



Intitulé du diplôme **M2-Chimie PT Chimie du Solide pour l'Energie (NANCY)** ANNEE UNIVERSITAIRE 2024-2025 COLLEGIUM S&T  
 Composante(s) concernées **FST**

N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1				Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE								
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report	
<b>Semestre 9</b>																						
S9	9J5THN01	SEM	Semestre 9 Chimie du Solide pour l'Energie	30																		
S9	9JUTHN01	UE	UE 911 Management et gestion de projet	2	2																oui	
S9	9JETHN01	EC	911.1 Management de l'innovation		1	CT	Rapport / Oral	2	Oral ≤ 20 min	0,5 Rapport / 0,5 Oral	Ecrit	1	≤ 2 h	1	sur 20	non	nc	nc	nc	non	oui	10
S9	9JETHN02	EC	911.2 Gestion de Projet / Management industriel et opérationnel		1	CT	Projet	1		1	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	nc	nc	nc	non	oui	0
S9	9JETHN03	EC	911.3 Suivi des étudiants à distance		nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc
S9	9JUTHN02	UE	UE 912 Communication scientifique en anglais	3	3																oui	
S9	9JETHN04	EC	912.1 Communication scientifique en anglais		3	CT	Ecrit ou Rapport/ Oral ou Exposé	2	Ecrit 1 h, Oral 30 min	Ecrit 0,5 / Oral 0,5	Ecrit ou Oral	1	≤ 1 h 30		sur 20	non	nc	nc	nc	non	oui	10
S9	9JETHN05	EC	912.2 Suivi des étudiants à distance		nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc
S9	9JUTHN03	UE	UE 913 De la molécule au matériau	6	6																oui	
S9	9JETHN06	EC	913.1 Polymères		2	CT	Ecrit / Oral / Exposé	1	Ecrit ≤ 2 h	1	Ecrit ou Oral	1	≤ 2 h	1	sur 20	non	nc	nc	nc	non	oui	10
S9	9JETHN07	EC	913.2 Nanomatériaux et nanoparticules		2	CT	Ecrit / Oral / Exposé	1	Ecrit ≤ 2 h	1	Ecrit ou Oral	1	≤ 2 h	1	sur 20	non	nc	nc	nc	non	oui	10
S9	9JETHN08	EC	913.3 Matériaux composites et hybrides		2	CT	Ecrit / Oral / Exposé	1	Ecrit ≤ 2 h	1	Ecrit ou Oral	1	≤ 2 h	1	sur 20	non	nc	nc	nc	non	oui	10
S9	9JETHN09	EC	913.4 Suivi des étudiants à distance		nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc
S9	9JUTHN04	UE	UE 921 Caractérisation des solides	5	5																oui	
S9	9JETHN10	EC	921.1 Modélisation thermodynamique		2	CT	Ecrit	1	2 h	1	Ecrit	1	2 h	1	sur 20	non	nc	nc	nc	non	oui	10
S9	9JETHN11	EC	921.2 Diffraction des Rayons X		2	CT	Ecrit	1	2 h	1	Oral	1	30 min	1	sur 20	non	nc	nc	nc	non	oui	10
S9	9JETHN12	EC	921.3 Spectroscopie Mössbauer		1	CT	Ecrit	1	1 h	1	Ecrit	1	1 h	1	sur 20	non	nc	nc	nc	non	oui	10
S9	9JETHN13	EC	921.4 Electrochimie dans les solides		1	CT	Ecrit	1	1 h	1	Oral	1	30 min	1	sur 20	non	nc	nc	nc	non	oui	10
S9	9JETHN14	EC	921.5 Suivi des étudiants à distance		nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc
S9	9JUTHN05	UE	UE 922 Energie Solaire et Thermoelectricité	3	3																oui	
S9	9JETHN15	EC	922.1 Energie Solaire		1,5	CT	Ecrit	1	2 h	1	Oral	1	30 min	1	sur 20	non	nc	nc	nc	non	oui	10
