

parcours "Mathématiques-Physique" (MP)

A = Autre

15 étudiants

1ère année

[illegible]

TOTAL CUPGE1

856	252	483	51	70	60
-----	-----	-----	----	----	----

DOMAINE : SCIENCES, TECHNOLOGIES ET SANTE

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES (MCC) :

Cycle Universitaire de Préparation aux Grandes Ecoles Scientifiques (CUPGE)

Nature :
E = Ecrit
O = Oral
A = Autre

2026-2027

parcours "Mathématiques-Physique" (MP)

2ème année

sur la base de
15 étudiants

2 ^{ème} année				sur la base de 15 étudiants								MCC	Contrôle continu								
CUPGE	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	Heures	CM	TD	TP	Kholles	ECT S	Nombre groupes TD	Code discipline (voir note)	Nature		Epreuve #1			Epreuve #2			Epreuve #3		
													Durée (min)	Coeff.	Nature	Durée (min)	Coeff.	Nature	Durée (min)	Coeff.	Nature
SEMESTRE 3	MP	3.1	Suites et séries de fonctions	54	21	33			4	1	Math	3	E	90	33%	E	90	33%	E	90	34%
	MP	3.2	Réduction des endomorphismes	60	21	39			4	1	Math	3	E	90	33%	E	90	33%	E	90	34%
	MP	3.3	Géométrie	48	18	30			4	1	Math	3	E	90	33%	E	90	33%	E	90	34%
	MP	3.4	Informatique 3 (Calcul Formel)	42	15	21	6		4	1	Math & Info	3	E	90	33%	E	90	33%	E	90	34%
	MP	3.5	Anglais 3	24		24			2	1	AND	2	E	180	50%	E	240	50%			
	MP	3.6	Français 3	24		24			2	1	Lettres	2	E	180	50%	E	240	50%			
	MP	3.7	Mécanique – Electronique	27	9	13,5	4,5		2	1	Phys	2	E	90	50%	E	90	50%			
	MP	3.8	Electromagnétisme	55	21	30	4		4	1	Phys	3	E	90	33%	E	90	33%	E	90	34%
	MP	3.9	Optique	24	9	9	6		2	1	Phys	2	E	90	50%	E	90	50%			
	MP	3.10	Thermodynamique de la transformation chimique	27	9	15	3		2	1	Chimie	2	E	90	50%	E	90	50%			
	MP		Kholles et devoirs surveillés	61				61	0												
	Kholles 3a	Kholles en Maths (0,5h par groupe pendant 12 semaines)	6				6		5	Math	13	O x 12	30	100%							
	Kholles 3b	Kholles en Physique-Chimie (0,5h par groupe pendant 12 semaines)	6				6		5	PC	13	O x 12	30	100%							
	Kholles 3c	Devoirs surveillés (4h pendant 12 semaines)	48				48		1	Math & PC	12	E x 12	240	100%							
	Kholles 3d	Kholles en Anglais (0,5h par étudiant)	0,5				0,5		15	AND	1	O	30	100%							
	Kholles 3e	Kholles en Français (0,5h par étudiant)	0,5				0,5		15	Lettres	1	O	30	100%							
Volume semestriel par étudiant				446	123	236,5	23,5	61	30												

SEMESTRE 4	CUPGE	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	Heures	CM	TD	TP	Kholles	ECT S	Nombre groupes TD	Code discipline (voir note)	MCC	Nombre total d'épreuves	Contrôle continu								
														Epreuve #1			Epreuve #2			Epreuve #3		
														Nature	Durée (min)	Coeff.	Nature	Durée (min)	Coeff.	Nature	Durée (min)	Coeff.
	MP	4.1	Intégration	54	21	33			4	1	Math	3	E	90	33%	E	90	33%	E	90	34%	
	MP	4.2	Analyse hilbertienne	54	21	33			4	1	Math	3	E	90	33%	E	90	33%	E	90	34%	
	MP	4.3	Calcul différentiel	54	21	33			4	1	Math	3	E	90	33%	E	90	33%	E	90	34%	
	MP	4.5	Informatique 4 (Calcul Formel)	30	12	18			3	1	Math & Info	2	E	90	50%	E	90	50%				
	MATH	4.7	Anglais 4	24		24			2	1	AND	2	E	180	50%	E	240	50%				
	MP	4.8	Français 4	24		24			2	1	Lettres	2	E	180	50%	E	240	50%				
	MP	4.10	Thermodynamique – Physique statistique	32,5	12	16,5	4		3	1	Phys	2	E	90	50%	E	90	50%				
	MP	4.11	Physique quantique	23,5	9	10,5	4		3	1	Phys	2	E	90	50%	E	90	50%				
	MP	4.12	Electrochimie	24	9	9	6		2	1	Chimie	2	E	90	50%	E	90	50%				
	MP	4.13	Travaux d'intérêt Personnel Encadrés (TIPE)	15		15			3	1	Math & PC	1	O	30	100%							
	MP		Kholles et devoirs surveillés	46				46	0													
		Kholles 4a	Kholles en Maths (0,5h par groupe pendant 8 semaines)	4				4	5	Math	8	O x 8	30	100%								
		Kholles 4b	Kholles en Physique-Chimie (0,5h par groupe pendant 8 semaines)	4				4	5	PC	8	O x 8	30	100%								
		Kholles 4c	Devoirs surveillés (4h pendant 8 semaines)	32				32	1	Math & PC	8	E x 8	240	100%								
		Kholles 4d	Kholles en Anglais (0,5h par étudiant)	0,5				0,5	15	AND	1	O	30	100%								
		Kholles 4e	Kholles en Français (0,5h par étudiant)	0,5				0,5	15	Lettres	1	O	30	100%								
		Kholles 4f	Préparation aux épreuves orales des concours (5h par étudiant)	5				5	15	Math & PC & AND	10	O x 10	30	100%								
	Volume semestriel par étudiant			381	105	216	14	46	30													

TOTAL CUPGE 2	827	228	454,5	37,5	107	60
---------------	-----	-----	-------	------	-----	----

TOTAL CUPGE	1683	480	937,5	88,5	177	120
-------------	------	-----	-------	------	-----	-----