

Intitulé du diplôme

M1-Chimie (METZ) (Master STS)

Année universitaire 2020/21

Composante(s) concernées

SciFA

N° Semestre	Code	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1 ou unique si Contrôle continu intégral				Session 2			Paramétrage APOGEE						
					Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 7																		
		SEM SEMESTRE 7	30															
	7WS30M01	UE UE 701 Electrochimie et Applications environnementales	5									sur 20				oui		
	7WE30M01	EC Eléments fondamentaux d'électrochimie		2,5	CT	Ecrit	1	1 h 30	Ecrit	1	1 h 30	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	7WE30M02	EC Capteurs et applications environnementales		2,5	CT	Ecrit	1	1 h 30	Ecrit	1	1 h 30	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	7WU30M02	UE UE 702 Pratique expérimentale	3													oui		
	7WE30M03	EC Analyse de contaminants		1,8	CC	Rapport	1	Rapport	nc	nc	nc	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	0
	7WE30M04	EC Electrochimie		1,2	CC	Rapport	1	Rapport	nc	nc	nc	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	0
	7WU30M03	UE UE 703 Plans d'expériences	3													oui		
	7WE30M06	EC Plans d'expériences		3	CC	Ecrit	2	1 h 30 par épreuve écrite (CC1 0,4 et CC2 0,6)	Ecrit	1	1 h 30	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	7WU30M04	UE UE 704 Analyse de contaminants dans l'environnement (1)	6										nc	nc	10	non	oui	10
	7WE30M07	EC Prélèvement et préparation d'échantillons		1,6	CT	Ecrit	1	1 h	Ecrit	1	1 h	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	7WE30M08	EC Techniques séparatives		2,2	CT	Ecrit	1	1 h	Ecrit	1	1 h	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	7WE30M09	EC Spectrométrie de masse		2,2	CT	Ecrit	1	1 h	Ecrit	1	1 h	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	7WU30M05	UE UE 705 Chimie verte, réactivité et procédés catalytiques	6													oui		
	7WE30M10	EC Chimie verte et enjeux		1,8	CT	Ecrit	1	1 h 30	Ecrit	1	1 h 30	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	7WE30M11	EC Réactivité et procédés catalytiques		3	CC	Ecrit	2	1 h par épreuve écrite (CC1 0,5 et CC2 0,5)	Ecrit	2	1 h par épreuve écrite	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	7WE30M12	EC Travaux pratiques		1,2	CC	Rapport	1	Rapport	nc	nc	nc	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	0
	7WU30M06	UE UE 706 Réglementation Environnementale et Santé Humaine	3													oui		
	7WE30M13	EC Nomenclature et stockage des déchets		1,2	CC	Ecrit	2	1 h par épreuve écrite (CC1 0,5 et CC2 0,5)	Ecrit	1	1 h par épreuve écrite	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	7WE30M14	EC Développement durable et risque chimique		1	CT	Ecrit	1	1 h	Ecrit	1	1 h	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	7WE30M15	EC Réglementation ICPE - directive IED		0,8	CT	Ecrit	1	30 mn	Ecrit	1	30 mn	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	7WU30M07	UE UE 707 Communication Scientifique en Anglais	4													oui		
	7WE30M16	EC Anglais scientifique		4	CC	Oral+Ecrit	2	1 h 30 (oral 0,7 et écrit 0,3)	nc	nc	nc	sur 20	nc	nc	nc	non	nc	0
		UE 708 Stage Facultatif										sur 20	nc	nc	nc	nc	nc	nc
		EC stage Facultatif S7N	0	0	CC	Soutenance+ appréciation+Rapport	3	Oral+Rapport+appréciation note = 0,34 Oral+0,33 Rapport+0,33 Appréciation	nc	nc	nc	sur 20	nc	nc	nc	nc	nc	nc
Semestre 8																		
	8WS30M01	SEM SEMESTRE 8	30															
	8WU30M01	UE UE 801 Professionalisation	8									sur 20				oui		
	8WE30M01	EC Sauveteurs et Secouristes du Travail			quitus							quitus	certification	2 ans	nc	nc	nc	
	8WT30M01	STG Stage		8	CC	Soutenance+Rapport+Appréciation	3	Oral 0,34 + Rapport 0,33 + Appréciation 0,33	nc	nc	nc	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	0
	8WU30M02	UE UE 802 Caractérisation des solides et des surfaces	6													oui		
	8WE30M02	EC Cristallographie		2	CC	Ecrit	2	preuves écrites 1 h CC1 et 1 h 30 CC2 (CC1 0,3 et CC2 0,1)	Ecrit	1	1 h 30	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	8WE30M03	EC Diffraction des rayons X et Microscopie		2,4	CC	Rapport+Ecrit	3	1 h par épreuve écrite (Rapport 0,1 - CC1 0,4 - CC2 0,5)	Ecrit	2	1 h par épreuve écrite	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	8WE30M04	EC Analyse de surface		1,6	CT	Ecrit	1	1 h	Ecrit	1	1 h	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	8WU30M03	UE UE 803 Synthèse de molécules et de matériaux	7													oui		
	8WE30M05	EC Synthèse de molécules		2,8	CT	Rapport+Ecrit	2	Rapport TP + Epreuve écrite 1 h (Rapport TP 0,3 - Ecrit 0,7)	Ecrit	1	1 h	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	8WE30M06	EC Synthèse de matériaux		2,8	CT	Ecrit	2	1 h par épreuve écrite (CC1 0,5 - CC2 0,5)	Ecrit	2	1 h par épreuve écrite	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	8WE30M07	EC RMN multi-impulsionnelle 1D et 2D		1,4	CT	Ecrit	1	1 h	Ecrit	1	1 h	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	8WU30M04	UE UE 804 Partage des polluants dans l'environnement	3													oui		
	8WE30M08	EC Propriétés de partage entre phases des polluants chimiques		2,5	CC 0,25 CT 0,75	Rapport+Ecrit	2	Rapport + Epreuve écrite 1 h 30 (Rapport 0,25 - CT 0,75)	Ecrit	1	1 h 30	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
		EC Catalyse		0,5	CT	Ecrit	1	Epreuve écrite 30 mn	Ecrit	1	30 mn	sur 20						
	8WU30M05	UE UE 805 Traitement des effluents industriels	6													oui		
	8WE30M09	EC Traitements physico-chimiques		2	CT	Ecrit	1	1 h	Ecrit	1	1 h	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	8WE30M10	EC Traitements thermiques		2	CT	Ecrit	1	1 h	Ecrit	1	1 h	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	8WE30M11	EC Travaux pratiques		2	CC	Rapport	1	Rapport	nc	nc	nc	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	0
		UE 808 Stage Facultatif																
		EC stage Facultatif S8M	0	0	CC	Soutenance+ appréciation+Rapport	3	Oral+Rapport+appréciation note = 0,34 Oral+0,33 Rapport+0,33 Appréciation	nc	nc	nc	sur 20	nc	nc	nc	non	nc	nc

