

Parcours CUPGEMP (CM mut)		
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
B	2CC + 1CC
B	2CC + 1CC
A1	3CC

Parcours CUPGEMP		
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

H2	2CC
H2	2CC
H2	2CC

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

Parcours CUPGEMP (CM mut)		
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

C1	4CC
H2	2CC
B	2CC + 1CC
B	2CC + 1CC

Parcours CUPGEMP (CM mut)		
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

A2	2CC + 1CC
H13	
H13	
A1	3CC

Parcours CUPGEMP (CM mut)		
CUPGEM-UE01B	MATH-UE01B : Unité fondamentale	Coeff.
25_0135	Algèbre Linéaire 1	6
25_0136	Calculus 2	3

D	3CC + 1CC
B	2CC + 1CC

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

B	2CC + 1CC
A1	3CC
B	2CC + 1CC

Parcours CUPGEMP		
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

H2	2CC
H2	2CC

H2	2CC
----	-----

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

Parcours CUPGEMP (CM mut)		
CUPGEM-UE04B	MATH-UE04B : Unité fondamentale	Coeff.
25_0137	Analyse 2	4
25_0138	Topologie 1	3
63_0030	Electricité 2	2

B	2CC + 1CC
A1	3CC
A2	2CC + 1CC

Parcours CUPGEMP		
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

H2	2CC
H2	2CC
G	3CC

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

G	3CC
---	-----

Parcours CUPGEMP		
CUPGEM-UE06A	CUPGE-UE06A : Unité fondamentale	Coeff.

25_0139	Algèbre Linéaire 2	5
30_0028	Electromagnétisme dans le vide	4

D	3CC + 1CC
A1	3CC

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

A1	3CC
A2	2CC + 1CC

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

B	2CC + 1CC
B	2CC + 1CC
A2	2CC + 1CC

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

D	3CC + 1CC
H13	
A1	3CC

Parcours CUPGEMP		
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

H2	2CC
H2	2CC
H13	

G	3CC
---	-----

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

A1	3CC
H2	2CC

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

H2	2CC
A1	3CC
A2	2CC + 1CC

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

H13	
H13	
H8	6TP

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

A2	2CC + 1CC
A2	2CC + 1CC
A1	3CC

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

H1	2CC
A1	3CC

Parcours CUPGEMP		
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

H2	2CC
H2	2CC
H2	2CC

G	3CC
---	-----

G	3CC
---	-----