

DIPLÔME - SPSIT18 - 180 - PORTAIL Sciences ingénierie technologie et environnement
SPSIT2 180 -- PO 2 Sc et Technologie

PAS DE CALCUL D'ANNEE

CODE	Libellé	Nature	ECTS	Coeff	Observations	MODALITES DE CONTRÔLE						
						Type contrôle	Si CC&CT coeff CT	Nb eval minimum	Contrôle- terminal	CT COVID	2e chance	2e ch COVID
SPS3SIT	S3 Sciences et technologie	SE			Liste obligatoire	<i>Pas de calcul de semestre</i>						
KCTSS3	UE Compétences transversales 3 (SCIENCES)	UE	6		Liste obligatoire							
KCINF3	Compétences Information-2	ECUE	--									
KLSANS3	Anglais-3 (SCIENCES)	ECUE	--									
KPPROS3	Pré Pro-2	ECUE	--									
SPOSIT	Choix S3 SITE	CHOIX	--		Liste obl à choix 4 / 4							
SPUC10	UE CHIMIE S1 : Structure Microscopique de la Matière	UE	6		Liste obligatoire							
SPEC10	ECUE Chimie S1 : Atomistique	ECUE	--	1	<i>Seconde chance = session 2, remplace toutes les notes de CC&CT</i>	CC & CT		2	Ecrit - 1h00	Ecrit - 1h00	Ecrit - 1h00	Ecrit - 0h40
SPEC11	ECUE Chimie S1 : Structure et représentation des molécules	ECUE	--	1	<i>Seconde chance = session 2, remplace toutes les notes de CC&CT</i>	CC & CT		1	Ecrit - 1h00	Ecrit - 1h00	Ecrit - 1h00	Ecrit - 0h40
SPUC30	UE CHIMIE S3 : Chimie des Solutions	UE	6		Liste obligatoire							
SPEC300	ECUE Chimie S3 : Cinétique et Conductimétrie	ECUE	--	3	<i>Seconde chance = session 2, remplace toutes les notes de CC&CT</i>	CC & CT		1	Ecrit - 1h00	Ecrit - 1h00	Ecrit - 1h00	Ecrit - 1h00
SPEC301	ECUE Chimie S3 : Equilibres et Dosages	ECUE	--	4	<i>Seconde chance = session 2, remplace toutes les notes de CC&CT</i>	CC & CT		1	Ecrit - 1h00	Ecrit - 1h00	Ecrit - 1h00	Ecrit - 1h00
SPEC302	ECUE Chimie S3 : Travaux Pratiques	ECUE	--	3	<i>Moyenne des 4 meilleures notes de TP (sur les 5 prévues) + QCM</i>	CC & CT			Rapport / Mémoire	Rapport / Mémoire		Ecrit - 0h30
SPUC31	UE CHIMIE S3 : Chimie organique	UE	6		Liste obligatoire							
SPEC303	ECUE Chimie S3 : Chimie Organique Fonctionnelle I	ECUE	--	3	<i>Seconde chance = session 2, remplace toutes les notes de CC&CT</i>	CC & CT	50%	3	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPOC30	Choix chimie organique	CHOIX	--	1	Liste obl à choix 1 / 1							
SPEC304	ECUE Chimie S3 : Structures des Biomolécules	ECUE	--		<i>Moyenne des 2 meilleures notes de rapports de TP sur les 3 prévus</i>	CCI		3				
SPEC305	ECUE Chimie S3 : Cosmétiques et parfums	ECUE	--		<i>Seconde chance = session 2, remplace toutes les notes de CC&CT</i>	CC & CT	60%		Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPEC306	ECUE Chimie S3 : Chimie médicinale	ECUE	--		<i>Seconde chance = session 2, remplace toutes les notes de CC&CT</i>	CT			Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUC32	UE CHIMIE S3 : Matériaux 1	UE	6		Liste obligatoire							
SPEC307	ECUE Chimie S3 : Chimie inorganique 1	ECUE	--	1	<i>Seconde chance = session 2, remplace toutes les notes de CC&CT</i>	CC & CT	50%	1	Ecrit - 1h00	Ecrit - 1h00	Ecrit - 1h00	Ecrit - 1h00
SPEC308	ECUE Chimie S3 : Matériaux solides	ECUE	--	1	<i>Seconde chance = seule la meilleure note entre CC et CT est conservée</i>	CC & CT	50%	2	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPEC309	ECUE Chimie S3 : Polymères	ECUE	--	1	<i>Seconde chance = session 2, remplace toutes les notes de CC&CT</i>	CT			Ecrit - 1h00	Ecrit - 1h00	Ecrit - 1h00	Ecrit - 1h00