Intitulé du diplôme

M1-Chimie (NANCY) (Master STS)

Année universitaire 2020/21

Composante(s) concernées

FST

N° Semestre	Code	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1 ou unique si Contrôle continu intégral				Session 2			Paramétrage APOGEE						
					Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve(s)	Nombre d'épreuves	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 7																		
	7WS30N01	SEM SEMESTRE 7 MASTER CHIMIE	30															
	7WU30N01	UE UE 711 ELECTROCHIMIE ET APPLICATIONS ENVIRONNEMENTALES	5												oui			
	7WE30N01	EC Éléments fondamentaux d'électrochimie		2,5	CT	écrit	1	1h30	Ecrit ou oral	1	si écrit 1h30	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	7WE30N02	EC capteurs et applications environnementales		2,5	CT	écrit	1	1h30	Ecrit ou oral	1	si écrit 1h30	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	7WU30N02	UE UE 712 PRATIQUE EXPERIMENTALE	3									sur 20				oui		
	7WE30N03	EC EC1		1,25	CC	Rapport	5	rapport	nc	nc	nc	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	0
	7WE30N04	EC EC2		0,5	CC	Rapport	1	rapport	nc	nc	nc	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	0
	7WE30N05	EC EC3		1,25	CC	Rapport	3	rapport	nc	nc	nc	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	0
	7WU30N03	UE UE 713 CHIMIE INORGANIQUE MOLECULAIRE	4									sur 20				oui		
	7WE30N06	EC Chimie inorganique moléculaire		4	CC	Ecrit+Oral	2	Ecrit 2h00 ; Note = 0,7 Ecrit + 0,3 Oral	Ecrit ou oral	1	si écrit 2 h00	sur 20	nc	nc	nc	oui	oui	10
	7WU30N04	UE UE 714 SYNTHESES ORGANIQUE ET INORGANIQUE	4										nc	nc	nc	oui	oui	10
	7WE30N07	EC Synthèse Organique		2	CT	Ecrit	1	1h00	Ecrit ou oral	1	si écrit 1h00	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	7WE30N08	EC Synthèse Inorganique		2	CT	Ecrit	1	1h00	Ecrit ou oral	1	si écrit 1h00	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	7WU30N05	UE UE 715 ANALYSE MOLECULAIRE	5													oui		
	7WE30N09	EC Résonance Magnétique Nucléaire		1,66	CT	Ecrit	1	1h00	Ecrit ou oral	1	si écrit 1h00	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	7WE30N10	EC Spectroscopies optiques		1,66	CT	Ecrit	1	1h00	Ecrit ou oral	1	si écrit 1h00	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	7WE30N11	EC Méthodes Séparatives		1,67	CT	Ecrit	1	1h00	Ecrit ou oral	1	si écrit 1h00	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	7WU30N06	UE UE 716 CARACTERISATION DE SOLIDES	5									sur 20				oui		
	7WE30N12	EC Cristallographie géométrique		2,5	CT	Ecrit	1	1h30	Ecrit ou oral	1	si écrit 1h30	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	7WE30N13	EC Diffraction des rayonnements et microscopie électronique		2,5	CT	Ecrit	1	1h30	Ecrit ou oral	1	si écrit 1h30	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	7WU30N07	UE UE 717 COMMUNICATION SCIENTIFIQUE EN ANGLAIS	4													oui		
	7WE30N14	EC Anglais		4	CC	Oral+TP	2	Note =0,5 Oral + 0,5TP	nc	nc	nc	sur 20	nc	nc	nc	non	nc	0
		UE 718 Stage Facultatif										sur 20	nc	nc	nc	nc	nc	nc
		EC stage Facultatif S7N	0	0	CC	Soutenance+appréciation+Rapport	3	Note = 0,34 Oral + 0,33 Rapport + 0,33 Appréciation	nc	nc	nc	sur 20	nc	nc	nc	nc	nc	nc
Semestre 8																		
	8WS30N01	SEM SEMESTRE 8 MASTER CHIMIE	30															
	8WU30N01	UE UE 811 PROFESSIONALISATION	8													oui		
	8WE30N01	EC Secourisme Sécurité rapport		0	quitus							quitus	oui	2 ans	nc	nc	nc	nc
	8WT30N01	STG Stage+Mémoire		8	CC	Soutenance+appréciation+Rapport	3	Note = 0,34 Oral + 0,33 Rapport + 0,33 Appréciation	nc	nc	nc	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	0
	8WU30N02	UE UE 812 MODELISATION MOLECULAIRE	3													oui		
	8WE30N02	EC Modélisation Moléculaire		3	CC	Ecrit+Rapport	2	Ecrit 1h30 ; Note = 0,7 Ecrit +0,3 Rapport	Ecrit ou oral	1	si écrit 1h30	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	8WU30N03	UE UE 813 PLANS D'EXPERIENCES	3													oui		
	8WE30N03	EC Méthodologie des plans d'expériences		3	CC	Ecrit+Rapport	2	Ecrit 1h30 ; Note = 0,7 Ecrit +0,3 Rapport	Ecrit ou oral	1	si écrit 1h30	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	8WU30N04	UE UE 814 NANOMATERIAUX	3													oui		
	8WE30N04	EC Propriétés physicochimiques de surface		1	CT	Ecrit	1	1h30	Ecrit ou oral	1	si écrit 1h30	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	8WE30N05	EC Colloïdes		1	CT	Ecrit	1	1h00	Ecrit ou oral	1	si écrit 1h00	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
		EC Nanomatériaux inorganiques		1	CT	Ecrit	1	1h30	Ecrit ou oral	1	si écrit 1h30	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	8WC30N01	CHOI Biomolécules ou corrosion	5															
	8WU30N05	UE UE 821 REACTIVITE DES SOLIDES METALLIQUES	5													oui		
	8WE30N07	EC Thermodynamique et cinétique de la réactivité des métaux		2,5	CC	Ecrit+rapport	2	Ecrit 1h ; Note = 0,7 Ecrit +0,3 Rapport	Ecrit ou oral	1	si écrit 1h00	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	8WE30N08	EC Application à l'utilisation des matériaux métalliques		2,5	CC	Ecrit+rapport	2	Ecrit 1h ; Note = 0,7 Ecrit +0,3 Rapport	Ecrit ou oral	1	si écrit 1h00	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	8WU30N06	UE UE 831 BIOMOLECULES, HETEROCYCLES	5													oui		
	8WE30N09	EC Acides aminés, peptides		1,25	CT	Ecrit	1	1h00	Ecrit ou oral	1	si écrit 1h00	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	8WE30N10	EC Chimie des sucres		1,25	CT	Ecrit	1	1h00	Ecrit ou oral	1	si écrit 1h00	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	8WE30N11	EC hétérochimie		1,25	CT	Ecrit	1	1h00	Ecrit ou oral	1	si écrit 1h00	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	8WE30N12	EC hétérocycles aromatiques		1,25	CT	Ecrit	1	1h00	Ecrit ou oral	1	si écrit 1h00	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	8WC30N02	CHOI Spectroscopie analytique ou propriétés électroniques	5															
	8WU30N07	UE UE 822 PROPRIETES ELECTRONIQUES DU SOLIDE	5													oui		
	8WE30N13	EC Liaisons chimiques dans les solides		2,5	CT	Ecrit	1	1h30	Ecrit ou oral	1	si écrit 1h30	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10

