

UNC

LICENCE MATHS - CUPGE

Département
SCIENCES

MCC 2023

CUPGEM-UE01A	CUPGE-UE01A : Unité fondamentale	Coeff.
25_0159	Analyse 1	4
25_0160	Calculus 1	2
60_0045	Physique Générale 1	3

CODE MCC	NOMBRE CC	MCC 2023
B	2CC + 1CC	MCC2
B	2CC + 1CC	MCC4
A1	3CC	MCC2

CUPGEM-UE02A	CUPGE-UE02A : Unité Transversale	Coeff.
09_0138	Français 1-CUPGE	1
11_0452	Anglais 1-CUPGE	1
27_0268	Fondamentaux en Python	1
1 option parmi 2		
74_0060	Sport	1
99_0091	Séminaire 1 CUPGE	1

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

H1	2CC	MCC2
----	-----	------

CUPGEM-UE03A	CUPGE-UE03A : Unité fondamentale	Coeff.
28_0106	Physique expérimentale 1	1
30_0027	Optique géométrique	2
31_0044	Chimie Générale 1	3
63_0029	Electricité 1	3

CODE MCC	NOMBRE CC	MCC 2023
C1	4CC	
H2	2CC	MCC2
B	2CC + 1CC	MCC1
B	2CC + 1CC	MCC2

CUPGEM-UE04A	CUPGE-UE04A : Unité fondamentale	Coeff.
25_0111	Logique mathématique	3
25_0131	Théorie des Ensembles	2
25_0132	Structures mathématiques	2
31_0072	Thermochimie 1	2

CODE MCC	NOMBRE CC	MCC 2023
A2	2CC + 1CC	MCC1
H13		MCC2
H13		MCC2
A1	3CC	MCC2

CUPGEM-UE01B	MATH-UE01B : Unité fondamentale	Coeff.
25_0135	Algèbre Linéaire 1	6
25_0136	Calculus 2	3

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

CUPGEM-UE02B	CUPGE-UE02B : Unité Fondamentale	Coeff.
28_0107	Physique Générale 2	4
28_0108	Thermodynamique 1	2
60_0042	Mécanique des Fluides	3

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

CUPGEM-UE03B	CUPGE-UE03B : Unité transversale	Coeff.
09_0139	Français 2-CUPGE	1
11_0453	Anglais 2-CUPGE	1
98_0031	PPP 1	1
27_0269	Compléments en Python	1
1 option parmi 2		
74_0061	Sport	1
99_0092	Séminaire 2 CUPGE	1

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

H1	2CC	MCC2
----	-----	------

CUPGEM-UE04B	MATH-UE04B : Unité fondamentale	Coeff.
25_0137	Analyse 2	4
25_0138	Topologie 1	3
63_0030	Electricité 2	2

CODE MCC	NOMBRE CC	MCC 2023
B	2CC + 1CC	MCC2
A1	3CC	MCC1
A2	2CC + 1CC	MCC2

CUPGEM-UE05A	CUPGEM-UE05A : Unité Transversale	Coeff.
09_0140	Français 3-CUPGE	1
11_0454	Anglais 3-CUPGE	1
27_0270	Projet tutoré	1
1 option parmi 2		
99_0091	Séminaire 1 CUPGE	1
74_0060	Sport	1
96_0050	Stage de trois semaines (CUPGE)	1

CODE MCC	NOMBRE CC	MCC 2023
H2	2CC	MCC4
H2	2CC	MCC4
G	3CC	

H1	2CC	MCC2
G	3CC	

CUPGEM-UE06A	CUPGE-UE06A : Unité fondamentale	Coeff.
25_0139	Algèbre Linéaire 2	5
30_0028	Electromagnétisme dans le vide	4

CODE MCC	NOMBRE CC	MCC 2023
D	3CC + 1CC	MCC2
A1	3CC	MCC1

CUPGEM-UE07A	MATH-UE07A : Unité fondamentale	Coeff.
25_0140	Analyse 3	6
25_0155	Topologie 2	3

CODE MCC	NOMBRE CC	MCC 2023
A1	3CC	MCC1
A2	2CC + 1CC	MCC4

CUPGEM-UE08A	CUPGE-UE08A : Unité fondamentale	Coeff.
30_0029	Physique ondulatoire	4
60_0043	Mécanique des systèmes	5
25_0096	Arithmétique	3

CODE MCC	NOMBRE CC	MCC 2023
B	2CC + 1CC	MCC2
B	2CC + 1CC	MCC2
A2	2CC + 1CC	MCC1

CUPGEM-UE05B	CUPGE-UE05B : Unité fondamentale	Coeff.
25_0142	Algèbre bilinéaire	4
25_0165	Théorie des groupes (Initiation)	2
28_0120	Thermodynamique 2	3

CODE MCC	NOMBRE CC	MCC 2023
D	3CC + 1CC	MCC2
H13		MCC4
A1	3CC	MCC1

CUPGEM-UE06B	CUPGE-UE06B : Unité transversale	Coeff.
09_0141	Français 4 - CUPGE	1
11_0455	Anglais 4 - CUPGE	1
27_0272	Modélisation et simulation en Python	1
1 option parmi 2		
74_0061	Sport	1
85_0046	Projet tutoré 2	1

CODE MCC	NOMBRE CC	MCC 2023
H2	2CC	MCC4
H2	2CC	MCC4
H13		MCC2

G	3CC	
---	-----	--

CUPGEM-UE07B	CUPGE-UE07B : Unité fondamentale	Coeff.
25_0105	Analyse 4	6
26_0053	Proba CUPGE	3

CODE MCC	NOMBRE CC	MCC 2023
A1	3CC	MCC4
H2	2CC	MCC4

CUPGEM-UE08B	CUPGE-UE08B : Unité fondamentale	Coeff.
25_0076	Equations différentielles	3
25_0122	Calcul Diff CUPGE	3
63_0032	Electricité 3	3

CODE MCC	NOMBRE CC	MCC 2023
H2	2CC	MCC4
A1	3CC	MCC1
A2	2CC + 1CC	MCC2

CUPGEM-UE09A	CUPGE-UE09A : Unité fondamentale	Coeff.
25_0123	Géométrie 1	3
25_0152	Géométrie 2	3
28_0110	Physique expérimentale 2	3

CODE MCC	NOMBRE CC	MCC 2023
H13		MCC4
H13		MCC2
H8	6TP	Formule 5 TP

CUPGEM-UE10A	CUPGE-UE10A : Unité fondamentale	Coeff.
25_0166	Théorie des anneaux-Initiation	3
28_0061	Relativité restreinte	3
28_0112	Physique moderne	3

CODE MCC	NOMBRE CC	MCC 2023
A2	2CC + 1CC	MCC4
A2	2CC + 1CC	MCC2
A1	3CC	MCC1

CUPGEM-UE11A	CUPGE-UE11A : Unité fondamentale	Coeff.
25_0148	Analyse complexe	3
26_0097	Mathématiques appliquées B	3

CODE MCC	NOMBRE CC	MCC 2023
H1	2CC	MCC2
A1	3CC	MCC4

CUPGEM-UE12A	CUPGE-UE12A : Unité transversale	Coeff.
09_0158	Français 5 - CUPGE	1
11_0508	Anglais 5 CUPGE	1
27_0270	Graphes (programmation en C)	1
98_0029	PPP 2	1
1 option parmi 2		
85_0051	Projet tutoré	1
74_0061	Sport	1
96_0050	Stage de trois semaines (CUPGE)	1

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

G	3CC	
G	3CC	