

Mention Chimie																					
Parcours 1 Chimie			Poids		Heures			Contrôle continu intégral	Régime général						Régime spécial d'études						
									Session 1			Session 2			Session 1			Session 2			
			Coeff.	ECTS	CM	TD	TP		Type contrôle	Type d'épreuve	Durée de l'épreuve	Type contrôle	Type d'épreuve	Durée de l'épreuve	Type contrôle	Type d'épreuve	Durée de l'épreuve	Type contrôle	Type d'épreuve	Durée de l'épreuve	
S1*			30	30	25	144	63														
	M1.1 physico-chimie 1		8	8	9	48	6														
		EP1.1.1 atome, molécule, radioactivité	4	4	0	36	0	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	
		EP1.1.2 oxydoréduction	4	4	9	12	6	N	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	
	M1.2 physico-chimie 2		8	8	14	38	14														
		EP1.2.1 système physico-chimique	2	2	6	10	4	N	ET	E	01:30	ET	E	01:00	ET	E	01:30	ET	E	01:00	
		EP1.2.2 acide base	3	3	8	8	4	N	CC			ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	
		EP1.2.3 Introduction à la chimie organique I	3	3	0	20	6	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	
	M1.3 outils mathématiques et physique		8	8	1	25	23														
		EP1.3.1 mathématiques	4	4	0	14	8	N	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	
		EP1.3.2 électricité vecteurs et système de coordonnées	4	4	0	24	3	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	
	M1.4 langues et outils 1		6	6	1	33	20														
		EP1.4.1 anglais	2	2	0	18	0	N	CC			ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	
		EP1.4.2 outils mathématiques	1	1	0	9	0	N	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	
		EP1.4.3 outils documentaires		0	0	6	0	N													
		EP1.4.4 méthodologie expérimentale	3	3	1	0	20		SU						SU						
S2*			30	30	72	133	62														
	M2.1 chimie inorganique et organique		8	8	26	28	12														
		EP2.1.1 chimie inorganique	4	4	10	14	6	N	CC			ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	
		EP2.1.2 chimie organique II	4	4	16	14	6	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:00	ET	E	01:30	ET	E	01:00	
	M2.2 chimie-physique 3		8	8	19	23	24														
		EP2.2.1 chimie en solution : application aux dosages	2	2	4	6	12	N	CC & ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	
		EP2.2.2 cinétique	3	3	8	8	6	N	CC			ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	
		EP2.2.3 thermochimie	3	3	7	9	6	N	ET	E	01:30	ET	E	01:00	ET	E	01:30	ET	E	01:00	
	M2.3 mathématiques appliquées, chimie et société ou physique		8	8	27	40	14														
		EP2.3.1 mathématiques appliquées	4	4	0	18	9	N	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	
		EP2.3.2a histoire de la chimie et chimie sociétale	4	4	27	0	0	N	CC+E T	E	01:00	ET	E	01:00	CC+E T	E	01:00	ET	E	01:00	
		EP2.3.2b mécanique	4	4	0	22	5	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	
	M2.4 langues et outils 2		6	6	0	42	12														
		EP2.4.1 anglais	2	2	0	18	0	N	CC			ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	
		EP2.4.2 outils mathématiques	3	3	0	20	0	N	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	
		EP2.4.3 chimie assistée par logiciels 1	1	1	0	0	12	N	CC			ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	
		EP2.4.4 MOBIL (bonifiant)		0	2	2	0	N		QP			QP								
S3			30	30	74	117	67														
	M3.1 liaisons chimiques et chimie organique		8	8	34	29	9														
		EP3.1.1 liaisons chimiques	4	4	18	15	3	N	CC			ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	
		EP3.1.2 chimie organique III	4	4	16	14	6	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:00	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:00	
	M3.2 physico-chimie, chimie inorganique et environnement		8	8	26	26	20														
		EP3.2.1 thermodynamiques et équilibres	4	4	14	14	8	N	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	
		EP3.2.2 chimie inorganique descriptive et environnementale	4	4	12	12	12	N	ET	E	01:30	ET	E	01:00	ET	E	01:30	ET	E	01:00	
	M3.3 techniques d'analyse, chimie assitée par logiciels, pratiques expérimentales		8	8	14	8	38														
		EP3.3.1 Introduction aux techniques d'analyses	4	4	14	8	3	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	