Intitulé du diplôme

M1-Chimie (NANCY) (Master STS)

Année universitaire 2020/21

Composante(s) concernées

FST

N° Semestre	Code	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1 ou unique si Contrôle continu intégral				Session 2			Paramétrage APOGEE						
					Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
	8WE30N14	EC Propriétés magnétiques et de transport des solides		2,5	CT	Ecrit	1	1h30	Ecrit ou oral	1	si écrit 1h30	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	8WU30N08	UE UE 832 SPECTROSCOPIES ANALYTIQUE	5													oui		
	8WE30N15	EC Spectroscopies Optiques		2	CT	Ecrit	1	1h30	Ecrit ou oral	1	si écrit 1h30	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	8WE30N16	EC RMN avancée		2	CT	Ecrit	1	1h30	Ecrit ou oral	1	si écrit 1h30	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	8WE30N17	EC Mise en pratique transversale		1	CC	Rapport	2	nc	nc	nc	nc	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	0
	8WC30N03	CHOI réactivité ou équilibres des systèmes inorganiques	3															
	8WU30N09	UE UE 823 EQUILIBRE ET TRANSFORMATION EN SYSTEMES INORGANQUES	3													oui		
	8WE30N18	EC Thermodynamique et diffusion dans les phases solides		2	CT	Ecrit	1	2h00	Ecrit ou oral	1	si écrit 2h00	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	8WE30N19	EC Transformations de phases dans les systèmes inorganiques		1	CT	Ecrit	1	1h00	Ecrit ou oral	1	si écrit 1h00	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	8WU30N10	UE UE 833 REACTIVITE	3													oui		
	8WE30N20	EC Approche interdisciplinaire de la chimie organométallique		1,5	CC	Ecrit+rapport	2	≥ à 1h ; Note = 0,5 Ecrit+0,5 rapport/projet	Ecrit ou oral	1	si écrit ≥ 1h	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	8WE30N21	EC Stratégies de synthèse en chimie organique		1,5	CC	Ecrit	2	1h CC1+1h30 CC2 ; Note = 0,4 CC1+0,6 CC2	Ecrit ou oral	1	si écrit 1h30	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
		UE 818 Stage Facultatif										sur 20	nc	nc	nc	nc	nc	nc
		EC stage Facultatif S8N	0	0	CC	Soutenance+appréciation+Rapport	3	Note = 0,34 Oral + 0,33 Rapport + 0,33 Appréciation	nc	nc	nc	sur 20	nc	nc	nc	non	nc	nc

Intitulé du diplôme

M1-Chimie (A DISTANCE) (Master STS)

Année universitaire 2020/21

Modifications de MCC indiquées en rouge gras. Cellules avec fond rouge à supprimer en accord avec modification de maquette