SPUE10	UE ELECTRONIQUE S1 : Electronique numerique - Bases	UE	6		<i>Pour les étudiants non dispensés, l'épreuve terminal CC de la seconde chance se substituera à l'épreuve terminal CC de 1ere session dans le calcul de la moyenne de l'UE</i>	CCI		3	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00

SPUE30	UE ELECTRONIQUE S3 : Automatique : une introduction	UE	6		Pour les étudiants non dispensés, l'épreuve terminal CC de la seconde chance se substituera à l'épreuve terminal CC de 1ere session dans le calcul de la moyenne de l'UE	CCI	3	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUE31	UE ELECTRONIQUE S3 : Système embarqué	UE	6		Pour les étudiants non dispensés, l'épreuve terminal CC de la seconde chance se substituera à l'épreuve terminal CC de 1ere session dans le calcul de la moyenne de l'UE	CCI	3	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUE32	UE ELECTRONIQUE S3 : Physique des capteurs	UE	6		Pour les étudiants non dispensés, l'épreuve terminal CC de la seconde chance se substituera à l'épreuve terminal CC de 1ere session dans le calcul de la moyenne de l'UE	CCI	3	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUF10	UE INFO S1 : Bases de l'informatique	UE	6			CCI	2	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUF11	UE INFO S1 : Introduction à l'informatique par le web	UE	6		2e chance pour étudiant classique: prendre la meilleure note entre Moyenne UE et CT. note finale = max (0,2*N1+0,4*N2+0,4 * CT, CT).	CCI	3	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUF30	UE INFO S3 : Structures de données et programmation C	UE	6			CCI	4	Ecrit - 3h00	Ecrit - 3h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUF31	UE INFO S3 : Bases de données	UE	6			CCI	2	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUF32	UE INFO S3 : Outils formels de l'informatique	UE	6			CCI	2	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUM11	UE MATH S1 : Fondements 1	UE	6		Oral pour les étudiants dispensés de cc. Seuls les étudiants ayant échoué en session 1 ont droit à la session 2. Note session 2 = max (CC sans contrôle final, contrôle final)	CCI	2	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Oral
SPUM12	UE MATH S1 : Méthodes - approche continue	UE	6		Pour les étudiants dispensés de cc, un oral. Pour les étudiants non dispensés, note = max(3/4 * Cc + 1/4 * CF, 1/4 * Cc + 3/4 * CF)	CCI	2	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Oral
SPUM13	UE MATH S1 : Compléments 1	UE	6		Seuls les étudiants ayant échoué en session 1 ont droit à la session 2. Note session 2 = max (session 1, session 2)	CCI	2	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUM30	UE MATH S3 : Fondements 3	UE	6		Seuls les étudiants ayant échoué en session 1 ont droit à la session 2. Note session 2 = max (session 1, session 2)	CCI	2	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 1h30
SPUM31	UE MATH S3 : Compléments d'Analyse	UE	6		Seuls les étudiants ayant échoué en session 1 ont droit à la session 2. Note session 2 = max (session 1, session 2)	CCI	2	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Oral