S9	9JETHN16	EC	922.2 Thermoelectricité		1,5	CT	Ecrit / Projet	2	1 h	Ecrit 0,5 / Projet 0,5	Ecrit	1	1 h	Ecrit 0,5 / Projet 0,5	sur 20	non	nc	nc	nc	non	oui	10 Ecrit / 0 Projet
S9	9JETHN17	EC	922.3 Suivi des étudiants à distance		nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc
S9	9JUTHN06	UE	UE 923 Matériaux magnétiques	3	3																oui	
S9	9JETHN18	EC	923.1 Matériaux magnétiques		3	CT	Ecrit	1	2 h	1	Ecrit	1	1 h 30	1	sur 20	non	nc	nc	nc	non	oui	10
S9	9JETHN19	EC	923.2 Suivi des étudiants à distance		nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc
S9	9JUTHN07	UE	UE 924 Economies d'énergie - Recyclage	3	3																oui	
S9	9JETHN20	EC	924.1 Matériaux de système de conversion d'énergie à HT		2	CT	Ecrit	1	2 h	1	Ecrit	1	2 h	1	sur 20	non	nc	nc	nc	non	oui	10
S9	9JETHN21	EC	924.2 Recyclage		1	CT	Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 1 h 30, Oral ≤ 30 min	1	Oral	1	30 min	1	sur 20	non	nc	nc	nc	non	oui	10
S9	9JETHN22	EC	924.3 Suivi des étudiants à distance		nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc
S9	9JUTHN08	UE	UE 925 Conversion et stockage électrochimique de l'énergie	5	5																oui	
S9	9JETHN23	EC	925.1 Filibre Hydrogène (production, stockage, utilisation)		2,5	CT	Ecrit / Projet	1	Ecrit ≤ 2 h	Ecrit 0,5 / Projet 0,5	Ecrit ou Oral	1	si écrit <2h	Ecrit 0,5 / Projet 0,5	sur 20	non	nc	nc	nc	non	oui	10 Ecrit / 0 Projet
S9	9JETHN24	EC	925.2 Batteries et supercapacités		2,5	CT	Ecrit	1	Ecrit ≤ 2 h	1	Ecrit	1	≤ 2 h	1	sur 20	non	nc	nc	nc	non	oui	10
S9	9JETHN25	EC	925.3 Suivi des étudiants à distance		nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc
<b>Semestre 10</b>																						
S10	0J5THN01	SEM	Semestre 10 Chimie du Solide pour l'Energie	30																		
S10	0JUTHN01	UE	UE 1021 Stage et mémoire de fin d'études	30	30																oui	
S10	0JCTHN01	CHOI	Choix Stage/Projet Alternance		1																	
S10	0JPTHN01	PRJ	1021.2 Projet Alternant		1	CT	Soutenance / Rapport / Appréciation	3	Oral ≥ 30 min	Oral 1/3 + Rapport 1/3 + Appréciation 1/3	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	nc	nc	nc	non	oui	0
S10	0JITHN01	STG	1021.1 Stage 3x3 semaines		1	CT	Soutenance / Rapport / Appréciation	3	Oral ≥ 30 min	Oral 1/3 + Rapport 1/3 + Appréciation 1/3	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	nc	nc	nc	non	oui	0
S10	0JCTHN02	CHOI	Choix Stage/Projet Fin Etudes		2																	
S10	0JPTHN02	PRJ	1021.4 Projet Fin études		1	CT	Soutenance / Rapport / Appréciation	3	Oral ≥ 30 min	Oral 1/3 + Rapport 1/3 + Appréciation 1/3	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	nc	nc	nc	non	oui	0
S10	0JITHN02	STG	1021.3 Stage 6 mois fin études		1	CT	Soutenance / Rapport / Appréciation	3	Oral ≥ 30 min	Oral 1/3 + Rapport 1/3 + Appréciation 1/3	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	nc	nc	nc	non	oui	0

