UNIVERSITÉ DE LORRAINE

Modalités de contrôle des connaissances

Année universitaire 2018/19

Intulé du diplôme : M1-Chimie (NANCY) (Master STS)

Parcours(s) concernées :

					Session 1 ou unique si Contrôle continu intégral				Session 2			Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nom complet	Crédits	Coef.	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 ENVIRONMENTALES	5									*sur 20*				oui		
	7WE30N01	EC Éléments fondamentaux d'électrochimie		*2,5*	*CT*	*ecrit*	*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*	*ecrit*	*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*	*2H00 Ecrit +1 oral note= O,7Ecrit+0,3Oral*	*Ecrit ou oral*	*1*	si écrit 2 H00	*sur 20*	oui	5 ans	10	oui	oui	10
	7WU30N04	UE UE 714 SYNTHESES ORGANIQUE ET INORGANIQUE	4										oui	5 ans	10	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	Oral + TP 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	ce+ appréciation	3	ation note = 0,34 Oral+0,33 Rap	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								oui	2 ans	nc	nc	nc	nc
	8WT30N01	STG Stage+Mémoire		8	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	oui	0
	8WU30N02	UE UE 812 MODELISATION MOLECULAIRE	3													oui		
	8WE30N02	EC Modélisation Moléculaire		3	CC	Ecrit+Rapport	2	Ecrit 1H30 +Rapport 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 +Rapport 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	1H00	*Ecrit ou oral*	1	si écrit 1H00	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	8WE30N05	EC Colloïdes		1	CT	Ecrit	1	1H30	*Ecrit ou oral*	1	*si écrit 1H30*	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
		EC Nanomatériaux inorganiques		1	CT	Ecrit	1	1H00	*Ecrit ou oral*	1	si écrit 1H00	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	1H00 (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	1H00 (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
	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

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

Modalités de contrôle des connaissances

Année universitaire 2018/19

!ulé du diplôme : M1-Chimie (NANCY) (Master STS)

sante(s) concernées :

					Session 1 ou unique si Contrôle continu intégral				Session 2			Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barême	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
	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 INORGANIQUES	3													oui		
	8WE30N18	EC Thermodynamique et diffusion dans les phases solides		2	CT	Ecrit	1	2H00	*Ecrit ou oral*	1	si écrit 2 H00	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	1H00 (0, 7 Ecrit+0,3 rapport)	*Ecrit ou oral*	1	si écrit 1H00	sur 20	nc	nc	nc	non	oui	10
	8WE30N21	EC Stratégies de synthèse en chimie organique		1,5	CC	Ecrit	2	1H00+1H30 (0,0,4CC1+0,6CC2)	*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	ce+ appréciation	3	ation note = 0,34 Oral+0,33 Rap	nc	nc	nc	sur 20	nc	nc	nc	non	nc	nc