SPUM32	UE MATH S3 : Compléments d'Algèbre	UE	6		Seuls les étudiants ayant échoué en session 1 ont droit à la session 2. Note session 2 = max (session 1, session 2)	CCI	2	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUM33	UE MATH S3 : Méthodes : Mathématiques et ingénierie	UE	6		Seuls les étudiants ayant échoué en session 1 ont droit à la session 2. Note session 2 = max (session 1, session 2)	CCI	2	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00

SPUM34	UE MATH S3 : Méthodes : approche géométrique	UE	6		<i>Seuls les étudiants ayant échoué en session 1 ont droit à la session 2. Note session 2 = max (session 1, session 2)</i>	CCI	2	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUA10	UE MIASHS S1 : Economie-Gestion S1	UE	6		Liste obligatoire <i>Seuls les étudiants ayant échoué en session 1 ont le droit à la seconde chance. Note de la seconde chance = max(notes CC)</i>	CCI intégral	2				
SPEA10	ECUE MIASHS S1 : Macroéconomie 1	ECUE	--	1		CCI	2	Ecrit - 2h00		Ecrit - 2h00	
SPOA10	Choix MIASHS S1	CHOIX	--	1	Liste obl à choix 1 / 1						
SPEA11	ECUE MIASHS S1 : Culture Economie 1	ECUE	--			CCI	2	Ecrit - 2h00		Ecrit - 2h00	
SPEA12	ECUE MIASHS S1 : Intro Analyse Eco	ECUE	--			CCI	2	Ecrit - 2h00		Ecrit - 2h00	
SPUA30	UE MIASHS S3 : Economie-Gestion S3	UE	6		Liste obligatoire	CCI intégral	2				
SPEA30	ECUE MIASHS S3 : Microéconomie 2	ECUE	--	1		CCI	2	Ecrit - 2h00		Ecrit - 2h00	
SPOA30	Choix MIASHS S3	CHOIX	--	1	Liste obl à choix 1 / 1						
SPEA31	ECUE MIASHS S3 : Economie bancaire	ECUE	--			CCI	2	Ecrit - 2h00		Ecrit - 2h00	
SPEA32	ECUE MIASHS S3 : Economie de l'assurance	ECUE	--			CCI	2	Ecrit - 2h00		Ecrit - 2h00	
SPUA31	UE MIASHS S3 : Introduction R	UE	6		<i>Seuls les étudiants ayant échoué en session 1 (N1 < 10) ont le droit à la seconde chance. Si l'étudiant a une moyenne supérieure à 10 au CC : sa note de seconde chance est 10. Sinon, sa note de seconde chance (N2) est égale: N2 = MAX(N1, min(CC, 10)).</i>	CCI	2	Ecrit - 2h00		Ecrit - 2h00	
SPUP10	UE PHYSIQUE S1 : Mécanique 1	UE	6		<i>Evaluation supplémentaire remplaçant les résultats des épreuves de l'évaluation continue. L'étudiant conserve sa note initiale si elle est plus favorable que sa note de seconde chance</i>	CCI	5	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	QCM - 1h30
SPUP30	UE PHYSIQUE S3 : Electromagnétisme 1	UE	6		<i>Une épreuve constituant également l'évaluation de substitution pour les étudiants relevant des régimes spéciaux d'études - Evaluation supplémentaire remplaçant les résultats des épreuves de l'évaluation continue. L'étudiant conserve sa note initiale si elle est plus favorable que sa note de seconde chance</i>	CCI	2	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUP31	UE PHYSIQUE S3 : Thermodynamique 1	UE	6		<i>Une épreuve constituant également l'évaluation de substitution pour les étudiants relevant des régimes spéciaux d'études - Evaluation supplémentaire remplaçant les résultats des épreuves de l'évaluation continue. L'étudiant conserve sa note initiale si elle est plus favorable que sa note de seconde chance</i>	CCI	2	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUP32	UE PHYSIQUE S3 : Outils et méthodes 1	UE	6		Liste obligatoire						