Intitulé du diplôme **M2-Chimiet PT Chimie Physique et Analytique (NANCY)**

ANNEE UNIVERSITAIRE 2024-2025

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées **FST**

N° Semestre	Code	Nature Élément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1				Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE					
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation
<b>Semestre 9</b>																			
S9	9J5TPN01	SEM	Semestre 9 Chimie - Chimie Physique et Analytique	30															
S9	9JUTHN01	UE	UE 911 Management et gestion de projet	2	2														
S9	9JETHN01	EC	911.1 Management de l'innovation		1	CT	Rapport / Oral	2	Oral ≤ 20 min	0,5 Rapport / 0,5 Oral	Ecrit	1	≤ 2 h	1	sur 20	non	nc	nc	non
S9	9JETHN02	EC	911.2 Gestion de Projet / Management industriel et opérationnel		1	CT	Projet	1		1	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	nc	nc	non
S9	9JETHN03	EC	911.3 Suivi des étudiants à distance		nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc
S9	9JUTHN02	UE	UE 912 Communication scientifique en anglais	3	3														
S9	9JETHN04	EC	912.1 Communication scientifique en anglais		3	CT	Ecrit ou Rapport/ Oral ou Exposé	2	Ecrit 1 h, Oral 30 min	Ecrit 0,5 / Oral 0,5	Ecrit ou Oral	1	≤ 1 h 30		sur 20	non	nc	nc	non
S9	9JETHN05	EC	912.2 Suivi des étudiants à distance		nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc

