   |
|------------|---|----|----|----|----|---|---|
| INFO2048-1 | <i>Business Analytics</i> (anglais) - Michael SCHYNS                    | B1 | Q2 | 30 | -  | - | 5 |
| GEST3752-1 | <i>Change Management</i> (anglais) - Olivier LISEIN                     | B1 | Q1 | 30 | 10 | - | 5 |
| GEST7108-1 | <i>Leadership</i> (anglais) - Michaël PARMENTIER                        | 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 du tronc commun (B1 : 13Cr)**

Choisir 1 cours parmi : (B1 : 5Cr)

|            |  |    |    |    |   |   |   |
|------------|--|----|----|----|---|---|---|
| FINA0050-1 | <i>Corporate Finance - Lectures and Seminars</i> (anglais) - Marie LAMBERT   | B1 | Q2 | 30 | - | - | 5 |
| INFO0934-8 | <i>Information Technology Management</i> (anglais) - Ashwin ITTOO            | B1 | Q2 | 30 | - | - | 5 |
| MQGE9006-1 | (pas organisé en 2024-2025) <i>Forecasting and Microsimulation</i> (anglais) | B1 |    | 30 | - | - | 5 |

Choisir 1 cours parmi : (B1 : 5Cr)

|            |   |    |    |    |   |   |   |
|------------|---|----|----|----|---|---|---|
| FINA9030-1 | <i>Sustainable Finance</i> (anglais)<br>- <i>Ethics and Sustainability in Finance</i> - Patrick SCHWARZ<br>- <i>Sustainable Business Models : a Serious Game</i> - Virginie XHAUFLAIR                       | B1 | Q2 | 18 | - | - | 5 |
| TECH2002-1 | <i>Life Cycle Management</i> (anglais)<br>- <i>Life Cycle Assessment &amp; Ecodesign</i> - Andrea DI MARIA, Angélique LÉONARD<br>- <i>Sustainable Business Models : a Serious Game</i> - Virginie XHAUFLAIR | B1 | Q2 | 18 | - | - | 5 |
| GEST7106-1 | <i>Reporting and Metrics for Sustainability</i> (anglais)<br>- <i>Metrics-Driven Reporting for Sustainable Practices</i> - Nathalie CRUTZEN   | B1 | Q2 | 18 | - | - | 5 |

- *Sustainable Business Models : a Serious Game* - 12 - -  
Virginie XHAUFLAIR

Choisir 1 cours parmi : (B1 : 3Cr)

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