SPEP30	ECUE PHYSIQUE S3 : Outils mathématiques 1	ECUE	--	3	Une épreuve constituant également l'évaluation de substitution pour les étudiants relevant des régimes spéciaux d'études - Evaluation supplémentaire remplaçant les résultats des épreuves de l'évaluation continue. L'étudiant conserve sa note initiale si elle est plus favorable que sa note de seconde chance	CCI	2	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPEP31	ECUE PHYSIQUE S3 : Méthodes de mesures	ECUE	--	1	Pas de dispense d'assiduité -- La seconde chance consiste en une pondération double du deuxième rapport si plus favorable. Les évaluations du travail en séance et de l'interrogation sont conservées.	CCI	2	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Rapport	Rapport
SPUT10	UE TERRE S1 : Decouverte des sciences de la terre	UE	6		La note de CT seconde chance est la note finale du module -- L'écrit de la 2e chance peut être remplacé par un oral suivant les effectifs	CCI	3	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit ou oral selon effectif
SPUT30	UE TERRE S3 : Atmosphère, océan, climats	UE	6		La note de CT seconde chance est la note finale du module -- L'écrit de la 2e chance peut être remplacé par un oral suivant les effectifs	CCI	2	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit ou oral selon effectif
SPUT31	UE TERRE S3 : Le temps en Géosciences	UE	6		La note de CT seconde chance est la note finale du module -- L'écrit de la 2e chance peut être remplacé par un oral suivant les effectifs	CCI	4	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit ou oral selon effectif
SPUT32	UE TERRE S3 : Physique de la Terre	UE	6		La note de CT seconde chance est la note finale du module -- L'écrit de la 2e chance peut être remplacé par un oral suivant les effectifs	CCI	3	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit ou oral selon effectif
SPUT33 Ouverture en 2020	UE TERRE S3 : Matériaux terrestres	UE	6								
SPUV100	UE P1SV1 : Organisation et Mécanismes Moléculaires des Cellules Eucaryotes	UE	6		Liste obligatoire						
SPEV100	ECUE SV : Biologie cellulaire	ECUE	--	2	<i>Compensation à partir de 06/20</i>	CCI		Ecrit - 1h10	Ecrit - 1h10	Ecrit - 1h10	Ecrit - 1h00
SPEV101	ECUE SV : Specificite de la cellule vegetale	ECUE	--	1		CCI		Ecrit - 1h00	Ecrit - 1h00	Ecrit - 1h00	Ecrit - 1h00
SPEV102	ECUE SV : Biologie moleculaire	ECUE	--	1		CCI		Ecrit - 1h00	Ecrit - 1h00	Ecrit - 1h00	Ecrit
SPUV101	UE P1SV2 : Genetique. Evolution. Origine Vie et Biodiversite	UE	6		Liste obligatoire						
SPEV103	ECUE SV : Genetique formelle	ECUE	--	1	<i>Compensation à partir de 06/20</i>	CCI		Ecrit - 1h30	Ecrit - 1h30	Ecrit - 1h30	Ecrit - 1h00
SPEV104	ECUE SV : Biologie evolutive	ECUE	--	1		CCI		Ecrit - 1h00	Ecrit - 1h00	Ecrit - 1h00	Ecrit - 1h00
SPEV105	ECUE SV : Origine de la vie et biodiversite	ECUE	--	1		CCI		Ecrit - 1h45	Ecrit - 1h45	Ecrit - 1h45	Ecrit - 1h00
SPOG30	Choix Géographie	CHOIX	--		Liste obl à choix 1 / 1						
SPUGDI10	UE GEOGRAPHIE S1 : Disciplinaire 1	UE	6		Liste obligatoire						
SPEGDI10	ECUE Géo S1 : Géographie de la France	ECUE	--			CCI	2				
SPEGDI11	ECUE Géo S1 : Semiologie graphique	ECUE	--			CCI	2				
SPUGDE10	UE GEOGRAPHIE S1 : Decouverte 1	UE	6		Liste obligatoire						
SPEGDE10	ECUE Géo S1 : Commentaire de cartes	ECUE	--			CCI	2				
SPEGDE11	ECUE Géo S1 : Sciences environnementales	ECUE	--			CCI	2				

SPUGDC10	UE GEOGRAPHIE S1 : Decouverte 2	UE	6		Liste obligatoire			
SPEGDC10	ECUE Géo S1 : Qu'est-ce que la geographie ?	ECUE	--			CCI	2	
SPEGDC11	ECUE Géo S1 : Geographie humaine	ECUE	--			CCI	2	
SPUGDI30	GEOGRAPHIE S3 : Disciplinaire 3	UE	6		Liste obligatoire			