Composante(s) concernées

FST

N° Semestre	Code	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1 ou unique si Contrôle continu intégral				Session 2			Paramétrage APOGEE						
					Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 7																		
	7WSRJN01	SEM SEM 1	30															
	7WURJN01	UE UE 741 Chimie du Solide	6													oui		
	7WERJN01	EC Notions fondamentales en chimie du solide		2	CC	1 rapport +1 écrit	2	1h30 sup((0,3Rapport+0,7Ecrit), Ecrit)	Ecrit	1	1h30	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	7WERJN02	EC Diffraction des rayons X		2	CC	1 rapport +1 écrit	2	1h30 sup((0,3Rapport+0,7Ecrit), Ecrit)	Ecrit	1	1h30	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	7WERJN03	EC Cristallographie Géométrique		2	CC	2 rapports	2	moyenne des deux rapports	1 rapport	1	nc	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	7WURJN02	UE UE 742 Chimie organique	6													oui		
	7WERJN04	EC Chimie organique		4	CC	écrit+rapport	2	2h00 pour l'écrit sup((0,3Rapport+0,7Ecrit), Ecrit)	Ecrit	1	2h00	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	7WERJN05	EC Chimie des polymères		2	CC	écrit+rapport	2	1h00 pour l'écrit sup((0,3Rapport+0,7Ecrit), Ecrit)	Ecrit	1	1h00	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	7WURJN03	UE UE 743 Chimie analytique et spectrométries	6													oui		
	7WERJN06	EC Electrochimie analytique		2	CC	écrit+rapport	2	1h00 pour l'écrit sup((0,3Rapport+0,7Ecrit), Ecrit)	Ecrit	1	1h00	sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
	7WERJN07	EC Méthodes séparatives		1	CT	rapport	1	nc	rapport	1	nc	sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
	7WERJN08	EC Spectroscopies optiques		1	CC	rapport	2	nc	rapport	1	nc	sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
	7WERJN09	EC Résonance Magnétique nucléaire		1	CT	écrit	1	1h00	Ecrit	1	1h00	sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
	7WERJN10	EC Spectrométrie de masse		1	CT	écrit	1	1h00	Ecrit	1	1h00	sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
	7WURJN04	UE UE 744 Outils de la modélisation moléculaire	4													oui		
	7WERJN11	EC Dynamique moléculaire classique		1,33	CC	écrit+rapport	2	1h00 sup((0,3Rapport+0,7Ecrit), Ecrit)	Ecrit	1	1h00	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	7WERJN12	EC Théorie de la fonctionnelle de la densité		1,33	CC	écrit+rapport	2	0h30 sup((0,3Rapport+0,7Ecrit), Ecrit)	Ecrit	1	0h30	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	7WERJN13	EC Méthodes pour les états excités		1,34	CC	écrit+rapport	2	0h30 sup((0,3Rapport+0,7Ecrit), Ecrit)	Ecrit	1	0h30	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	7WURJN05	UE UE 745 Travaux pratiques transversaux	4									sur 20				oui		
	7WERJN14	EC Analyse par Spectroscopies Optiques et Techniques séparative		1,33	CC	rapport	3	Rapport TP	nc	nc	nc	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	0
	7WERJN15	EC Spectroscopie de résonance magnétique nucléaire		1,34	CC	rapport	2	Rapport TP	nc	nc	nc	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	0
	7WERJN16	EC Synthèse organique		1,33	CC	rapport	2	Rapport TP	nc	nc	nc	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	0
	7WURJN01	CHOI fondamentaux colloïdes	4															
	7WURJN06	UE UE 747 fondamentaux en chimie	4									nc				oui		
	7WERJN17	EC Fondamentaux en chimie théorique, physique, analytique		nc		quitus			nc			nc	non	nc	nc	non	oui	nc
	7WERJN18	EC Fondamentaux en Chimie organique, minérale, industrielle		nc		quitus			nc			nc	non	nc	nc	non	oui	nc
	7WERJN19	EC Fondamentaux en chimie des matériaux		nc		quitus			nc			nc	non	nc	nc	non	oui	nc
	7WURJN07	UE UE 748 Systèmes Moléculaires Organisés	4													oui		
	7WERJN20	EC Synthèse		2	CT	Ecrit	1	1h00	écrit	1	1h00	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	7WERJN21	EC Caractérisation		2	CT	écrit	1	1h00	écrit	1	1h00	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	7WURJN08	UE UE 746 Anglais	4													oui		
		EC Anglais		4	CT EA	rapport	1	nc				sur 20	nc	nc	nc	oui	oui	0
Semestre 8																		
	8WSRJN01	SEM SEM 2	30															
	8WURJN01	UE UE 841 Chimie organométallique et de coordination	6													oui		
		EC Chimie organométallique et de coordination		6	CC	écrit+rapport	2	2 heures pour l'écrit sup((0,3Rapport+0,7Ecrit), Ecrit)	Ecrit	1	2h00	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	8WURJN02	UE UE 842 Thermodynamique chimique, cinétique et catalyse	6													oui		
	8WERJN02	EC Du micro au macroscopique		1,5	CT	écrit+rapport	2	1h00 pour l'écrit sup((0,3Rapport+0,7Ecrit), Ecrit)	Ecrit	1	1h00	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	8WERJN03	EC Cinétique chimique		1,5	CT	écrit+rapport	2	1h00 pour l'écrit sup((0,3Rapport+0,7Ecrit), Ecrit)	Ecrit	1	1h00	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	8WERJN04	EC Diagrammes de phases		1,5	CT	écrit+rapport	2	1h00 pour l'écrit sup((0,3Rapport+0,7Ecrit), Ecrit)	Ecrit	1	1h00	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	8WERJN05	EC Catalyse hétérogène		1,5	CT	rapport	1	nc	rapport	1	nc	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	8WURJN03	UE UE 843 Nanomatériaux et applications	6													oui		
	8WERJN06	EC Modification des propriétés à l'échelle nanométrique		3	CT	Ecrit	1	1h30	Ecrit	1	1h30	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	8WERJN07	EC Nanomatériaux fonctionnels		3	CT	Ecrit	1	1h30	Ecrit	1	1h30	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	8WURJN04	UE UE 844 Outils statistiques et plans d'expériences	4													oui		
	8WERJN08	EC Outils Statistiques en chimie		2,4	CC	écrit+rapport	2	1h15 pour l'écrit sup((0,3Rapport+0,7Ecrit), Ecrit)	Ecrit	1	1h15	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10

Intitulé du diplôme

M1-Chimie (A DISTANCE) (Master STS)

Année universitaire 2020/21

Modifications de MCC indiquées en rouge gras. Cellules avec fond rouge à supprimer en accord avec modification de maquette