		EP3.3.2 chimie assistée par logiciels 2	2	2	0	0	15	N	CC			ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP3.3.3 pratiques expérimentales en chimie organique	2	2	0	0	20	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
	M3.4 langues et outils 3		6	6	0	54	0													
		EP3.4.1 anglais	2	2	0	18	0	N	CC			ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP3.4.2 outils mathématiques	2	2	0	14	0	N	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00
		EP3.4.3 PIX	2	2	0	18	0													
		EP3.4.4 MOBIL (bonifiant)		0	2	2	0	N		QP			QP							
S4			30	30	112	122	56													
	M4.1 séparation et analyses, diffraction et spectroscopies, électrochimie		8	8	26	27	19													
		EP4.1.1 séparation et analyses	2	2	7	7	4	N	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP4.1.2 Diffraction des rayons X – techniques spectroscopiques	2	2	7	8	3	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP4.1.3 électrochimie	4	4	12	12	12	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
	M4.2 thermodynamique en solution et chimie de coordination		8	8	24	28	20													
		EP4.2.1 thermodynamique en solution	4	4	14	14	8	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP4.2.2 chimie de coordination	4	4	10	14	12	N	ET	E	02:00	ET	E	01:30	ET	E	02:00	ET	E	01:30
	M4.3 chimie du solide, biomolécules ou physique		8	8	37	41	12													
		EP4.3.1 chimie du solide	4	4	13	14	3	N	CC & ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00
		EP4.3.2a biomolécules	4	4	9	12	9	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP4.3.2b électrostatique	4	4	15	15	0	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
	M4.4 langues et outils 4		6	6	25	26	5													
		EP4.4.1 anglais	1	1	0	18	0	N	CC		01:15	ET	E	01:00	ET	E & O	01:15	ET	E	01:00
		EP4.4.2 mathématiques appliquées à la théorie des groupes	2	2	6	8	0	N	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00
		EP4.4.3 méthodologie documentaire	1	1	1	0	5	N	CC			ET	E	00:45	ET	E	00:45	ET	E	00:45
		EP4.4.4 CERCIP/TES	2	2	18	0	0													
S5			38	26	110	125	74													
	M5.1 RMN et électrochimie avancées		8	8	27	33	12													
		EP5.1.1 RMN avancée	4	4	15	18	3	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP5.1.2 électrochimie avancée	4	4	12	15	9	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
	M5.2 chimie organique et cinétique avancée		8	8	33	24	15													
		EP5.2.1 chimie organique iV	4	4	18	12	6	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30

		EP6.2.1 chimie organique V	5	5	18	14	16	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP6.2.2 catalyse	3	3	8	8	8	N	CC			ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
	M6.3 macromolécules et ouverture vers les masters partie 2***		8	8	41	65	14													
		EP6.3.1 macromolécules	4	4	14	10	6	N	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	O	00:30
		EP6.3.2a matériaux partie 2	4	4	14	8	8	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP6.3.2b chimie santé partie 2	4	4	14	16	0	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP6.3.2c électromagnétisme***	4	4	0	30	0	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
	M6.4 langues et outils 6		6	6	6	26	22													
		EP6.4.1 anglais	1	1	0	18	0	N	CC		01:15	ET	E	01:00	ET	E & O	01:15	ET	E	01:00
		EP6.4.2 théorie des groupes	3	3	6	8	4	N	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP6.4.3 stage ou projet expérimental	2	2	0	0	18	N	SU						SU					

* CERCIP MOTEX surnuméraire et bonifiant

** module de préparation au concours de l'enseignement
incluant obligatoirement l'EP5.3.2c

*** module de préparation au concours de l'enseignement
incluant obligatoirement l'EP6.3.2c