

6	EC1 : Cristallographie géométrique		1	1	33 : Chimie des matériaux	4	6		100	CC (1)	Écrit	1 à 2h	100	CT	Écrit	1h	100	CC	Écrit	1h	100	CT	Écrit	1h
7	EC2 : Cristallographie et introduction à la sciences des matériaux		5	5	33 : Chimie des matériaux	18	20		100	CC (2)	Écrit	2 à 3h	100	CT	Écrit	1h30	100	CC	Écrit	1h30	100	CT	Écrit	1h30
UE 8	Anglais (sem.5)		2	2			20		100	CC (2)	Écrit et oral	2 h max	100	CT	Écrit	1h30	100	CC	Écrit	1h	100	CT	Écrit	1h
Labelisation CMI CITC																								
UE 1	Cinétique chimique		6	6	31 : Chimie théorique, physique et analytique	26	22		100	2 CC	Écrit	1 à 2h chacun	100	CT	Écrit	2h	100	CC	Écrit	2h	100	CT	Écrit	2h
UE 2	Chimie organique III		6	6	32 : Chimie organique, minérale, industrielle	26	22		100	CC (3)	Écrit	4H max	100	CT	Écrit	2h	100	CC	Écrit	2h	100	CT	Écrit	2h
UE	Chimie approfondie des solutions		4	4	33 : Chimie des matériaux	20	16																	
3	EC1 : Fondamentaux de chimie des solutions		3	3		14	10		100	CC (2)	Écrit	1 à 2h chacun	100	CT	Écrit	2h	100	CT	Écrit	2h	100	CT	Écrit	2h
4	EC2 : Compléments de chimie des solutions		1	1		6	6		100	CC (1)	Écrit	1h	100	CT	Écrit	30 mn	100	CT	Écrit	30 mn	100	CT	Écrit	30 mn
UE 5	Thermochimie approfondie		6	6	31 : Chimie théorique, physique et analytique	26	22		100	CC	Écrit	3 à 4h	100	CT	Écrit	2h	100	CC (1)	Écrit	2h	100	CT	Écrit	2h
UE	Chimie du solide et des matériaux		6	6	33 : Chimie des matériaux	22	26																	
6	EC1 : Cristallographie géométrique		1	1	33 : Chimie des matériaux	4	6		100	CC (1)	Écrit	1 à 2h	100	CT	Écrit	1h	100	CC	Écrit	1h	100	CT	Écrit	1h
7	EC2 : Cristallographie et introduction à la sciences des matériaux		5	5	33 : Chimie des matériaux	18	20		100	CC (2)	Écrit	2 à 3h	100	CT	Écrit	1h30	100	CC	Écrit	1h30	100	CT	Écrit	1h30
UE 8	Anglais (sem.5)		2	2			20		100	CC (2)	Écrit et oral	2 h max	100	CT	Écrit	1h30	100	CC	Écrit	1h	100	CT	Écrit	1h
UE	Comptabilité générale	module propre aux CMI CITC et ISDeM (en lien avec IAE)	3	3		24	12		cf. maquette CMI															
UE	Projet intégrateur 1	module propre au CMI CITC	4	4			20																	
UE	Sécurité - Plan d'expérience	module propre au CMI CITC	2	2		10	14																	
Parcours renforcé chimie sciences de la vie																								
UE 1	Cinétique chimique		6	6	31 : Chimie théorique, physique et analytique	26	22		100	2 CC	Écrit	1 à 2h	100	CT	Écrit	2h	100	CT	Écrit	2h	100	CT	Écrit	2h
UE 2	Chimie organique III		6	6	32 : Chimie organique, minérale, industrielle	26	22		100	CC (3)	Écrit	4H max	100	CT	Écrit	2h	100	CC	Écrit	2h	100	CT	Écrit	2h
UE	Chimie approfondie des solutions		4	4	33 : Chimie des matériaux	20	16																	
3	EC1 : Fondamentaux de chimie des solutions		3	3		14	10		100	CC (2)	Écrit	1 à 2h chacun	100	CT	Écrit	2h	100	CT	Écrit	2h	100	CT	Écrit	2h
4	EC2 : Compléments de chimie des solutions		1	1		6	6		100	CC (1)	Écrit	1h	100	CT	Écrit	30 mn	100	CT	Écrit	30 mn	100	CT	Écrit	30 mn
UE 5	Thermochimie approfondie		6	6	31 : Chimie théorique, physique et analytique	26	22		100	CC	Écrit	3 à 4h	100	CT	Écrit	2h	100	CC (1)	Écrit	2h	100	CT	Écrit	2h
UE	Chimie du solide et des matériaux		6	6	33 : Chimie des matériaux	22	26																	
6	EC1 : Cristallographie géométrique		1	1	33 : Chimie des matériaux	4	6		100	CC (1)	Écrit	1 à 2h	100	CT	Écrit	1h	100	CC	Écrit	1h	100	CT	Écrit	1h
7	EC2 : Cristallographie et introduction à la sciences des matériaux		5	5	33 : Chimie des matériaux	18	20		100	CC (2)	Écrit	2 à 3h	100	CT	Écrit	1h30	100	CC	Écrit	1h30	100	CT	Écrit	1h30
UE 8	Anglais (sem.5)		2	2			20		100	CC (2)	Écrit et oral	2 h max	100	CT	Écrit	1h30	100	CC	Écrit	1h	100	CT	Écrit	1h
Semestre 5 Total ReqTD Etudiant																								