Intitulé du diplôme **M2-Chimiet PT Synthèse Organique, Molécules Bioactives et Biosourcées (NANCY)**

ANNEE UNIVERSITAIRE 2024-2025

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernée(s) **FST**

N° Semestre	Code	Nature Élément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1				Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report
<b>Semestre 9</b>																				
S9	9J5SKN01	SEM	SEM9 Synthèse Organique, Molécules Bioactives & Biosourcées	30																
S9	9JUTHN01	UE	UE 911 Management et gestion de projet	2	2															
S9	9JETHN01	EC	911.1 Management de l'innovation		1	CT	Rapport / Oral	2	Oral ≤ 20 min	0,5 Rapport / 0,5 Oral	1	≤ 2 h	1	sur 20	non	nc	nc	nc	oui	10
S9	9JETHN02	EC	911.2 Gestion de Projet / Management industriel et opérationnel		1	CT	Projet	1		1	nc	nc	nc	sur 20	non	nc	nc	nc	oui	0
S9	9JETHN03	EC	911.3 Suivi des étudiants à distance		nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc
S9	9JUTHN02	UE	UE 912 Communication scientifique en anglais	3	3															
S9	9JETHN04	EC	912.1 Communication scientifique en anglais		3	CT	Ecrit ou Rapport/ Oral ou Exposé	2	Ecrit 1 h, Oral 30 min	Ecrit 0,5 / Oral 0,5	1	≤ 1 h 30		sur 20	non	nc	nc	nc	oui	10
S9	9JETHN05	EC	912.2 Suivi des étudiants à distance		nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc
S9	9JUTHN03	UE	UE 913 De la molécule au matériau	6	6															
S9	9JETHN06	EC	913.1 Polymères		2	CT	Ecrit / Oral / Exposé	1	Ecrit ≤ 2 h	1	1	≤ 2 h	1	sur 20	non	nc	nc	nc	oui	10
S9	9JETHN07	EC	913.2 Nanomatériaux et nanoparticules		2	CT	Ecrit / Oral / Exposé	1	Ecrit ≤ 2 h	1	1	≤ 2 h	1	sur 20	non	nc	nc	nc	oui	10
S9	9JETHN08	EC	913.3 Matériaux composites et hybrides		2	CT	Ecrit / Oral / Exposé	1	Ecrit ≤ 2 h	1	1	≤ 2 h	1	sur 20	non	nc	nc	nc	oui	10
S9	9JETHN09	EC	913.4 Suivi des étudiants à distance		nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc
S9	9JUSKN01	UE	UE 941 Synthèse organique et chimie verte	5	5															
S9	9JESKN01	EC	941.1 Rétrosynthèse et méthodologie en synthèse organique		3,75		Ecrit ou Oral	1	≤ 2 h	nc	1	≤ 2 h	1	sur 20	non	nc	nc	nc	oui	10
S9	9JESKN02	EC	941.2 Chimie verte		1,25		Ecrit ou Oral	1	≤ 2 h	nc	1	≤ 2 h	1	sur 20	non	nc	nc	nc	oui	10
S9	9JESKN03	EC	941.3 Suivi des étudiants à distance		nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc
S9	9JUSKN02	UE	UE 942 Molécules bioactives : synthèse et applications	5	5															
S9	9JESKN04	EC	942.1 Biopolymères : structure, fonction, réactivité		1,33	CT	Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 2 h	nc	1	≤ 2 h	1	sur 20	non	nc	nc	nc	oui	10
S9	9JESKN05	EC	942.2 Conception et vectorisation de principes actifs		2,34	CT	Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 2 h	nc	1	≤ 2 h	1	sur 20	non	nc	nc	nc	oui	10