SPEGDI30	ECUE Géo S3 : La dégradation des sols dans le monde	ECUE	--			CCI	2	
SPEGDI31	ECUE Géo S3 : Biogéographie & Cours d'eau	ECUE	--			CCI	2	
SPEGDI32	ECUE Géo S3 : Géographie physique	ECUE	--			CCI	2	
SPUGDI31	GEOGRAPHIE S3 : Disciplinaire 4	UE	6		Liste obligatoire			
SPEGDI33	ECUE Géo S3 : Aménagement et collectivité	ECUE	--			CCI	2	
SPEGDI34	ECUE Géo S3 : Cartographie et informatique II	ECUE	--			CCI	2	
SPUGDI32	GEOGRAPHIE S3 : Disciplinaire 5	UE	6		Liste obligatoire			
SPEGDI35	ECUE Géo S3 : Analyse statistique	ECUE	--			CCI	2	
SPEGDI36	ECUE Géo S3 : Introduction aux GIS Raster	ECUE	--			CCI	2	
SPUGDE33	GEOGRAPHIE S3 : Appofondissement hors géographie 1	UE	6		Liste obligatoire			
SPEGDE30	ECUE Géo S3 : Le littoral de demain	ECUE	--			CCI	2	
SPEGDE31	ECUE Géo S3 : Cartographie pour les Sciences Sociales II	ECUE	--			CCI	2	
HPULE36	Continuum ens. fonda. 1D							
HPELFR3	Continuum ens. Français							
HPELMT3	Continuum ens. Maths							
HPELRF3	Continuum Renfo. Français							
HPELRM3	Continnum Renfo. Maths							

SPS4SIT	S4 Sciences et technologie	SE			Liste obligatoire	<i>Pas de calcul de semestre</i>						
KCTSS4	UE Compétences transversales 4 (SCIENCES)	UE	6		Liste obligatoire							
KCECRS4	Compétences écrites-4	ECUE	--									
KCNUMS4	Compétences Numériques-2	ECUE	--									
KLSANS4	Anglais-4 (SCIENCES)	ECUE	--									
SPOSIT40	Choix Parcours S4 SITE	CHOIX	--		Liste obl à choix 1 / 1	<i>Pas de calcul</i>						
SPGCHI40	Parcours Chimie S4 SITE	PAR	--		Liste obligatoire							
SPUC40	UE CHIMIE S4 : Vision macroscopique des molécules	UE	6		Liste obligatoire							
SPEC40	ECUE Chimie S4 : Spectroscopies	ECUE	--	2	Seconde chance = session 2, remplace toutes les notes de CC&CT Pas de compensation pour une note inférieure à 6	CCI		2	Ecrit - 1h30		Ecrit - 1h30	Ecrit - 1h30
SPEC41	ECUE Chimie S4 : De la molécule aux propriétés macroscopiques	ECUE	--	1		CC & CT	50%	1	Ecrit - 1h00	QCM - 0h40	Ecrit - 1h00	Ecrit - 1h00
SPUC41	UE CHIMIE S4 : Matériaux 2	UE	6		Liste obligatoire							
SPEC42	ECUE Chimie S4 : Chimie Systématique	ECUE	--	2	Seconde chance = session 2, remplace toutes les notes de CC&CT Pas de compensation pour une note inférieure à 6	CC & CT	60%	2	Ecrit - 3h00		Ecrit - 3h00	Ecrit - 3h00
SPEC43	ECUE Chimie S4 : Chimie inorganique 2	ECUE	--	1		CC & CT	75%	1	Ecrit - 1h30	Ecrit - 1h30	Ecrit - 1h30	Ecrit - 1h30
SPUC42	UE CHIMIE S4 : Chimie Organique Fonctionnelle II	UE	6		Seconde chance = session 2, remplace toutes les notes de CC&CT	CT		1	Ecrit - 2h00		Ecrit - 2h30	Ecrit - 2h00
SPUC43	UE CHIMIE S4 : Bloc de Chimie Expérimentale	UE	6		Liste obligatoire							
SPEC44	ECUE Chimie S4 : Travaux Pratiques en Chimie Inorganique	ECUE	--	1	Moyenne des n meilleures notes de rapports de TP sur les n+1 prévus Pas de compensation pour une note inférieure à 6	CT			Rapport / Mémoire		Rapport/Mémoire	
SPEC45	ECUE Chimie S4 : Travaux Pratiques en Chimie Organique	ECUE	--	1						Rapport / Mémoire		Rapport/Mémoire
SPGELE40	Parcours Electronique S4 SITE	PAR	--		Liste obligatoire							
