

First Year

Optional courses

En accord avec le Jury, choisir six cours dans les deux listes ci-dessous :

Première liste

[...] au minimum quatre cours parmi :

MATH0463-1	<i>Functional Analysis I</i> - Jochen WENGENROTH - [20h Mon. WS]	30	10	[+]	10
MATH0209-3	<i>Measure Theory</i> - Jochen WENGENROTH - [20h Mon. WS]	30	10	[+]	10
INFO0213-2	<i>Automata and formal languages theory</i> - Michel RIGO - [20h Mon. WS]	30	10	[+]	10
MATH0220-2	<i>Functions of complex variables</i> - Jean-Pierre SCHNEIDERS - [20h Mon. WS]	30	10	[+]	10
MATH0464-1	<i>Differential geometry II</i> - Pierre LECOMTE - [20h Mon. WS]	30	10	[+]	10
MATH0017-3	<i>Mathematical Logic and Set Theory</i> - Georges HANSOUL - [20h Mon. WS]	30	10	[+]	10
MATH0465-1	<i>Algebraic Topology</i> - Jean-Pierre SCHNEIDERS - [20h Mon. WS]	30	10	[+]	10

Deuxième liste

[...] au maximum deux cours parmi :

STAT0723-2	<i>Modèles linéaires</i> - Paul GÉRARD - [20h Mon. WS]	30	10	[+]	10
MATH0221-3	<i>Analysis of time series</i> - Paul GÉRARD - [20h Mon. WS]	30	10	[+]	10
MATH0222-3	<i>Introduction to stochastic processes</i> - Gentiane HAESBROECK - [20h Mon. WS]	30	10	[+]	10
STAT0201-3	<i>Multivariate statistics</i> - Adelin ALBERT - [20h Mon. WS]	30	10	[+]	10
ASTR0201-3	<i>Astronomy</i> - Arlette NOELS#GRÖTSCH - [20h Mon. WS]	30	10	[+]	10
PHYS0243-2	<i>Quantum Physics I</i> - Thierry BASTIN - [20h Mon. WS]	30	10	[+]	10
PHYS0203-2	<i>Statistical physics</i> - Nicolas VANDEWALLE - [20h Mon. WS]	30	10	[+]	10
MECA0204-2	<i>General Relativity and Cosmology</i> - Yves DE ROP - [20h Mon. WS]	30	10	[+]	10
ASTR0203-2	<i>Evolution of stars</i> - Arlette NOELS#GRÖTSCH - [20h Mon. WS]	30	10	[+]	10
ASTR0202-2	<i>Internal structure of stars</i> - Arlette NOELS#GRÖTSCH - [20h Mon. WS]	30	10	[+]	10
MECA0203-3	<i>Continuum Mechanics</i> - Pierre DAUBY - [20h Mon. WS]	30	10	[+]	10
PHYS0204-3	<i>Quantum Physics II</i> - Thierry BASTIN - [20h Mon. WS]	30	10	[+]	10
PHYS0205-2	<i>Further Physical Statistics</i> - Nicolas VANDEWALLE - [20h Mon. WS]	30	10	[+]	10

Optional free courses

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

Second Year (perspectives 2008-2009)

Compulsory courses

SMEM0012-1	<i>Mémoire</i>	-	-	-	20
------------	----------------	---	---	---	-----------

Optional courses

En accord avec le Jury, choisir un cours parmi :

[...] le solde des cours non choisis dans la première liste

MATH0463-1	<i>Functional Analysis I</i> - Jochen WENGENROTH - [20h Mon. WS]	30	10	[+]	10
MATH0209-3	<i>Measure Theory</i> - Jochen WENGENROTH - [20h Mon. WS]	30	10	[+]	10
INFO0213-2	<i>Automata and formal languages theory</i> - Michel RIGO - [20h Mon. WS]	30	10	[+]	10
MATH0220-2	<i>Functions of complex variables</i> - Jean-Pierre SCHNEIDERS - [20h Mon. WS]	30	10	[+]	10
MATH0464-1	<i>Differential geometry II</i> - Pierre LECOMTE - [20h Mon. WS]	30	10	[+]	10
MATH0017-3	<i>Mathematical Logic and Set Theory</i> - Georges HANSOUL - [20h Mon. WS]	30	10	[+]	10
MATH0465-1	<i>Algebraic Topology</i> - Jean-Pierre SCHNEIDERS - [20h Mon. WS]	30	10	[+]	10

[...] le solde des cours non choisis dans la deuxième liste

STAT0723-2	<i>Modèles linéaires</i> - Paul GÉRARD - [20h Mon. WS]	30	10	[+]	10
MATH0221-3	<i>Analysis of time series</i> - Paul GÉRARD - [20h Mon. WS]	30	10	[+]	10
MATH0222-3	<i>Introduction to stochastic processes</i> - Gentiane HAESBROECK - [20h Mon. WS]	30	10	[+]	10
STAT0201-3	<i>Multivariate statistics</i> - Adelin ALBERT - [20h Mon. WS]	30	10	[+]	10
ASTR0201-3	<i>Astronomy</i> - Arlette NOELS#GRÖTSCH - [20h Mon. WS]	30	10	[+]	10
PHYS0243-2	<i>Quantum Physics I</i> - Thierry BASTIN - [20h Mon. WS]	30	10	[+]	10
PHYS0203-2	<i>Statistical physics</i> - Nicolas VANDEWALLE - [20h Mon. WS]	30	10	[+]	10
MECA0204-2	<i>General Relativity and Cosmology</i> - Yves DE ROP - [20h Mon. WS]	30	10	[+]	10

ASTR0203-2	<i>Evolution of stars</i> - Arlette NOELS#GRÖTSCH - [20h Mon. WS]	30	10	[+]	10
ASTR0202-2	<i>Internal structure of stars</i> - Arlette NOELS#GRÖTSCH - [20h Mon. WS]	30	10	[+]	10
MECA0203-3	<i>Continuum Mechanics</i> - Pierre DAUBY - [20h Mon. WS]	30	10	[+]	10
PHYS0204-3	<i>Quantum Physics II</i> - Thierry BASTIN - [20h Mon. WS]	30	10	[+]	10
PHYS0205-2	<i>Further Physical Statistics</i> - Nicolas VANDEWALLE - [20h Mon. WS]	30	10	[+]	10

Optional courses

[...] En accord avec le jury, choisir des cours pour un total de 30 crédits dans le programme des cours HEC-Ecole de Gestion de l'ULg

Les 30 crédits de la finalité spécialisée correspondent à une formation basée sur une pédagogie active où cours (marketing, comptabilité et finance, GRH...) et travaux pratiques sont combinés afin de mener à une analyse d'entreprise et à la construction d'un "business plan"