S9	9JESKN06	EC	942.3 Outils moléculaires pour la santé		1,33	CT	Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 2 h	nc	1	≤ 2 h	1	sur 20	non	nc	nc	nc	oui	10
S9	9JESKN07	EC	942.4 Applications, projet expérimental			CT	projet(oral/rapport)	1	Oral ≤ 30 min	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	nc	nc	nc	oui	0
S9	9JESKN08	EC	942.5 Suivi des étudiants à distance		nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc
S9	9JUSKN03	UE	UE 943 Caractérisation des biomolécules	4	4															
S9	9JESKN09	EC	943.1 Spectrométrie de masse tandem et méthodes couplées		2,22	CT	Ecrit/Rapport	2	Ecrit ≤ 2 h	Ecrit 1,7 / Rapport 0,3	1	1 h 30	Ecrit 1,7 / Rapport 0,3	sur 20	non	nc	nc	nc	oui	Ecrit 10 / Rapport 0
S9	9JESKN10	EC	943.2 RMN avancée		1,78	CT	Ecrit/Rapport	2	Ecrit ≤ 2 h	Ecrit 1,7 / Rapport 0,3	1	1 h 30	Ecrit 1,7 / Rapport 0,3	sur 20	non	nc	nc	nc	oui	Ecrit 10 / Rapport 0
S9	9JESKN11	EC	943.3 Suivi des étudiants à distance		nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc
S9	9JUSKN04	UE	UE 944 Molécules biosourcées	5	5															
S9	9JESKN12	EC	944.1 Polysaccharides et extractibles du bois		1,25	CT	Ecrit ou Oral	1	≤ 2 h	nc	1	≤ 2 h	1	sur 20	non	nc	nc	nc	oui	10
S9	9JESKN13	EC	944.2 Bioraffinerie		1,25	CT	Ecrit ou Oral	1	≤ 2 h	nc	1	≤ 2 h	1	sur 20	non	nc	nc	nc	oui	10
S9	9JESKN14	EC	944.3 Matériaux biosourcés et composites		1,25	CT	Ecrit ou Oral	1	≤ 2 h	nc	1	≤ 2 h	1	sur 20	non	nc	nc	nc	oui	10
S9	9JESKN15	EC	944.4 Applications, projet expérimental		1,25	CT	Projet(Oral/Rapport)	1	Oral ≤ 30 min	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	nc	nc	nc	oui	0
S9	9JESKN16	EC	944.5 Suivi des étudiants à distance		nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc
<b>Semestre 10</b>																				
S10	0J5SKN01	SEM	SEM 10 Synthèse Organique, Molécules Bioactives & Biosourcées	30																
S10	0JUSKN01	UE	UE 1041 Stage et mémoire de fin d'études	30	30															
S10	0JCTHN01	CHOI	Choix Stage/Projet Alternance		1															
S10	0JPTHN01	PRJ	1021.2 Projet Alternance		1	CT	Soutenance / Rapport / Appréciation	3	Oral ≥ 30 min	Oral 1/3 + Rapport 1/3 + Appréciation 1/3	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	nc	nc	oui	0
S10	0JPTHN01	STG	1021.1 Stage 3x3 semaines		1	CT	Soutenance / Rapport / Appréciation	3	Oral ≥ 30 min	Oral 1/3 + Rapport 1/3 + Appréciation 1/3	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	nc	nc	oui	0
S10	0JCTHN02	CHOI	Choix Stage/Projet Fin Etudes		2															
S10	0JPTHN02	PRJ	1021.4 Projet Fin études		1	CT	Soutenance / Rapport / Appréciation	3	Oral ≥ 30 min	Oral 1/3 + Rapport 1/3 + Appréciation 1/3	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	nc	nc	oui	0
S10	0JPTHN02	STG	1021.3 Stage 6 mois fin études		1	CT	Soutenance / Rapport / Appréciation	3	Oral ≥ 30 min	Oral 1/3 + Rapport 1/3 + Appréciation 1/3	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	nc	nc	oui	0

