

MATH-UE01A	MATH-UE01A : Unité fondamentale	Coeff.
25_0095	Analyse 1	4
25_0112	Calculus 1	2
<i>option PC</i>		
60_0037	Physique Générale 1	3
<i>OU</i>		
<i>option Info</i>		
27_0162	Algorithmme et programmation 1 en Python	3

CODE MCC 2022	NOMBRE CC	CODE MCC 2023
B	2CC + 1CC	MCC2
		MCC4

		MCC2
--	--	------

--	--	--

MATH-UE01B	MATH-UE01B : Unité fondamentale	Coeff.
25_0114	Algèbre Linéaire 1	6
25_0113	Calculus 2	3

CODE MCC 2022	NOMBRE CC	CODE MCC 2023
D	3CC + 1CC	MCC2
	2CC + 1CC	MCC4

MATH-UE02B	MATH-UE02B : Unité Fondamentale	Coeff.
<i>Option PC</i>		
28_0091	Physique Générale 2	5
60_0038	Mécanique des Fluides	4
<i>OU</i>		
<i>Option Info</i>		
27_0181	Structures de données en Python	5
27_0195	Algorithmme et programmation 2 en Python	4

CODE MCC 2022	NOMBRE CC	CODE MCC 2023
		MCC2
B	2CC + 1CC	MCC2

		MCC2
--	--	------

MATH-UE03A	MATH-UE03A : Unité fondamentale	Coeff.
25_0096	Arithmétique	3
<i>Option PC</i>		
63_0022	Electricité 1	3
30_0023	Optique géométrique	3
<i>OU</i>		
<i>Option Info</i>		
27_0149	Introduction aux bases de données	3
27_0169	Systèmes d'Exploitation 1	3

CODE MCC 2022	NOMBRE CC	CODE MCC 2023
A2	2CC + 1CC	MCC1

B	2CC + 1CC	MCC2
		MCC2

MATH-UE04A	MATH-UE04A : Unité fondamentale	Coeff.
25_0097	Logique mathématique	3
25_0116	Théorie des Ensembles	2
25_0127	Structures mathématiques	2

CODE MCC 2022	NOMBRE CC	CODE MCC 2023
A2	2CC + 1CC	MCC1
	2CC + 1CC	MCC1
H13	2CC + 1CC	MCC2

MATH-UE04B	MATH-UE04B : Unité fondamentale	Coeff.
25_0098	Analyse 2	4
25_0099	Topologie 1	3

CODE MCC 2022	NOMBRE CC	CODE MCC 2023
B	2CC + 1CC	MCC2
A1	3CC	MCC1

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

CODE MCC 2022	NOMBRE CC	CODE MCC 2023
D	3CC + 1CC	MCC2
A2	2CC + 1CC	MCC1

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

CODE MCC 2022	NOMBRE CC	CODE MCC 2023
D	3CC + 1CC	MCC2

		MCC1
--	--	------

--	--	--

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

CODE MCC 2022	NOMBRE CC	CODE MCC 2023
A1	3CC	MCC1
		MCC4

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

CODE MCC 2022	NOMBRE CC	CODE MCC 2023
B	2CC + 1CC	MCC2
	2CC + 1CC	MCC4

MATH-UE07B	MATH-UE07B : Unité fondamentale	Coeff.
25_0105	Analyse 4	6
<i>Option Info</i>		
27_0208	Modélisation et simulation en Python	3
<i>OU</i>		
<i>Option PC</i>		
63_0023	Electricité 2	3

CODE MCC 2022	NOMBRE CC	CODE MCC 2023
		MCC4

H13 ?	2CC + 1CC	MCC2
-------	-----------	------

A2	2CC + 1CC	MCC1
----	-----------	------

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

CODE MCC 2022	NOMBRE CC	CODE MCC 2023
---------------	-----------	---------------

		<i>n'ouvre pas</i>
A1	3CC	

		MCC1

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

CODE MCC 2022	NOMBRE CC	CODE MCC 2023
H13	2CC + 1CC	MCC2
A2	2CC + 1CC	MCC1

MATH-UE10A	MATH-UE10A : Unité fondamentale	Coeff.
26_0088	Mathématiques Appliquées B	4
<i>Et</i>		
26_0089	Probabilités 2	5
<i>OU</i>		
28_0092	Physique Moderne	3
28_0093	Relativité restreinte	2

CODE MCC 2022	NOMBRE CC	CODE MCC 2023
H2	2CC	MCC4

--	--	--

		MCC1
		MCC2

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

CODE MCC 2022	NOMBRE CC	CODE MCC 2023
H1		MCC2