Mention	Chimie																				
Parcours 2	L. AS chimie								Régime général						Régime spécial						
			Poids		Heures			Contrôle continu intégral	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**	**24**	**119**	**40**													
	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 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**	**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**	**45**	**93**	**48**													
	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	01:00	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 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**	**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	0	2	2	0	N		QP			QP							
S3			**30**	**30**	**74**	**117**	**47**													
	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	ET	E	01:00	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**	**18**													
		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	0	2	2	0	N		QP			QP							
		Module supplémentaire de santé																		
S4			**30**	**30**	**88**	**95**	**47**													
	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**	**13**	**14**	**3**													
		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	0	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	0	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			ET	E	01:00	ET	E	01:00	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			**30**	**30**	**110**	**107**	**71**													
	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
		EP5.2.2 cinétique, mécanismes et catalyse	4	4	15	12	9	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**	**26**	**20**	**44**													
		EP5.3.1 chimie organométallique	4	4	12	12	6	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	14	8	8	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP5.3.2b chimie santé partie 1	4	4	0	0	30	N	CC & ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
	M5.4 langues et outils 5		**6**	**6**	**24**	**30**	**0**													
		EP5.4.1 anglais	2	2	0	18	0	N	CC			ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP5.4.2 spectres électroniques et chimie théoriques	3	3	6	8	0	N	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP5.4.3 CERCIP	1	1	18	0	0													
		EP5.4.4 MOBIL (bonifiant)	0	0	2	2	0	N		QP			QP							
	Module supplémentaire de santé																			
S6			**30**	**30**	**100**	**107**	**81**													
	M6.1 thermodynamique des systèmes réels, chimie de l'eau et des solvants		**8**	**8**	**27**	**24**	**21**													
		EP6.1.1 thermodynamique des systèmes réels	4	4	12	12	12	O	CC						ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP6.1.2 chimie de l'eau et des solvants	4	4	15	12	9	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**	**26**	**22**	**24**													
		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**	**35**	**14**													
		EP6.3.1 macromolécules	4	4	14	10	6	N	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	O	00:30	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
	M6.4 langues et outils 6		**6**	**6**	**6**	**26**	**22**													
		EP6.4.1 anglais	1	1	0	18	0	N	CC			ET	E	01:00	ET	E	01:00	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					
	Module supplémentaire de santé																			

10/09/2025