Intitulé du diplôme **M1 Chimie (METZ)**

Composante(s) concernées **SciFA**

N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Session 1			Session 2 si CT / 2nde chance si CC			Paramétrage APOGEE					
							Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation
<b>Semestre 7</b>																		
S7	7J30M01	SEM	Semestre 7 M1 Chimie	30														
S7	7JU30M01	UE	UE 701 Electrochimie et applications environnementales	4		CC	écrit	2	1h30	1	écrit	1	2h	/	sur 20	oui	1 an	10
S7	7JU30M02	UE	UE 702 Pratique expérimentale	4														
S7	7JE30M02	EC	EC 702.1 Analyse de contaminants		2,4	CC	rapport	1	non concerné	1	non concerné	/	/	/	sur 20	oui	1 an	10
S7	7JE30M03	EC	EC 702.2 Electrochimie		1,6	CC	rapport	1	non concerné	1	non concerné	/	/	/	sur 20	oui	1 an	12
S7	7JU30M03	UE	UE 703 Méthodologie des plans d'expériences	3														
S7	7JE30M04	EC	EC 703.1 Plan d'expériences		3	CC	écrit	2	1 h 30 max	CC1 0,4 - CC2 0,6								
S7	7JU30M04	UE	UE 704 Analyse de contaminants dans l'environnement (1)	6														
S7	7JE30M05	EC	EC 704.1 Prélèvement et préparation d'échantillons		2	CT	écrit	1	1h	1	écrit/oral	1	1h max	1	sur 20	oui	1 an	10
S7	7JE30M06	EC	EC 704.2 Techniques séparatives		2	CT	écrit	1	1h30 max	1	écrit/oral	1	1h30 max	1	sur 20	oui	1 an	10
S7	7JE30M07	EC	EC 704.3 Spectrométrie de masse		2	CT	écrit	1	1h30 max	1	écrit/oral	1	1h30 max	1	sur 20	oui	1 an	10
S7	7JU30M05	UE	UE 705 Stratégies pour une synthèse organique durable	7														
S7	7JE30M08	EC	EC 705.1 Chimie verte et enjeux		1,7	CT	écrit/oral	1	1h30 max	1	écrit/oral	1	1h30 max	1	sur 20	oui	1 an	10
S7	7JE30M09	EC	EC 705.2 Réactivité et procédés catalytiques		2,8	CT	écrit/oral	2	1h30 max	1	écrit/oral	1	1h30 max	1	sur 20	oui	1 an	10
S7	7JE30M10	EC	EC 705.3 RMN multi-impulsionnelle et RMN 2D		1,5	CC	écrit/oral	1	1h30 max	1	non concerné	/	/	/	sur 20	oui	1 an	10
S7	7JE30M11	EC	EC 705.4 Travaux Pratiques		1	CC	Rapport	1	non concerné	1	non concerné	/	/	/	sur 20	oui	1 an	12
S7	7JU30M06	UE	UE 706 Réglementation Environnementale et Santé Humaine	3														
S7	7JE30M12	EC	EC 706.1 Nomenclature et stockage des déchets		1,2	CT	écrit	2	1h par épreuve	1	écrit	2	1h par épreuve	CC1 0,5 et CC2 0,5	1	oui	1 an	10
S7	7JE30M13	EC	EC 706.2 Développement Durable Risque chimique		1	CT	écrit	1	1h	1	écrit	1	1h					
S7	7JE30M14	EC	EC 706.3 Réglementation ICPE/IED/Post Lubrizol		0,8	CT	écrit	1	1h	1	écrit	1	1h					
S7	7JU30M07	UE	UE 707 Communication scientifique en anglais	3														
S7	7JE30M15	EC	EC 707.1 Anglais scientifique		1	CT	écrit	2	1h30 max	0,7 pour fiche / 0,3 pour écrit	écrit/oral	1	1h30 max	1	sur 20	oui	1 an	10
<b>Semestre 8</b>																		
S8	8J30M01	SEM	Semestre 8 M1 Chimie	30														
S8	8JU30M01	UE	UE 801 Professionalisation	6														
S8	8JE30M01	EC	EC 801.1 Sauveteurs et Secouristes du Travail				QUITUS											
S8	8JT30M01	STG	EC 801.2 Stage				Rapport/soutenance/appréciation	3	non concerné	Rapp 0,33 + Sout 0,34 + Appréciation 0,33	non concerné							
S8	8JU30M02	UE	UE 802 Caractérisation des solides et des surfaces	6														
S8	8JE30M02	EC	EC 802.1 Cristallographie		2	CC	écrit	2	1h30 max	CC1 0,3 et CC2 0,7	écrit/oral	1	1h30 max	1	sur 20	oui	1 an	10
S8	8JE30M03	EC	EC 802.2 Diffraction des rayons X et Microscopie		2,4	CC	écrit/rapport	3	1h	Rapport 0,2 CC1 0,4 CC2 0,4	écrit/oral	1	1h30 max	1	sur 20	oui	1 an	10
S8	8JE30M04	EC	EC 802.3 Analyse de surface		1,6	CT	écrit	1	1h	1	écrit/oral	1	1h	1	sur 20	oui	1 an	10
S8	8JU30M03	UE	UE 803 Synthèse de molécules et de matériaux	6														
S8	8JE30M05	EC	EC 803.1 Synthèse de molécules		2,4	CT	écrit/oral	2	1h30 max	écrit 0,7 et TP 0,3	écrit/oral	1	1h30 max	1	sur 20	oui	1 an	10/20 CT 12/20 TP
S8	8JE30M06	EC	EC 803.2 Synthèse de matériaux		3,6	CT	écrit/oral	2	1h30 max	1	écrit/oral	1	1h30 max	1	sur 20	oui	1 an	10
S8	8JU30M04	UE	UE 804 Partage des polluants dans l'environnement	3														
S8	8JE30M07	EC	EC 804.1 Propriétés de partage entre phases des polluants		2,4	CC	rapport/écrit	2	rapport + écrit 1h30	0,25 rapport + 0,75 écrit	écrit	1	1h30 max	1	sur 20	oui	1 an	10
S8	8JE30M08	EC	EC 804.2 Chimie de l'atmosphère		0,6	CT	écrit	1	1h	1	écrit/oral	1	1h max	1	sur 20	oui	1 an	10
S8	8JU30M05	UE	UE 805 Traitement des effluents industriels	6														
S8	8JE30M09	EC	EC 805.1 Traitements physico-chimiques		2	CT	écrit	1	1h30 max	1	écrit	1	1h30 max	1				
S8	8JE30M10	EC	EC 805.2 Traitements thermiques		2	CT	écrit	1	1h30 max	1	écrit	1	1h30 max	1	1	oui	1 an	10
S8	8JE30M11	EC	EC 805.3 Travaux pratiques		2	CT	rapport	1	non concerné	1	non concerné							
S8	8JU30M06	UE	UE 806 Communication Scientifique en Anglais	3														
S8	8JE30M12	EC	EC 806.1 Anglais scientifique		1	CT	oral	1	30 mn max	1	oral	1	30 mn max	1	sur 20	oui	1 an	8

