

Première année

Cours obligatoire

MATH0483-2	<i>Histoire des mathématiques</i> - Georges HANSOUL - [20h TD]	20	-	[+]	4
------------	--	----	---	-----	---

Cours au choix

En accord avec le conseil des Etudes en sciences mathématiques, choisir des cours pour un total de 56 crédits dans les deux listes ci-dessous et, éventuellement, dans le programme des cours d'autres masters :

Première liste

[...]	Au moins 32 crédits de cours de "Première liste"				
MATH0463-1	<i>Analyse fonctionnelle I</i> - Jean-Pierre SCHNEIDERS - [20h TD]	30	10	[+]	8
MATH0209-3	<i>Théorie de la mesure</i> - Samuel NICOLAY - [20h TD]	30	10	[+]	8
INFO0213-2	<i>Automates et langages formels</i> - Michel RIGO - [20h TD]	30	10	[+]	8
MATH0220-2	<i>Fonctions de variables complexes</i> - Jean-Pierre SCHNEIDERS - [20h TD]	30	10	[+]	8
MATH0464-1	<i>Géométrie différentielle II</i> - Pierre LECOMTE - [20h TD]	30	10	[+]	8
MATH0017-3	<i>Logique mathématique et théorie des ensembles</i> - Georges HANSOUL - [20h TD]	30	10	[+]	8
MATH0465-1	<i>Topologie algébrique</i> - Jean-Pierre SCHNEIDERS - [20h TD]	30	10	[+]	8

Deuxième liste

[...]	Au plus 24 crédits de cours de "Deuxième liste"				
STAT0723-2	<i>Modèles linéaires</i> - Paul GÉRARD - [20h TD]	30	10	[+]	8
MATH0221-3	<i>Analyse des séries temporelles</i> - Paul GÉRARD - [20h TD]	30	10	[+]	8
STAT0201-3	<i>Statistique multivariée</i> - Adelin ALBERT - Suppl : Gentiane HAESBROECK - [20h TD]	30	10	[+]	8
INFO0902-1	<i>Structures des données et algorithmes</i> - N... - Suppl : Sébastien COLLETTE	30	30	-	8
INFO0054-1	<i>Programmation fonctionnelle</i> - Pascal GRIBOMONT	30	30	-	8
ASTR0201-3	<i>Astronomie</i> - Marc-Antoine DUPRET - [20h TD]	30	10	[+]	8
PHYS0243-2	<i>Physique quantique</i> - Thierry BASTIN - [20h TD]	30	10	[+]	8
PHYS0203-2	<i>Physique statistique</i> - Nicolas VANDEWALLE - [20h TD]	30	10	[+]	8
SPAT0012-1	<i>Relativité générale I</i> - Suppl : Yves DE ROP	60	-	-	8
SPAT0044-1	<i>Structure et évolution des étoiles I</i> - Marc-Antoine DUPRET	20	20	-	4
SPAT0045-1	<i>Structure et évolution des étoiles II</i> - Marc-Antoine DUPRET	20	20	-	4
MECA0203-3	<i>Mécanique des milieux continus</i> - Pierre DAUBY - [20h TD]	30	10	[+]	8
PHYS0204-3	<i>Compléments de physique quantique</i> - Thierry BASTIN - [20h TD]	30	10	[+]	8
PHYS0205-2	<i>Compléments de physique statistique</i> - Nicolas VANDEWALLE - [20h TD]	30	10	[+]	8

Programme des cours d'autres masters

[...] Au plus 8 crédits de cours de l'Université de Liège

Cours facultatif

AESS0252-1	<i>Introduction à la didactique des mathématiques</i> - Marguerite GILOT	10	10	-	2
------------	--	----	----	---	---

Deuxième année

Cours obligatoire

SMEM0012-1	<i>Mémoire</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	22
------------	-------------------------------	---	---	---	----

Cours au choix

En accord avec le conseil des Etudes en sciences mathématiques, choisir un (des) cours pour un total de 8 crédits parmi :