Composante(s) concernées

FST

N° Semestre	Code	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1 ou unique si Contrôle continu intégral				Session 2			Paramétrage APOGEE						
					Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
	8WERJN09	EC Plans d'expériences		1,6	CC	ecrit+rappor	2	0h45 pour l'écrit sup((0,3Rappor+0,7Ecrit), Ecrit)	Ecrit	1	0h45	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	8WURJN05	UE UE 845 Oxydes métalliques, céramiques	4													oui		
	8WERJN10	EC Oxydes métalliques, céramiques		4	CC	Ecrit+rappor	2	2h00 sup((0,3Rappor+0,7Ecrit), Ecrit)	Ecrit	1	2h00	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	8WURJN06	UE UE 846 Stratégie et méthodologie en synthèse organique	4													oui		
	8WERJN11	EC Stratégie et méthodologie en synthèse organique		4	CC	Ecrit+appréciat ion	2	2h00 pour l'écrit (0,8-Ecrit+0,2Appréciation)	Ecrit	1	2h00	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	8WURJN07	CHOI Mineure 1 parmi 847, 848 et 849	4													oui		
	8WURJN07	UE UE 847 Anglais-	4													oui		
	8WERJN12	EC Anglais																
	8WCRJN01	CHOI Mineures second semestre : 1 au choix parmi 848 et 849	8															
	8WURJN08	UE UE 848 Stage en laboratoire	4													oui		
	8WTRJN01	STG Stage en laboratoire		4	CC	Rappor+appré ciation+oral	1	nc	nc	nc	nc	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	0
	8WURJN09	UE UE 849 Travaux pratiques transversaux	4													oui		
	8WERJN13	EC Analyse par Spectroscopies Optiques et Techniques séparative		1,33	CC	rappor	3	Rappor TP (coef 1 pour chaque rappor)	nc	nc	nc	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	0
	8WERJN14	EC Spectroscopie de résonance magnétique nucléaire		1,34	CC	rappor	2	Rappor TP (coef 1 pour chaque rappor)	nc	nc	nc	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	0
	8WERJN15	EC Synthèse organique		1,33	CC	rappor	2	Rappor TP (coef 1 pour chaque rappor)	nc	nc	nc	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	0

Intitulé du diplôme

M2-Chimie PT CADFA - Chimie à Distance : des fondamentaux aux applications (NANCY) (Master STS)

Année universitaire 2020/21

Composante(s) concernées

FST

N° Semestre	Code	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1 ou unique si Contrôle continu intégral				Session 2			Paramétrage APOGEE						
					Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve(s)	Nombre d'épreuves	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 9																		
	9WSCMA01	SEM SEMESTRE9 MASTER CHIMIE CADFA : DES FONDAM. AUX APPLICATIONS	30															
	9WUCMA01	UE UE 941 COMPLEMENTS DE CHIMIE	4													oui		
	9WECMA01	EC Chimie Organique		1,34	CT	Ecrit	1	0h45	Ecrit	1	0h45	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	9WECMA02	EC Chimie Physique		1,33	CT	Ecrit	1	0h45	Ecrit	1	0h45	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	9WECMA03	EC Chimie du Solide		1,33	CT	Ecrit	1	0h45	Ecrit	1	0h45	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	9WUCMA02	UE UE 942 PREPARATION A L'ECRIT DE CONCOURS DE L'AGREGATION	3									sur 20				oui		
	9WECMA04	EC Préparation à l'écrit du concours de l'agrégation		3	CC	Rapport et écrit	2	2h00 (0,3Rapport+0,7 écrit)	Ecrit	1	2h00	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	9WUCMA03	UE UE 943 COMPLEMENTS DE PHYSIQUE	3									sur 20				oui		
	9WECMA05	EC Compléments de Physique		3	CC	Rapport et écrit	2	2h00 (0,3Rapport+0,7 écrit)	Ecrit	1	2h00	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	9WUCMA04	UE UE 944 SPECTROSCOPIES IMAGERIES MICROSCOPIES	5													oui		
	9WECMA06	EC Spectroscopies avancées et microscopies à haute résolution		2,5	CC	Rapport et écrit	2	1h00 sup((0,3Rapport+0,7Ecrit), Ecrit)	Ecrit	1	1h00	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	9WECMA07	EC XPS+UPS		1	CT	Ecrit	1	1h00	Ecrit	1	1h00	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	9WECMA08	EC Imagerie en résonance magnétique nucléaire		1,5	CC	Rapport et écrit	2	1h00 sup((0,3Rapport+0,7Ecrit), Ecrit)	Ecrit	1	1h00	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	9WUCMA05	UE UE 945 SOLIDES INORGANIQUEMERS EMERGENTS	5													oui		
	9WECMA09	EC Matériaux carbonés : du matériau massif aux nano-matériaux		2,5	CC	Rapport et écrit	2	1h30 sup((0,3Rapport+0,7Ecrit), Ecrit)	Ecrit	1	1h30	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	9WECMA10	EC Solides magnétiques		2,5	CC	Rapport et écrit	2	1h30 sup((0,3Rapport+0,7Ecrit), Ecrit)	Ecrit	1	1h30	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	9WUCMA06	UE UE 946 METHODES ANALYTIQUES ACTUELLES	5													oui		
	9WECMA11	EC Préparation d'échantillon		1,25	CC	Rapport et écrit	2	0h45 sup((0,3Rapport+0,7Ecrit), Ecrit)	Ecrit	1	0h45	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	9WECMA12	EC Méthodes électro-analytiques		1,25	CC	Rapport et écrit	2	0h45 sup((0,3Rapport+0,7Ecrit), Ecrit)	Ecrit	1	0h45	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	9WECMA13	EC Analyse moléculaire et quantitative		1,25	CC	Rapport et écrit	2	0h45 sup((0,3Rapport+0,7Ecrit), Ecrit)	Ecrit	1	0h45	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	9WECMA14	EC Analyse quantitative de traces		1,25	CC	Rapport et écrit	2	0h45 sup((0,3Rapport+0,7Ecrit), Ecrit)	Ecrit	1	0h45	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	9WUCMA07	UE UE 947 MODELISATION BIOMOLECULAIRE	5													oui		
	9WECMA15	EC Biopolymères		1,5	CC	Rapport et écrit	2	0h45 sup((0,3Rapport+0,7Ecrit), Ecrit)	Ecrit	1	0h45	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	9WECMA16	EC Modélisation des systèmes biologiques		2	CC	Rapport et écrit	2	0h45 sup((0,3Rapport+0,7Ecrit), Ecrit)	Ecrit	1	0h45	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	9WECMA17	EC Outils numériques		1,5	CC	Rapport et écrit	2	0h45 sup((0,3Rapport+0,7Ecrit), Ecrit)	Ecrit	1	0h45	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
Semestre 10																		
	0WSCMA01	SEM SEMESTRE10 MASTER CHIMIE CADFA : FONDAM. AUX APPLICATIONS	30															
		UE UE 1010 STAGE, MEMOIRE	30									sur 20				oui		
	0WTDUN01	STG UE 1010 Stage,mémoire		30	cc	rapport oral appréciation	3	0,34 oral+0,33 rapport+0,33 appréciation	nc	nc	nc	sur 20	nc	nc	nc	oui	oui	0

