

Première année

Cours obligatoire

MATH0483-2 *Histoire des mathématiques* - 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
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> - Pierre GEURTS	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> - 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 *Introduction à la didactique des mathématiques* - Marguerite GILOT 10 10 - 2

Deuxième année

Cours obligatoire

SMEM0012-1 *Mémoire* - 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
------------	---	----	----	-----	---

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> - Pierre GEURTS	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> - 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

AESS0246-1	<i>Analyse de l'institution scolaire et de ses acteurs, politiques éducatives</i> - Jacqueline BECKERS	15	-	-	1
AESS0247-1	<i>Approche de la diversité culturelle</i> - Jérôme JAMIN	10	-	-	1
AESS0248-1	<i>Éléments de sociologie de l'éducation</i> - Jean-François GUILLAUME	10	-	-	1
AESS0140-1	<i>Ethique professionnelle et formation à la neutralité et à la citoyenneté</i> - Anne HERLA	25	-	-	2
AESS0202-1	<i>Didactique générale : cours et exercices ; stages d'observation ; pratiques réflexives</i> - Annick FAGNANT - [10h St.]	30	10	[+]	4
AESS0004-1	<i>Éducation aux médias</i> - Geneviève VAN CAUWENBERGE	15	-	-	1
AESS0249-1	<i>Séminaire d'approche interdisciplinaire</i> - Annick FAGNANT	15	-	-	1
AESS0143-1	<i>Psychologie éducationnelle de l'adolescent et du jeune adulte</i> - Annick FAGNANT	15	-	-	2
AESS0142-1	<i>Séminaire de prévention et gestion des situations scolaires difficiles</i> - Jocelyne ROBERT	15	-	-	2
AESS0214-1	<i>Didactique spéciale en mathématiques (partim I)</i> - Cours et exercices - Marguerite GILOT - Stages d'observation - Marguerite GILOT - [10h St.] - Stages d'enseignement - Marguerite GILOT - [20h St.] - Pratiques réflexives - Marguerite GILOT	40	-	-	6
AESS0232-1	<i>Didactique spéciale en mathématiques (partim II)</i> - Cours et exercices - Marguerite GILOT - Stages d'enseignement - Marguerite GILOT - [20h St.] - Pratiques réflexives - Marguerite GILOT - Pratiques scolaires hors cours - Marguerite GILOT	35	-	-	9