[...]	le solde des cours non choisis dans la première liste				
MATH0463-1	<i>Analyse fonctionnelle I</i> - Jean-Pierre SCHNEIDERS - [20h TD]	30	10	[+]	8
MATH0209-3	<i>Théorie de la mesure</i> - Samuel NICOLAY - [20h TD]	30	10	[+]	8
INFO0213-2	<i>Automates et langages formels</i> - Michel RIGO - [20h TD]	30	10	[+]	8
MATH0220-2	<i>Fonctions de variables complexes</i> - Jean-Pierre SCHNEIDERS - [20h TD]	30	10	[+]	8
MATH0464-1	<i>Géométrie différentielle II</i> - Pierre LECOMTE - [20h TD]	30	10	[+]	8
MATH0017-3	<i>Logique mathématique et théorie des ensembles</i> - Georges HANSOUL - [20h TD]	30	10	[+]	8
MATH0465-1	<i>Topologie algébrique</i> - Jean-Pierre SCHNEIDERS - [20h TD]	30	10	[+]	8
[...]	le solde des cours non choisis dans la deuxième liste				

STAT0723-2	<i>Modèles linéaires</i> - Paul GÉRARD - [20h TD]	30	10	[+]	8
MATH0221-3	<i>Analyse des séries temporelles</i> - Paul GÉRARD - [20h TD]	30	10	[+]	8
STAT0201-3	<i>Statistique multivariée</i> - Adelin ALBERT - Suppl : Gentiane HAESBROECK - [20h TD]	30	10	[+]	8
INFO0902-1	<i>Structures des données et algorithmes</i> - N... - Suppl : Sébastien COLLETTE	30	30	-	8
INFO0054-1	<i>Programmation fonctionnelle</i> - Pascal GRIBOMONT	30	30	-	8
ASTR0201-3	<i>Astronomie</i> - Marc-Antoine DUPRET - [20h TD]	30	10	[+]	8
PHYS0243-2	<i>Physique quantique</i> - Thierry BASTIN - [20h TD]	30	10	[+]	8
PHYS0203-2	<i>Physique statistique</i> - Nicolas VANDEWALLE - [20h TD]	30	10	[+]	8
SPAT0012-1	<i>Relativité générale I</i> - Suppl : Yves DE ROP	60	-	-	8
SPAT0044-1	<i>Structure et évolution des étoiles I</i> - Marc-Antoine DUPRET	20	20	-	4
SPAT0045-1	<i>Structure et évolution des étoiles II</i> - Marc-Antoine DUPRET	20	20	-	4
MECA0203-3	<i>Mécanique des milieux continus</i> - Pierre DAUBY - [20h TD]	30	10	[+]	8
PHYS0204-3	<i>Compléments de physique quantique</i> - Thierry BASTIN - [20h TD]	30	10	[+]	8
PHYS0205-2	<i>Compléments de physique statistique</i> - Nicolas VANDEWALLE - [20h TD]	30	10	[+]	8
[...]	le programme des cours d'autres masters				

Cours obligatoires

GEST3001-1	<i>People management et organisation</i> - Jocelyne ROBERT	24	24	-	4
GEST3002-1	<i>Ressources humaines</i> - Jocelyne ROBERT	24	-	-	2
GEST3003-1	<i>Competitive strategy in the market place</i> - Michael GHILISSEN	16	16	-	3
GEST3004-1	<i>Marketing (operations and management)</i> - Michael GHILISSEN	16	16	-	3
GEST3005-2	<i>Comptabilité et finance</i> - Jacques BERWART	24	24	-	4
GEST3006-1	<i>Operations and supply chain management I</i> - Yasemin ARDA - Suppl : Robert NONDONFAZ	16	16	-	3
GSTG3001-1	<i>Business plan</i> - COLLÉGIALITÉ	-	30	-	4
GSTG0017-1	<i>Analyse fonctionnelle d'une entreprise</i> - COLLÉGIALITÉ - [30h St.]	-	-	[+]	4

Cours au choix

En accord avec le Conseil des Etudes, choisir un cours parmi :

GEST3010-1	<i>Operations and supply chain management II</i> - Sabine LIMBOURG	16	16	-	3
GEST3011-2	<i>ICT for Business</i> - Alain DUBOIS	16	16	-	3
GEST3012-1	<i>Modélisation financière et actuarielle</i> - Louis ESCH	16	16	-	3