

## Année unique

### Cours obligatoires

SMEM0011-1 *Mémoire* - - - **20**

### Cours au choix

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

[...] au minimum trois cours parmi :

#### Première liste

MATH0463-1	<i>Analyse fonctionnelle I</i> - Jochen WENGENROTH - [20h TD]	30	10	[+]	<b>10</b>
MATH0209-3	<i>Théorie de la mesure</i> - Jochen WENGENROTH - [20h TD]	30	10	[+]	<b>10</b>
INFO0213-2	<i>Automates et langages formels</i> - Michel RIGO - [20h TD]	30	10	[+]	<b>10</b>
MATH0220-2	<i>Fonctions de variables complexes</i> - Jean-Pierre SCHNEIDERS - [20h TD]	30	10	[+]	<b>10</b>
MATH0464-1	<i>Géométrie différentielle II</i> - Pierre LECOMTE - [20h TD]	30	10	[+]	<b>10</b>
MATH0017-3	<i>Logique mathématique et théorie des ensembles</i> - Georges HANSOUL - [20h TD]	30	10	[+]	<b>10</b>
MATH0465-1	<i>Topologie algébrique</i> - Jean-Pierre SCHNEIDERS - [20h TD]	30	10	[+]	<b>10</b>

[...] au maximum un cours parmi :

#### Deuxième liste

STAT0723-2	<i>Modèles linéaires</i> - Paul GÉRARD - [20h TD]	30	10	[+]	<b>10</b>
MATH0221-3	<i>Analyse des séries temporelles</i> - Paul GÉRARD - [20h TD]	30	10	[+]	<b>10</b>
MATH0222-3	<i>Introduction aux processus stochastiques</i> - Gentiane HAESBROECK - [20h TD]	30	10	[+]	<b>10</b>
STAT0201-3	<i>Statistique multivariée</i> - Adelin ALBERT - [20h TD]	30	10	[+]	<b>10</b>
ASTR0201-3	<i>Astronomie</i> - Arlette NOELS#GRÖTSCH - [20h TD]	30	10	[+]	<b>10</b>
PHYS0243-2	<i>Physique quantique</i> - Thierry BASTIN - [20h TD]	30	10	[+]	<b>10</b>
PHYS0203-2	<i>Physique statistique</i> - Nicolas VANDEWALLE - [20h TD]	30	10	[+]	<b>10</b>
MECA0204-2	<i>Relativité générale et cosmologie</i> - Yves DE ROP - [20h TD]	30	10	[+]	<b>10</b>
ASTR0203-2	<i>Evolution des étoiles</i> - Arlette NOELS#GRÖTSCH - [20h TD]	30	10	[+]	<b>10</b>
ASTR0202-2	<i>Structure interne des étoiles</i> - Arlette NOELS#GRÖTSCH - [20h TD]	30	10	[+]	<b>10</b>
MECA0203-3	<i>Mécanique des milieux continus</i> - Pierre DAUBY - [20h TD]	30	10	[+]	<b>10</b>