SPUE40	UE ELECTRONIQUE S4 : Système optimisé en énergie	UE	6		Pour les étudiants non dispensés, l'épreuve terminal CC de la seconde chance se substituera à l'épreuve terminal CC de 1ere session dans le calcul de la moyenne de l'UE	CCI		3	Ecrit - 2h00		Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUE41	UE ELECTRONIQUE S4 : Electronique analogique avancée	UE	6		Pour les étudiants non dispensés, l'épreuve terminal CC de la seconde chance se substituera à l'épreuve terminal CC de 1ere session dans le calcul de la moyenne de l'UE	CCI		3	Ecrit - 2h00		Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUE42	UE ELECTRONIQUE S4 : Architecture des processeurs	UE	6		Pour les étudiants non dispensés, l'épreuve terminal CC de la seconde chance se substituera à l'épreuve terminal CC de 1ere session dans le calcul de la moyenne de l'UE	CCI		3	Ecrit - 2h00		Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPOE40	Choix option parcours Electronique S4	CHOIX	--		Liste obl à choix 1 / 1							

SPUM41	UE MATH S4 : Probabilités et Introduction aux Statistiques	UE	6		1ere session : 50 % CC et 50 % écrit (distanciel), ACQ si note >=10. 2eme session ouverte seulement à ceux ayant une note en session 1 < 10. Note 2eme chance = max(session 1, session 2).	CCI	2	Ecrit – 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit – 2h00	Ecrit - 2h00
SPUM44	UE MATH S4 : Méthodes : approche aléatoire	UE	6		Seuls les étudiants ayant échoué en session 1 ont droit à la session 2. Note session 2 = max (session 1, session 2)	CCI	2	Ecrit – 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit – 2h00	Ecrit - 2h00
SPGINF40	Parcours Informatique S4 SITE	PAR	--		Liste obligatoire						
SPUF40	UE INFORMATIQUE S4 : Algorithmique 1	UE	6		CCI à 40% et CT (oral ou écrit à distance) à 60%. Deuxième chance: épreuve à distance sur moodle.	CCI	2	Ecrit – 2h00		Ecrit – 2h00	
SPUF41	UE INFORMATIQUE S4 : Réseaux et télécommunication	UE	6		CCI à 50% + CC2 à 50%. Pour les dispensés de TD/TP: un examen à distance via moodle. Seconde chance: un QCM sur moodle	CCI	2	Ecrit – 2h00		Ecrit – 2h00	
SPUF42	UE INFORMATIQUE S4 : Systèmes 2: mécanismes internes des systèmes d'exploitation	UE	6		plusieurs notes de suivi de TP/TD (rendus à distance via moodle) pour 50%. Une note d'examen à distance (QCM sur moodle) pour 50%. Les étudiants dispensés de TD/TP ont droit à une 2e évaluation sous forme d'oral, d'écrit ou QCM sur moodle selon l'évolution de la situation.	CCI	2	Ecrit – 2h00		Oral	
SPOF40	Choix option parcours Informatique S4	CHOIX	--		Liste obl à choix 1 / 1						
SPUF43	UE INFORMATIQUE S4 : Introduction aux systèmes intelligents	UE	6		plusieurs notes de suivi de TP/TD (rendus à distance via moodle) pour 50%. Une note d'examen à distance (QCM sur moodle) pour 50%. Les étudiants dispensés de TD/TP ont droit à une 2e évaluation sous forme d'oral, d'écrit ou QCM sur moodle selon l'évolution de la situation.	CCI	2	Ecrit – 1h30		Oral	
SPUF44	UE INFORMATIQUE S4 : Technologies du web	UE	6		CCI à 50% + CC2 à 50% à distance sur moodle. Pour les dispensés de TD/TP: un examen final à distance via moodle. Seconde chance: un examen à distance sur moodle	CCI	2	Ecrit – 2h00		Ecrit – 2h00	
SPGMAT40	Parcours Mathématiques S4 SITE	PAR	--		Liste obligatoire						
SPUM40	UE MATH S4 : Analyse	UE	6		1ere session : 50 % CC et 50 % écrit (distanciel), ACQ si note >=10. 2eme session ouverte seulement à ceux ayant une note en session 1 < 10. Note 2eme chance = max(session 1, session 2).	CCI	2	Ecrit – 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit – 2h00	Ecrit - 2h00