Intitulé du diplôme

M2-Chimie PT CDE - Chimie durable et environnement (METZ) (Master STS)

Année universitaire 2020/21

Composante(s) concernées

SciFA

N° Semestre	Code	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1 ou unique si Contrôle continu intégral				Session 2			Paramétrage APOGEE						
					Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 9																		
		SEM SEMESTRE 9	30															
9WUCPM01		UE UE 901 Biomasse, substances renouvelables pour l'industrie	5															
9WECPM01		EC Biomasse, substances renouvelables pour l'industrie chimique		1,5	CT	Ecrit	1	1h	Ecrit ou Oral	1	2 h	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
9WECPM02		EC Pratique expérimentale		1,5	CC	Rapport TP	1	nc	nc	nc	nc	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	0
9WECPM03		EC Note de synthèse		3	CC	Ecrit et Oral	2	Ecrit 0,5 Oral 0,5	nc	nc	nc	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	0
9WUCPM02		UE UE 902 Matériaux avancés pour l'environnement	5															
9WECPM04		EC Polymères		2	CT	Ecrit	1	2 h	Ecrit	1	2 h	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
9WECPM05		EC Nanomatériaux pour applications environnementales		2	CT	Ecrit	1	2 h	Ecrit	1	2 h	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
9WECPM06		EC Matériaux organiques pour l'énergie		2	CC	Ecrit et Oral	2	Ecrit 0,5 Oral 0,5	nc	nc	nc	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
9WUCPM03		UE UE 903 Analyse de contaminants dans l'environnement (2)	5															
9WECPM07		EC Chimimétrie		2,4	CT	Ecrit	1	2 h	Ecrit	1	2 h	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
9WECPM08		EC Couplage méthodes séparatives à la spectrométrie de masse		3,6	CC	Ecrit	2	1 h 30 par épreuve écrite (CC1 0,5 - CC2 0,5)	Ecrit	2	2 x 1 h 30	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
9WUCPM04		UE UE 904 Métallurgie extractive	3															
9WECPM09		EC Procédés de traitements physiques		1	CT	Ecrit	1	1 h	Ecrit	1	1 h	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
9WECPM10		EC Procédés de traitements pyrométallurgiques		1	CT	Ecrit	1	1 h	Ecrit	1	1 h	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
9WECPM11		EC Procédés de traitements hydrométallurgiques		1	CT	Ecrit	1	1 h	Ecrit	1	1 h	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
9WUCPM05		UE UE 905 Valorisation des matériaux en fin de vie	5															
9WECPM12		EC Valorisation des matériaux inorganiques		3	CC	Rapport et Ecrit	3	1 h par épreuve écrite (CR de visite 0,1 - CC1 0,45 - CC2 0,45)	Ecrit	2	2 x 1 h	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
9WECPM13		EC Valorisation des matériaux organiques		2	CC	Rapport et Ecrit	2	Ecrit 1 h 30 (CR de visite 0,15 - Ecrit 0,85)	Ecrit	1	1 h 30	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
9WECPM14		EC Etude de cas		1	CC	Oral	1	nc	nc	nc	nc	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	0
9WUCPM06		UE UE 906 Industrialisation durable des procédés	3															
9WECPM15		EC Analyse du cycle de vie		3	CC 0,33 et CT 0,67	TP et Ecrit	3	Epreuve écrite 2 h (TP 0,33 - Ecrit 0,67)	Ecrit	1	2 h	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10 (TP à 0)
9WECPM16		EC CAPEX et OPEX				Quitus			nc	nc	nc	Quitus	nc	nc	nc	nc	nc	nc
		UE 907 Renforcement des Acquis en Langue Française (distanciel)							nc	nc	nc	quitus	nc	nc	nc	nc	nc	nc
		Renforcement des Acquis en Langue Française (distanciel)				Quitus												
		CHOI UE ALT (2 parmi 4)	2 x 2															
		UE ALT 01 Management et gestion de projet	2															
		EC Management et gestion de projet			CC	Ecrit/oral	3	CC1 2 - CC2 1 - CC3 1	Ecrit/oral	1	max 2h	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
		UE ALT 02 Création d'entreprise	2															
		EC Création d'entreprise			CC	Ecrit/oral	2	CC1 1 - CC2 2	Ecrit/oral	1	max 2h	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
		UE ALT 03 Marketing	2															
		EC Marketing			CC	Ecrit/oral	2	CC1 1 - CC2 1	Ecrit/oral	1	max 2h	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
		UE ALT 04 Droit et fiscalité	2															
		EC Droit et fiscalité			CC	Ecrit/oral	3	CC1 2 - CC2 1 - CC3 1	Ecrit/oral	1	max 2h	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
Semestre 10																		
0WUCPM01		UE 1001 Stage et mémoire de fin d'études	30															
0WTCPM01		STG Stage en alternance		1	CC	Soutenance et Rapport et Appréciation	3	Oral 0,34 + Rapport 0,33 + Appréciation 0,33	nc	nc	nc	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	0
0WTCPM02		STG Stage de fin d'étude		2	CC	Soutenance et Rapport et Appréciation	3	Oral 0,34 + Rapport 0,33 + Appréciation 0,33	nc	nc	nc	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	0

Intitulé du diplôme

M2-Chimie PT CdSE - Chimie du Solide pour l'Energie (NANCY) (Master STS)

Année universitaire 2020/21

Modifications de MCC indiquées en rouge gras.

