Mention	Chimie																
Parcours 1	**Licence Accès Santé Chimie**				**Contrôle continu intégral**	**Régime général**						**Régime spécial d'études**					
			Poids			**Session 1**			**Session 2**			**Session 1**			**Session 2**		
			Coeff.	ECTS		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
SEMESTRE 1*			**30**	**30**													
	M1.1 physico-chimie 1		8	8													
		EP1.1.1 atome, molécule, radioactivité	4	4	N	CC			ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP1.1.2 oxydoréduction	4	4	N	CC			ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
	M1.2 physico-chimie 2		8	8													
		EP1.2.1 système physico-chimique	3	3	N	CC			ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP1.2.2 acide base	3	3	N	CC			ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP1.2.3 Introduction à la chimie organique I	2	2	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
	M1.3 LAS 1 Option santé		**8**	**8**													
		Biologie Cellulaire / Histologie / Biologie de la reproduction / Génétique															
		Biochimie / Biophysique / Chimie															
		Initiation aux médicaments / Physiologie															
	*** Cours commun PASS et LAS**	Santé publique / Présentation des métiers de la santé / Organisation du système de santé *															
		Préparation aux oraux 1															
	M1.4 langues et outils 1		6	6													
		EP1.4.1 anglais	2	2	N	CC			ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP1.4.2 outils mathématiques	4	4	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP1.4.3 outils documentaires		0	N		QP			QP							
SEMESTRE 2*			**30**	**30**													
	M2.1 chimie inorganique et organique		8	8													
		EP2.1.1 chimie inorganique	4	4	N	CC			ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP2.1.2 chimmie organique II	4	4	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													
		EP2.2.1 chimie en solution : application aux dosages	2	2	N	CC			ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP2.2.2 cinétique	3	3	N	CC			ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP2.2.3 thermochimie	3	3	N	CC			ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
	M2.3 LAS 1 Option santé	**EP1 Tronc commun (Embryologie, Anatomie, Psychologie médicale et ethique, Imagerie)**	**3**	**3**													
		EP2 - Spécialité(s) MMOPK au choix de l'étudiant	**5**	**5**													
		Médecine															
		Maieutique															
		Odontologie															
		Pharmacie															
		Kinésithérapie															
		Préparation aux oraux 2															
	M2.4 langues et outils 2		6	6													
		EP2.4.1 anglais	2	2	N	CC			ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP2.4.2 outils mathématiques	3	3	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP2.4.3 chimie assistée par logiciels 1	1	1	N	CC			ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP2.4.4 MOBIL (bonifiant)		0	N		QP			QP							
SEMESTRE 3			**30**	**30**													
	M3.1 liaisons chimiques et chimie organique		8	8													
		EP3.1.1 liaisons chimiques	4	4	N	CC			ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP3.1.2 chimie organique III	4	4	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													
		EP3.2.1 thermodynamiques et équilibres	4	4	N	CC			ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP3.2.2 chimie inorganique descriptive et environnementale	4	4	N	CC			ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
	M3.3 techniques d'analyse, chimie assitée par logiciels, pratiques expérimentales		8	8													
		EP3.3.1 Introduction aux techniques d'analyses	4	4	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	N	CC			ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP3.3.3 pratiques expérimentales en chimie organique	2	2	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													
		EP3.4.1 anglais	2	2	N	CC			ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP3.4.2 outils mathématiques	2	2	N	CC			ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP3.4.3 PIX	2	2													
		EP3.4.4 MOBIL (bonifiant)		0	N		QP			QP							
	Module supplémentaire de santé																
SEMESTRE 4			**30**	**30**													
	M4.1 séparation et analyses, diffraction et spectroscopies, électrochimie		8	8													
		EP4.1.1 séparation et analyses	2	2	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	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP4.1.3 électrochimie	4	4	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													
		EP4.2.1 thermodynamique en solution	4	4	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	N	CC			ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
	M4.3 chimie du solide, biomolécules ou physique		8	8													
		EP4.3.1 chimie du solide	4	4	N	CC & ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00
		EP4.3.2a biomolécules	4	4	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP4.3.2b électrostatique	4	4	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													
		EP4.4.1 anglais	1	2	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	N	CC			ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP4.4.3 méthodologie documentaire	1	1	N	CC			ET	E	00:45	ET	E	00:45	ET	E	00:45
		EP4.4.4 CERCIP/TES	2	1													
	Module supplémentaire de santé																
SEMESTRE 5			**30**	**30**													
	M5.1 RMN et électrochimie avancées		8	8													
		EP5.1.1 RMN avancée	4	4	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	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													
		EP5.2.1 chimie organique iV	4	4	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP5.2.2 cinétique, mécanismes et catalyse	4	4	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
	M5.3 chimie organométallique, ouverture vers les masters partie 1**		8	8													
		EP5.3.1 chimie organométallique	4	4	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP5.3.2a matériaux partie 1	4	4	N	CC & ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP5.3.2b chimie santé partie 1	4	4	N	CC & ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP5.3.2c optique géométrique et oscillations mécaniques**	4	4	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
	M5.4 langues et outils 5		6	6													
		EP5.4.1 anglais	2	2	N	CC		02:00	ET	E	01:00	ET	E&O	01:15	ET	E	01:00
		EP5.4.2 spectres électroniques et chimie théoriques	3	3	N	CC			ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP5.4.3 CERCIP	1	1													
		EP5.4.4 MOBIL (bonifiant)		0	N		QP			QP							
	Module supplémentaire de santé																
SEMESTRE 6			**30**	**30**													
	M6.1 thermodynamique des systèmes réels, chimie de l'eau et des solvants		8	8													
		EP6.1.1 thermodynamique des systèmes réels	4	4	O							ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP6.1.2 chimie de l'eau et des solvants	4	4	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
	M6.2 chimie organique et catalyse		8	8													
		EP6.2.1 chimie organique V	5	5	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP6.2.2 catalyse	3	3	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													
		EP6.3.1 macromolécules	4	4	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	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	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP6.3.2c électromagnétisme***	4	4	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													
		EP6.4.1 anglais	1	1	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	N	CC			ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP6.4.3 stage ou projet expérimental	2	2	N	SU						SU					
	Module supplémentaire de santé																

* 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