Intitulé du diplôme	M2 CDE		
Composante(s) concernées	SciFA		
Nombre de redoublements autorisés pour l'année visée	****		

N° Semestre	Code	Nature Élément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1				Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE					
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation
<b>Semestre 9</b>																			
S9	9JSCPM01	SEM	Semestre 9 - M2 CDE	30															
S9	9JUCPM01	UE	UE 901 Biomasse, substances renouvelables pour l'industrie	4															
S9	9JECPM01	EC	EC 901.1 Biomasse et substances renouvelables pour l'indus.		1	CT	écrit/oral	1	1h30 max	1	écrit/oral	1	1h30 max	1	sur 20				
S9	9JECPM02	EC	EC 901.2 Pratique expérimentale		1	CC	rapport	1	non concerné	1	non concerné	/	/	/	sur 20				
S9	9JECPM03	EC	EC 901.3 Note de synthèse		2	CC	rapport/oral	2	30 min oral	0,5 par note	non concerné	/	/	/	sur 20				
S9	9JUCPM02	UE	UE 902 De la molécule au matériau	6															
S9	9JECPM04	EC	EC 902.1 Polymères de spécialité		2	CT	écrit/oral	1	1h30 max	1	écrit/oral	1	1h30 max	1	sur 20	oui	1 an		
S9	9JECPM05	EC	EC 902.2 Nanomatériaux et nanoparticules		2	CT	écrit/oral	1	1h30 max	1	écrit/oral	1	1h30 max	1	sur 20	oui	1 an		
S9	9JECPM06	EC	EC 902.3 (Nano)Matériaux organiques et hybrides		2	CT	écrit/oral	1	1h30 max	1	écrit/oral	1	1h30 max	1	sur 20	oui	1 an		
S9	9JUCPM03	UE	UE 903 Analyse de contaminants dans l'environnement (2)	4															
S9	9JECPM07	EC	EC 903.1 Chimloométrie		2	CT	écrit	1	2h										
S9	9JECPM08	EC	EC 903.2 Couplage Méthodes séparatives / Spectro. de masse		2	CT	écrit	2	1h30 max / épreuve	1	écrit/oral	2	1h30 max / épreuve	1	sur 20	oui	1 an		
S9	9JUCPM04	UE	UE 904 Métallurgie extractive	3															
S9	9JECPM09	EC	EC 904.1 Procédés de traitement physique		1	CT	écrit	1	1h	1	écrit	1	1h						
S9	9JECPM10	EC	EC 904.2 Procédés de traitement pyrométallurgiques		1	CT	écrit	1	1h	1	écrit	1	1h						
S9	9JECPM11	EC	EC 904.3 Procédés de traitement hydrométallurgiques		1	CT	écrit	1	1h	1	écrit	1	1h						
S9	9JUCPM05	UE	UE 905 Valorisation des Matériaux en fin de vie	4															
S9	9JECPM12	EC	EC 905.1 Valorisation des matériaux inorganiques		1,85	CT	écrit	2	2 x 2h	1	écrit	2	2 x 1 H 30	0,5 pour chaque épreuve écrite					
S9	9JECPM13	EC	EC 905.2 Valorisation des matériaux organiques		1,35	CT	écrit	1	2h	1	écrit	1	1 H 30						
S9	9JECPM14	EC	EC 905.3 Etude de cas		0,8	CT	oral	1	nc	1	non concerné								
S9	9JUCPM06	UE	UE 906 Industrialisation durable des procédés	2															
S9	9JECPM15	EC	EC 906.1 Analyse de Cycle de Vie		1	CT	rapport/écrit	2	2 h	TP 0,33 et Ecrit 0,67	écrit	1	2 H						
S9	9JECPM16	EC	EC 906.2 CAPEX / OPEX			QUITUS													
S9	9JUCPM07	UE	UE 907 Communication scientifique en anglais	3															
S9	9JECPM17	EC	EC 907.1 Anglais scientifique		1	CC	écrit / oral	2	oral 30 mn	écrit 0,4 et oral 0,6	non concerné	/	/	/	sur 20	oui	1 an		
S9	9JCCPM01	CHOI	UE ALT	4															
S9	9JUHM06	UE	UE ALT01 - Management et Gestion de projet	2															
S9	9JUHIM01	EC	EC Management Gestion de Projet																
S9	9JUHIM07	UE	UE ALT02 - Droit du travail et Fiscalité	2															
S9	9JUHIM02	EC	EC Droit du travail et Fiscalité																
S9	9JUHIM08	UE	UE ALT03 - Création d'entreprise	2															
S9	9JUHIM03	EC	EC Création d'entreprise																
S9	9JUHM09	UE	UE ALT04 - Marketing	2															
S9	9JUHIM04	EC	EC Marketing																
S9	9JPCPM01	PRJ	PRJ 908 Renforcement des acquis en langue français			QUITUS													
<b>Semestre 10</b>																			
S10	0JSCPM01	SEM	Semestre 10 - M2 CDE	30															
S10	0JUCPM01	UE	UE 1001 Stage et mémoire de fin d'études	30															
S10	0JTCPM01	STG	Stage en alternance		1	CT	Rapport/soutenance/appréciation	3	non concerné	Rapp 0,33 + Sout 0,34 + Appréciation 0,33	nc								
S10	0JTCPM02	STG	Stage de fin d'étude		2	CT	Rapport/soutenance/appréciation	3	non concerné	Rapp 0,33 + Sout 0,34 + Appréciation 0,33	nc								

**ANNEE UNIVERSITAIRE 2024-2025**

**COLLEGIUM S&T**

## Règles spécifiques à la mention de Master de Chimie

Pas de compensation entre les semestres
Pas de seconde session pour les TP et les projets
Application de la note plancher à 6 pour la moyenne à une UE
<p>Toute absence doit être justifiée :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- par une obligation imposée par une autorité publique investie d'une mission de service public.</li> <li>- pour raison de maladie : le responsable du Master doit être prévenu dans un délai de 8 jours maximum à compter du 1er jour d'absence par l'envoi d'un arrêt de travail faisant figurer les dates d'absence.</li> <li>- par un cas de force majeure apprécié par le responsable du master</li> </ul>
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.
En cas de circonstances exceptionnelles (situation sanitaire type COVID, ou situation particulière sur le lieu de stage, harcèlement, discrimination, etc ), les étudiants qui ne pourraient effectuer le stage prévu initialement dans les modalités de contrôle des connaissances peuvent se voir proposer une autre modalité de mise en situation professionnelle sous forme d'un projet individuel évalué dans les mêmes conditions que les autres étudiants.