Composante(s) concernées

FST

N° Semestre	Code	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1 ou unique si Contrôle continu intégral				Session 2			Paramétrage APOGEE						
					Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 9																		
	9WSCQN01	SEM SEMESTRE 9 MASTER CHIMIE DU SOLIDE POUR L'ENERGIE	30															
	9WUDUN01	UE UE 911 CREATION ET GESTION DES ACTIVITES ECONOMIQUES	2									sur 20				oui		
	9WEDUN01	EC Création et gestion des activités économiques		2	cc	Rapport+oral	2	Note = 0,5 Rapport+ 0,5 oral	nc	nc	nc	sur 20	nc	nc	nc	oui	oui	0
	9WCCQN01	CHOI Management ou propriétés	3															
	9WUCQN01	UE UE 921 RELATION PROPRIETES DES MATERIAUX-MICROSTRUCTURE	3									sur 20				oui		
	9WECQN01	EC Relation propriétés des matériaux-microstructure		3	CT	Ecrit	1	2h	Ecrit ou oral	1	2	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	9WUDUN02	UE UE 931 MANAGEMENT RECHERCHE ET ENVIRONNEMENT	3															
	9WEDUN02	EC Responsabilité sociétale des organisations																
	9WEDUN03	EC Management recherche																
	9WUCQN02	UE UE 922 SOLIDES INORGANQUES EMERGENTS	5													oui		
	9WECQN02	EC Matériaux carbonés : du matériau massif aux nano-matériaux		2,5	CT	Ecrit	1	2h00	Ecrit ou oral	1	1h30	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	9WECQN03	EC Solides magnétiques		2,5	CT	Ecrit	1	2h00	Ecrit ou oral	1	1h30	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	9WUCQN03	UE UE 923 MATERIAUX EN CONDITIONS EXTREMES	5													oui		
	9WECQN04	EC Chimie du solide à hautes températures		1,66	CT	Oral	1	Max 2h00 par étudiant	Ecrit ou oral	1	1h30 si écrit	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
		EC Modélisation thermodynamique		1,66	CT	Oral	1	4h00	Ecrit ou oral	1	1h30 si écrit	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	9WECQN05	EC Corrosions chimiques en milieux extrêmes		1,67	CT	Ecrit	1	2h00	Ecrit ou oral	1	1h30 si écrit	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	9WUCQN04	UE UE 924 ELECTROCHIMIE DES SOLIDES ET STOCKAGE DE L'ENERGIE	5													oui		
	9WECQN06	EC Electrochimie des solides		2,5	CT	Ecrit	1	2h00	Ecrit ou oral	1	2h00 si écrit	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	9WECQN07	EC Stockage de l'énergie		2,5	CT	Ecrit	1	2h00	Ecrit ou oral	1	2h00 si écrit	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	9WUCQN05	UE UE 925 CHIMIE DU SOLIDE POUR L'ENVIRONNEMENT	5													oui		
	9WECQN08	EC Technologies magnétocaloriques		1,25	CT	Oral	1	Max 1h00 par étudiant	Ecrit ou oral	1	1h00 si écrit	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	9WECQN09	EC Traitement et valorisation des déchets industriels		1,25	CT	Oral	1	Max 2h00 par étudiant	Ecrit ou oral	1	1h30 si écrit	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	9WECQN10	EC Caractérisation et applications des matériaux inorganiques		2,5	CT	Ecrit	2	2x1h30 ; Note = 0,5 Ecrit1 + 0,5 Ecrit2	Ecrit ou oral	2	1h30 pour chaque écrit si écrit	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	9WUCQN06	UE UE926 ANALYSE DES SOLIDES PAR DIFFRACT° ET SPECTROMETRIES	5													oui		
	9WECQN11	EC Diffraction des rayons X sur poudre et grands instruments		2	CT	Ecrit	1	1h30	Ecrit ou oral	1	1h30 si écrit	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	9WECQN12	EC Spectrométrie Mössbauer		1	CT	Ecrit	1	1h00	Ecrit ou oral	1	1h00 si écrit	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	9WECQN13	EC Spectrométries RMN, Raman et Infra rouge		2	CT	Ecrit	2	2x1h00 ; Note = 0,5 Ecrit1 + 0,5 Ecrit2	Ecrit ou oral	1	1h30 si écrit	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
Semestre 10																		
	0WSCQN01	SEM SEMESTRE 10 MASTER CHIMIE DU SOLIDE POUR L'ENERGIE	30															
		UE UE 1010 STAGE, MEMOIRE	30									sur 20				oui		
	0WTDUN01	STG UE 1010 Stage,mémoire		30	cc	rapport + oral +appréciation	3	Note = 0,34 oral + 0,33 rapport + 0,33 appréciation	nc	nc	nc	sur 20	nc	nc	nc	oui	oui	0

Intitulé du diplôme

M2-Chimie PT CPM - Chimie et Physicochimie Moléculaires (NANCY) (Master STS)

