

MATH-UE01A	MATH-UE01A : Unité fondamentale	Coeff.	CODE MCC
25_0095	Analyse 1	4	B
25_0112	Calculus 1	2	B
opt PC			
60_0037	<i>Physique Générale 1</i>	3	B
OU			
opt Info			
27_0162	<i>Algorithmme et programmation 1 en Python</i>	3	C1
MATH-UE01B	MATH-UE01B : Unité fondamentale	Coeff.	
25_0114	Algèbre Linéaire 1	6	D
25_0113	Calculus 2	3	H13
MATH-UE02B	MATH-UE02B : Unité Fondamentale	Coeff.	
option PC			
28_0091	<i>Physique Générale 2</i>	5	B
60_0038	<i>Mécanique des Fluides</i>	4	B
OU			
option Info			
27_0181	<i>Structures de données en Python</i>	5	C2
27_0195	<i>Algorithmme et programmation 2 en Python</i>	4	A1
MATH-UE03A	MATH-UE03A : Unité fondamentale	Coeff.	
25_0096	Arithmétique	3	
opt PC			
63_0022	Electricité 1	3	B
30_0023	Optique géométrique	3	H2
OU			
opt info			
27_0149	Introduction aux bases de données	3	D
27_0169	Systèmes d'Exploitation 1	3	A3
MATH-UE04A	MATH-UE04A : Unité fondamentale	Coeff.	
25_0097	Logique mathématique	3	
25_0116	Théorie des Ensembles	2	H13
25_0127	Structures mathématiques	2	H13
MATH-UE04B	MATH-UE04B : Unité fondamentale	Coeff.	
25_0098	Analyse 2	4	B
25_0099	Topologie 1	3	A1

MATH-UE05B	MATH-UE05B : Unité fondamentale	Coeff.
25_0110	Algèbre bilinéaire	4,5
25_0119	Théorie des groupes	4,5

D

MATH-UE06A	MATH-UE06A : Unité fondamentale	Coeff.
25_0118	Algèbre Linéaire 2	5
	ET	
	option PC	
30_0024	Electromagnétisme dans le vide	4
	OU	
	option Info	
27_0177	Programmation avancée et complexité	4

D

A1

B

MATH-UE07A	MATH-UE07A : Unité fondamentale	Coeff.
25_0100	Analyse 3	6
25_0101	Topologie 2	3

A1

A1

MATH-UE08A	MATH-UE08A : Unité fondamentale	Coeff.
26_0086	Probabilités 1	3
25_0102	Calcul Différentiel 1	3
25_0103	Géométrie 1	3

A1

B

H13

MATH-UE07B	MATH-UE07B : Unité fondamentale	Coeff.
	Parcours Maths	
25_0105	Analyse 4	6
	opt info	
27_0208	Modélisation et simulation en Python	3
	OU	
	opt PC	
63_0023	Electricité 2	3

A1

H13

H10

MATH-UE08B	MATH-UE08B : Unité fondamentale	Coeff.
	1 choix sur 2 parmi :	
25_0107	Topologie 3	4
61_0009	Mathématiques appliquées A	4
	ET	
	1 choix sur 2 parmi :	
25_0106	Mesure et Intégration	5
30_0025	Electromagnétisme dans la matière	5

A1

A1

A1

MATH-UE09A	MATH-UE09A : Unité fondamentale	Coeff.
25_0104	Géométrie 2	4
25_0121	Théorie des anneaux	5

H1

MATH-UE10A	MATH-UE10A : Unité fondamentale	Coeff.
26_0088	Mathématiques Appliquées B	4
ET au choix		
26_0089	Probabilités 2	5
OU		
28_0092	Physique Moderne	3
28_0093	Relativité restreinte	2

A1

A1

H10

MATH-UE11A	MATH-UE11A : Unité fondamentale	Coeff.
25_0108	Calcul différentiel 2	5
25_0109	Analyse complexe	4

H1