SPUM41	UE MATH S4 : Probabilités et Introduction aux Statistiques	UE	6		1ere session : 50 % CC et 50 % écrit (distanciel), ACQ si note >=10. 2eme session ouverte seulement à ceux ayant une note en session 1 < 10. Note 2eme chance = max(session 1, session 2).	CCI	2	Ecrit – 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit – 2h00	Ecrit - 2h00

SPUM43	UE MATH S4 : Résolution numérique des systèmes d'équations linéaires et non-linéaires	UE	6		1ere session : 50 % CC et 50 % écrit (distanciel), ACQ si note >=10. 2eme session ouverte seulement à ceux ayant une note en session 1 < 10. Note 2eme chance = max(session 1, session 2).	CCI	2	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPOM40	Choix option parcours Mathématiques S4	CHOIX	--		Liste obl à choix 1 / 1						
SPUM42	UE MATH S4 : Algèbre	UE	6		1ere session : 50 % CC et 50 % écrit (distanciel), ACQ si note >=10. 2eme session ouverte seulement à ceux ayant une note en session 1 < 10. Note 2eme chance = max(session 1, session 2).	CCI	2	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
VPUG2D4	UE CONTINUUM S4 : CLE 2D - Méthodologie du concours et didactique - Géométrie	UE	6		Liste obligatoire						
VPESGE4	ECUE Continuum S4 : Géométrie	ECUE	--	3							
VPESPR4	ECUE Continuum S4 : Préprofessionnalisation aux métiers de	ECUE	--	1							
SPGMAJ40	Parcours Majeure Mathématiques S4 SITE	PAR	--		Liste obligatoire						
SPUM40	UE MATH S4 : Analyse	UE	6		1ere session : 50 % CC et 50 % écrit (distanciel), ACQ si note >=10. 2eme session ouverte seulement à ceux ayant une note en session 1 < 10. Note 2eme chance = max(session 1, session 2).	CCI	2	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPOM41	Choix option Math parcours Majeure Mathématiques S4	CHOIX	--		Liste obl à choix 2 / 2						
SPUM41	UE MATH S4 : Probabilités et Introduction aux Statistiques	UE	6		1ere session : 50 % CC et 50 % écrit (distanciel), ACQ si note >=10. 2eme session ouverte seulement à ceux ayant une note en session 1 < 10. Note 2eme chance = max(session 1, session 2).	CCI	2	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUM42	UE MATH S4 : Algèbre	UE	6		1ere session : 50 % CC et 50 % écrit (distanciel), ACQ si note >=10. 2eme session ouverte seulement à ceux ayant une note en session 1 < 10. Note 2eme chance = max(session 1, session 2).	CCI	2	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUM43	UE MATH S4 : Résolution numérique des systèmes d'équations linéaires et non-linéaires	UE	6		1ere session : 50 % CC et 50 % écrit (distanciel), ACQ si note >=10. 2eme session ouverte seulement à ceux ayant une note en session 1 < 10. Note 2eme chance = max(session 1, session 2).	CCI	2	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPOM42	Choix option 2 parcours Majeure Mathématiques S4	CHOIX	--		Liste obl à choix 1 / 1						
SPUC40	UE CHIMIE S4 : Vision macroscopique des molécules	UE	6		Liste obligatoire						
SPEC40	ECUE Chimie S4 : Spectroscopies	ECUE	--	2	Seconde chance = session 2, remplace toutes les notes de CC&CT. Pas de compensation pour une note inférieure à 6	CCI	2	Ecrit - 1h30		Ecrit - 1h30	Ecrit - 1h30
SPEC41	ECUE Chimie S4 : De la molécule aux propriétés macroscopiq	ECUE	--	1		CC & CT	50%	1	Ecrit - 1h00	QCM - 0h40	Ecrit - 1h00
SPUC41	UE CHIMIE S4 : Matériaux 2	UE	6		Liste obligatoire						