Année universitaire 2020/21

Composante(s) concernées

FST

N° Semestre	Code	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1 ou unique si Contrôle continu intégral				Session 2			Paramétrage APOGEE						
					Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 9																		
	9WSDUN01	SEM SEMESTRE 9 MASTER CHIMIE ET PHYSICOCHIMIE MOLECULAIRES	30															
	9WUDUN01	UE UE 911 CREATION ET GESTION DES ACTIVITES ECONOMIQUES	2									sur 20				oui		
	9WEDUN01	EC Création et gestion des activités économiques		2	cc	Rapport+oral	2	Note = 0,5 Rapport+ 0,5 oral	nc	nc	nc	sur 20	nc	nc	nc	oui	oui	0
	9WCDUN01	CHOI Management ou propriétés mécaniques	3															
	9WUDUN02	UE UE 931 MANAGEMENT RECHERCHE ET ENVIRONNEMENT	3									sur 20				oui		
	9WEDUN02	EC Responsabilité sociétale des organisations		2	CT	ecrit	1	2h00	ecrit ou oral	1	si écrit 2h00	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	9WEDUN03	EC Management recherche		1	CT	ecrit	1	1h00	ecrit ou oral	1	si écrit 1h00	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	9WUCQN01	UE UE 921 RELATION PROPRIETES DES MATERIAUX-MICROSTRUCTURE	3															
	9WECQN01	EC Relation propriétés des matériaux-microstructure																
	9WUDUN03	UE UE 932 METHODES ANALYTIQUES AVANCEES	5									sur 20				oui		
	9WEDUN04	EC Méthodes analytiques couplées		5/3	CT	Ecrit	1	2h00	Ecrit ou oral	1	si écrit 2h00	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	9WEDUN05	EC Analyses statistiques multivariées		5/3	CT	Ecrit	1	2h00	Ecrit	1	si écrit 2h00	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	9WEDUN06	EC Réactivité interfaciales et méthodes séparatives		5/3	CT	Oral	1	Oral	Ecrit ou oral	1	Oral	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	9WUDUN04	UE UE 935 BIOMOLECULES ET MODELISATION	5									sur 20				oui		
	9WEDUN07	EC Structures et réactivité des biopolymères		5/3	CT	Ecrit	1	1 h00	Ecrit ou oral	1	si écrit 1h00	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	9WEDUN08	EC Modélisation des systèmes biologiques		5/3	CT	Ecrit	1	1 h00	Ecrit ou oral	1	si écrit 1h00	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	9WEDUN09	EC Molécules bio-actives et traceurs		5/3	CT	Ecrit	1	1 h00	Ecrit ou oral	1	si écrit 1h00	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	9WUDUN05	UE UE 936 SPECTROMETRIES	5									sur 20				oui		
	9WEDUN10	EC Spectroscopies avancées et microscopies à haute résolution		2	CC	Ecrit+rapport	2	Ecrit 1h00 ; Note = 0,3 Rapport + 0,7 Ecrit	Ecrit ou oral	1	si écrit 1h00	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	9WEDUN11	EC Spectroscopie de photoelectron X et UV		1	CC	Ecrit+rapport	2	Ecrit 0h30 ; Note = 0,3 Rapport + 0,7 Ecrit	Ecrit ou oral	1	si écrit 0h30	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	9WEDUN12	EC Imagerie en résonance magnétique nucléaire		2	CC	Ecrit+rapport	2	Ecrit 1h00 ; Note = 0,3 Rapport + 0,7 Ecrit	Ecrit ou oral	1	si écrit 1h00	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	9WUDUN06	UE UE 937 MOLECULES ISSUES DE LA BIOMASSE	5									sur 20				oui		
	9WEDUN13	EC Chimie verte		1,67	CT	Ecrit	1	1 h	Ecrit ou oral	1	si écrit 1h00	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	9WEDUN14	EC Valo. de la biomasse		3,33	CT	Ecrit	1	2 h	Ecrit ou oral	1	si écrit 2h00	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	9WCDUN02	CHOI COM ou RFCT	5															
	9WUDUN07	UE UE 934 RESEAU FRANCAIS DE CHIMIE THEORIQUE	5									sur 20				oui		
	9WEDUN15	EC RCTF-Semaine1		2,5	CC	Ecrit+rapport	2	Ecrit 2h00 ; Note= 0,5 Ecrit + 0,5 Rapport	nc	nc	nc	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	0
Rapport TP	9WEDUN16	EC RCTF semaine 2		2,5	CC	Ecrit+rapport	2	Ecrit 2h00 ; Note= 0,5 Ecrit + 0,5 Rapport	nc	nc	nc	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	0
	9WUDUN08	UE UE 933 FONCTIONNALISATION DES HETEROCYCLE ET SUPRAMOLECULES	5									sur 20				oui		
	9WEDUN17	EC Chimie organométallique polaire		1,67	CT	Ecrit	1	1h00	Ecrit ou oral	1	si écrit 1h00	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	9WEDUN18	EC Fonctionnalisation d'hétérocycles		2,33	CT	Ecrit	1	1h30	Ecrit ou oral	1	si écrit 1h30	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	9WEDUN19	EC Chimie supramoléculaire		1	CT	Ecrit	1	1h00	Ecrit ou oral	1	si écrit 1h00	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
Semestre 10																		
	0WSDUN01	SEM SEMESTRE 10 MASTER CHIMIE ET PHYSICOCHIMIE MOLECULAIRES	30															
		UE UE 1010 STAGE, MEMOIRE	30									sur 20				oui		
	0WTDUN01	STG UE 1010 Stage,mémoire		30	cc	rapport oral appréciation	3	1/3 oral+1/3 rapport+1/3 appréciation	nc	nc	nc	sur 20	nc	nc	nc	oui	oui	0

Modalités de contrôle des connaissances

Année universitaire 2020/21

Règles spécifiques à la mention de Master de Chimie

Application de la note plancher à 6 pour la moyenne à une UE
Pas de seconde session pour les TP
Pas de compensation entre semestres
En cas d'absence justifiée à 1 CC et dans le cas d'impossibilité à organiser une session de remplacement l'étudiant sera convoqué en seconde session
La non obtention d'un quitus est éliminatoire à l'EC, à l'UE, au semestre.
Aucun redoublement de droit

Si pour des raisons majeures, les examens ne pouvaient se tenir en « présentiel », de façon classique ceux-ci pourraient être aménagés pour tenir compte des nouvelles contraintes et ainsi, se dérouler sous la forme d'évaluations à distance dans la mesure du possible. Les stages pourront faire l'objet d'aménagements en concertation avec les entreprises (durée, mise en place de télétravail...) si nécessaire ; ces dispositions feront l'objet d'un avenant à la convention.