SEMESTRE 6																								
Parcours chimie																								
UE	Chimie de l'énergie et de l'environnement	choix parmi les deux pour les chimie	4	4	31 : Chimie théorique, physique et analytique	30			100	CC (3)	Écrit	1 à 4h	100	CT (1)	Écrit	2h	100	CC (1)	Écrit	2h	100	CT (1)	Écrit	2h
UE	Chimie organique appliquée		4	4	32 : Chimie organique, minérale, industrielle	14	16		100	CC	Écrit	1 à 4h	100	CT	Écrit	2h	100	CC	Écrit	2h	100	CT	Écrit	2h
UE	Chimie des matériaux		4	4	33 : Chimie des matériaux	22	8		100	CC (4)	Écrit	5h max	100	CT	Écrit	2h	100	CC	Écrit	2h	100	CT	Écrit	2h
UE	Chimie analytique II		4	4	31 : Chimie théorique, physique et analytique	20	10		100	CC	Écrit	4h max	100	CT	Écrit	2h	100	CC	Écrit	2h	100	CT	Écrit	2h
UE	Pratique expérimentale de chimie analytique		3	3	31 : Chimie théorique, physique et analytique		32		100	CC	Comptes-rendus + écrit	30min max	100	CC	Comptes-rendus + écrit	30min max avec RNE	100	CC	Écrit / oral / pratique	3 h max	100	CT	Écrit / oral / pratique	3 h max
UE	Pratiques expérimentales liées à la chimie organique		3	3	32 : Chimie organique, minérale, industrielle		32		100	CC	Compte-rendu (1) + épreuve orale/pratique	4H max	100	CC	Compte-rendu (1) + épreuve orale/pratique	en même temps que RNE	100	CC	Écrit / oral / pratique	3h	100	CT	Écrit / oral / pratique	3h
Options à choix	Pratiques expérimentales appliquées aux matériaux	choix parmi les deux pour les chimie (pratiques expe mat+énergie versus projet long 2)	3	3	33 : Chimie des matériaux		32		100	CC	Compte-rendu (7) + écrit + pratique	3H max (écrit + pratique)	100	CC	Compte-rendu (7) + écrit + pratique	3H max (écrit + pratique)	100	CC	Écrit / oral / pratique	1H30 max	100	CT	Écrit / oral / pratique	1H30 max
	Pratiques expérimentales appliquées à l'énergie et l'environnement	choix parmi les deux pour les chimie (pratiques expe mat+énergie versus projet long 2)	3	3	31 : Chimie théorique, physique et analytique		32		100	CC	Compte-rendu (7) + écrit + pratique	4H max (écrit + pratique)	100	CC	Compte-rendu (7) + écrit + pratique	4H max (écrit + pratique)	100	CC	Écrit / oral / pratique	3h	100	CT	Écrit / oral / pratique	3h
UE	Projet intégrateur 2		6	6			30		cf. maquette CMI															
UE	Anglais		2	2			20		100	CC (2)	Écrit et oral	2 h max	100	CT	Écrit	45 min	100	CC	Écrit	45 min	100	CT	Écrit	45 min
UE	Stage de découverte des laboratoires (facultatif, durée maximale 8 semaines)		0	0																				
Labelisation CMI CITC																								
UE	Chimie de l'énergie et de l'environnement	choix parmi les deux pour les chimie	4	4	31 : Chimie théorique, physique et analytique	30			100	CC (3)	Écrit	1 à 4h	100	CT (1)	Écrit	2h	100	CC (1)	Écrit	2h	100	CT (1)	Écrit	2h
UE	Analyse de biomolécules		4	4	31 : Chimie théorique, physique et analytique	16		16	cf. maquette SV															
EC1 : Cours																								
EC2 : Travaux Pratiques																								
UE	Chimie organique appliquée		4	4	32 : Chimie organique, minérale, industrielle	14	16		100	CC	Écrit	1 à 4h	100	CT	Écrit	2h	100	CC	Écrit	2h	100	CT	Écrit	2h
UE	Chimie des matériaux		4	4	33 : Chimie des matériaux	22	8		100	CC (4)	Écrit	5h max	100	CT	Écrit	2h	100	CC	Écrit	2h	100	CT	Écrit	2h
UE	Chimie analytique II		4	4	31 : Chimie théorique, physique et analytique	20	10		100	CC	Écrit	4h max	100	CT	Écrit	2h	100	CC	Écrit	2h	100	CT	Écrit	2h
UE	pratique expérimentale de chimie analytique		3	3	31 : Chimie théorique, physique et analytique		32		100	CC	Comptes-rendus + écrit	30min max	100	CC	Comptes-rendus + écrit	30min max avec RNE	100	CC	Écrit / oral / pratique	3 h max	100	CT	Écrit / oral / pratique	3 h max

