

Vue cycle du programme des cours

B1 Or Th Pr Au Cr

Cours obligatoire (B1 : 16Cr)

SMEM0011-1 *Mémoire - COLLÉGIALITÉ* B1 TA - - - 16

Cours au choix (B1 : 44Cr)

[...] En accord avec le Jury, choisir des cours pour un total de 32 crédits dans la première liste :

Première liste

MATH0463-1	<i>Analyse fonctionnelle I</i> - JeanPierre SCHNEIDERS - [20h TD]	B1	Q1	30	10	[+]	8
MATH0209-3	<i>Théorie de la mesure</i> - Samuel NICOLAY - [20h TD]	B1	Q1	30	10	[+]	8
INFO0213-2	<i>Automates et langages formels</i> - Michel RIGO - [20h TD]	B1	Q1	30	10	[+]	8
MATH0220-2	<i>Fonctions de variables complexes</i> - JeanPierre SCHNEIDERS - [20h TD]	B1	Q2	30	10	[+]	8
MATH0464-1	<i>Géométrie différentielle II</i> - Pierre LECOMTE - [20h TD]	B1	Q2	30	10	[+]	8
MATH0017-3	<i>Logique mathématique et théorie des ensembles</i> - Georges HANSOUL - [20h TD]	B1	Q1	30	10	[+]	8
MATH0465-1	<i>Topologie algébrique</i> - JeanPierre SCHNEIDERS - [20h TD]	B1	Q1	30	10	[+]	8
MATH0065-1	<i>Probability and statistics IV</i> (anglais) - Yvik SWAN - [20h TD]	B1	Q2	30	10	[+]	8
MATH0489-1	<i>Algèbres de Lie</i> - Pierre MATHONET - [20h TD]	B1	Q2	30	10	[+]	8

En accord avec le Jury, choisir un module (12 crédits) parmi : (B1 : 1Nbr)

Module en mathématique (B1 : 12Cr)

MATH0483-2 *Histoire des mathématiques* - Georges HANSOUL - [20h TD] B1 Q2 20 - [+] 4

En accord avec le Jury, choisir un (des) cours pour un total de 8 crédits parmi : (B1 : 8Cr)

[...] la première liste ou la deuxième liste

[...] éventuellement, le programme des cours d'autres masters

Deuxième liste

STAT0723-2	<i>Modèles linéaires</i> - - Suppl : Catherine TIMMERMANS - [20h TD]	B1	Q2	30	10	[+]	8
STAT0201-3	<i>Statistique multivariée</i> - Gentiane HAESBROECK - [20h TD]	B1	Q1	30	10	[+]	8
STAT0725-2	<i>Statistique bayésienne</i> - Philippe LAMBERT - [20h TD]	B1	Q2	30	10	[+]	8
INFO0902-1	<i>Structures des données et algorithmes</i> - Pierre GEURTS - [40h Proj.]	B1	Q2	30	20	[+]	8
INFO0054-1	<i>Programmation fonctionnelle</i> - Pascal GRIBOMONT - [15h Proj.]	B1	Q2	30	25	[+]	8
ASTR0201-3	<i>Astronomie</i> - MarcAntoine DUPRET - [20h TD]	B1	Q1	30	10	[+]	8
PHYS0243-2	<i>Physique quantique</i> - Thierry BASTIN - [20h TD]	B1	Q1	30	10	[+]	8
PHYS0203-2	<i>Physique statistique</i> - Nicolas VANDEWALLE - [20h TD]	B1	Q2	30	10	[+]	8
SPAT0012-1	<i>Relativité générale, partim 1 : introduction</i> - Yves DE ROP	B1	Q1	20	-	-	2
SPAT0012-2	<i>Relativité générale, partim 2 : méthodes mathématiques</i> - Yves DE ROP	B1	Q1	20	-	-	3
SPAT0012-3	<i>Relativité générale, partim 3 : compléments</i> - Yves DE ROP	B1	Q2	20	-	-	3
SPAT0044-1	<i>Structure et évolution des étoiles I</i> - MarcAntoine DUPRET	B1	Q1	20	20	-	4
SPAT0045-1	<i>Structure et évolution des étoiles II</i> - MarcAntoine DUPRET	B1	Q2	20	20	-	4
MECA0203-3	<i>Mécanique des milieux continus</i> - Pierre DAUBY - [20h TD]	B1	Q1	30	10	[+]	8

Module en sciences et gestion de l'environnement (B1 : 12Cr)

ENVT0034-1	<i>Gestion des données environnementales</i> - Philippe ANDRE, AnneClaude ROMAIN, Bernard TYCHON	B1	Q1	12	12	-	2
ENVT0013-3	<i>Les outils d'évaluation (études d'incidence, LCA)</i> - Alain HANSON, Nathalie SEMAL	B1	Q2	12	12	-	2
ENVT3053-1	<i>Introduction aux sciences sociales</i> - Michel DACCACHE	B1	Q1	12	12	-	2
ENVT3054-1	<i>Approche méthodologique aux sciences de l'environnement, Partim 1 : Expression et réflexivité</i> - Philippe ANDRE, Vincent DEBBAUT, AnneClaude ROMAIN - Suppl : Fabien CLAUDE	B1	Q1	12	12	-	2
ENVT3054-2	<i>Approche méthodologique aux sciences de l'environnement, Partim 2 : Projet</i> - Philippe ANDRE, Vincent DEBBAUT, Ninfa GRECO, AnneClaude ROMAIN - Suppl : Fabien CLAUDE - [36h TD]	B1	Q2	-	12	[+]	4

Remarque : les étudiants qui choisissent le module "sciences et gestion de l'environnement" auront accès directement à la 2e année du Master en sciences et gestion de l'environnement, organisé sur le campus d'Arlon. Les autres étudiants auront également accès à la 2e année du Master en sciences et gestion de l'environnement, à condition qu'ils suivent les cours correspondant à ces 12 crédits en plus des 60 crédits de cette année d'étude.