UE	Pratiques expérimentales liées à la chimie organique		3	3	32 : Chimie organique, minérale, industrielle			32	100	CC	Compte-rendu (1) + épreuve orale/pratique	4H max	100	CC	Compte-rendu (1) + épreuve orale/pratique	en même temps que RNE	100	CC	Ecrit / oral / pratique	3h	100	CT	Ecrit / oral / pratique	3h
UE	Anglais		2	2			20		100	CC (2)	écrit et oral	2 h max	100	CT	écrit	45 min	100	CC	écrit	45 min	100	CT	écrit	45 min
UE	Projet intégrateur 2		6	6			30		cf. maquette CMI															
UE	Projet intégrateur 3		4	4			30		cf. maquette CMI															
UE	Pilotage de la performance	module propre aux CMI CITC et ISDeM (en lien avec IAE)	2	2			14	6	cf. maquette CMI															
UE	Relations Structure-Fonction		3	3	64 : Biochimie et biologie moléculaire	24	8	0	cf. maquette SV															
Parcours chimie sciences de la vie																								
UE	Chimie de l'énergie et de l'environnement	choix parmi les deux pour les chimie	4	4	31 : Chimie théorique, physique et analytique	30			100	CC (3)	écrit	1 à 4h	100	CT (1)	écrit	2h	100	CC (1)	écrit	2h	100	CT (1)	écrit	2h
UE	Analyse de biomolécules		4	4	31 : Chimie théorique, physique et analytique	16		16	cf. Maquette SV															
	EC1 : Cours					16			cf. Maquette SV															
	EC2 : Travaux Pratiques					16			cf. Maquette SV															
UE	Chimie organique appliquée		4	4	32 : Chimie organique, minérale, industrielle	14	16		100	CC	écrit	1 à 4h	100	CT	écrit	2h	100	CC	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
UE	Chimie des matériaux		4	4	33 : Chimie des matériaux	22	8		100	CC (4)	écrit	5h max	100	CT	écrit	2h	100	CC	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
UE	Chimie analytique II		4	4	31 : Chimie théorique, physique et analytique	20	10		100	CC	écrit	4h max	100	CT	écrit	2h	100	CC	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
UE	Pratique expérimentale de chimie analytique		3	3	31 : Chimie théorique, physique et analytique			32	100	CC	Comptes-rendus + écrit	30min max	100	CC	Comptes-rendus + écrit	30min max avec RNE	100	CC	Ecrit / oral / pratique	3 h max	100	CT	Ecrit / oral / pratique	3 h max
UE	Pratiques expérimentales liées à la chimie organique		3	3	32 : Chimie organique, minérale, industrielle			32	100	CC	Compte-rendu (1) + épreuve orale/pratique	4H max	100	CC	Compte-rendu (1) + épreuve orale / pratique	en même temps que RNE	100	CC	Ecrit / oral / pratique	3h	100	CT	Ecrit / oral / pratique	3h
UE	Pratiques expérimentales appliquées aux matériaux		3	3	33 : Chimie des matériaux			32	100	CC	Compte-rendu (7) + écrit + pratique	3H max (écrit + pratique)	100	CC	Compte-rendu (7) + écrit + pratique	3H max (écrit + pratique)	100	CC	Ecrit / oral / pratique	1H30 max	100	CT	Ecrit / oral / pratique	1H30 max
UE	Pratiques expérimentales appliquées à l'énergie et l'environnement		3	3	31 : Chimie théorique, physique et analytique			32	100	CC	CR (TP) + écrit/oral/pratique		100	CC	CR (TP) + écrit / oral / pratique	en même temps que RNE	100	CC	écrit	3H	100	CT	Ecrit / oral / pratique	3H
UE	Anglais		2	2			20		100	CC (2)	écrit et oral	2 h max	100	CT	écrit	45 min	100	CC	écrit	45 min	100	CT	écrit	45 min
UE	Relations Structure-Fonction		3	4	64 : Biochimie et biologie moléculaire	24	8	0	cf. Maquette SV															
	Parcours L3 LAS Chimie (santé) S5 et S6																							
mêmes UE que parcours chimie avec en plus :																								
UE	Santé (Supplément au diplôme)								100	1CT / 1CT / filière	Ecrit	2H / 1H / filière	100	1CT / 1CT / filière	Ecrit	2H / 1H / filière	100	1CT / 1CT / filière	Ecrit	2H / 1H / filière	100	1CT / 1CT / filière	Ecrit	2H / 1H / filière