SPEC42	ECUE Chimie S4 : Chimie Systématique	ECUE	--	2	Seconde chance = session 2, remplace toutes les notes de CC&CT	CC & CT	60%	2	Ecrit - 3h00	Ecrit - 3h00	Ecrit - 3h00	Ecrit - 3h00
SPEC43	ECUE Chimie S4 : Chimie inorganique 2	ECUE	--	1	Pas de compensation pour une note inférieure à 6	CC & CT	75%	1	Ecrit - 1h30	Ecrit - 1h30	Ecrit - 1h30	Ecrit - 1h30
SPUC42	UE CHIMIE S4 : Chimie Organique Fonctionnelle II	UE	6		Seconde chance = session 2, remplace toutes les notes de CC&CT	CT		1	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h30	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUC43	UE CHIMIE S4 : Bloc de Chimie Expérimentale	UE	6		Liste obligatoire							
SPEC44	ECUE Chimie S4 : Travaux Pratiques en Chimie Inorganique	ECUE	--	1	Moyenne des n meilleures notes de rapports de TP sur les n+1 prévus	CT			Rapport - Mémoire	Rapport/Mémoire		
SPEC45	ECUE Chimie S4 : Travaux Pratiques en Chimie Organique	ECUE	--	1	Pas de compensation pour une note inférieure à 6				Rapport - Mémoire	Rapport/Mémoire		
SPUE40	UE ELECTRONIQUE S4 : Système optimisé en énergie	UE	6		Pour les étudiants non dispensés, l'épreuve terminal CC de la seconde chance se substituera à l'épreuve terminal CC de 1ere session dans le calcul de la moyenne de l'UE	CCI		3	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUE41	UE ELECTRONIQUE S4 : Electronique analogique avancée	UE	6		Pour les étudiants non dispensés, l'épreuve terminal CC de la seconde chance se substituera à l'épreuve terminal CC de 1ere session dans le calcul de la moyenne de l'UE	CCI		3	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUE42	UE ELECTRONIQUE S4 : Architecture des processeurs	UE	6		Pour les étudiants non dispensés, l'épreuve terminal CC de la seconde chance se substituera à l'épreuve terminal CC de 1ere session dans le calcul de la moyenne de l'UE	CCI		3	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUE43 UE NON OUVERTE EN 2019	UE ELECTRONIQUE S4 : Systèmes embarqués II	UE	6		Pour les étudiants non dispensés, l'épreuve terminal CC de la seconde chance se substituera à l'épreuve terminal CC de 1ere session dans le calcul de la moyenne de l'UE	CCI		3	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUGDI40	UE GEO S4 : Disciplinaire 6	UE	6		Liste obligatoire							
SPEGDI40	ECUE Géo S4 : Urbanisme et politique de la ville	ECUE	--									
SPEGDI41	ECUE Géo S4 : Climatologie et biogéographie zonale	ECUE	--									
SPUGDI41	UE GEO S4 : Disciplinaire 7	UE	6		Liste obligatoire							
SPEGDI42	ECUE Géo S4 : Géologie et géographie physique appliquée	ECUE	--									
SPEGDI43	ECUE Géo S4 : Outils spécifiques de géographie	ECUE	--									
SPUGDI42	UE GEO S4 : Disciplinaire 8	UE	6		Liste obligatoire							
SPEGDI44	ECUE Géo S4 : Analyse spatiale	ECUE	--									
SPEGDI45	ECUE Géo S4 : Hydrologie et géomorphologie fluviale	ECUE	--									
SPUGDE40	UE GEO S4 : Approfondissement hors géographie 2	UE	6		Liste obligatoire							
SPEGDE40	ECUE Géo S4 : Analyse de documents urbains	ECUE	--									
SPEGDE41	ECUE Géo S4 : Interactions Homme/Nature II	ECUE	--									
SPUF40	UE INFORMATIQUE S4 : Algorithmique 1	UE	6		CC1 à 40% et CT (oral ou écrit à distance) à 60%. Deuxième chance: épreuve à distance sur moodle.	CCI		2	Ecrit - 2h00		Ecrit - 2h00	
SPUF41	UE INFORMATIQUE S4 : Réseaux et télécommunication	UE	6		CC1 à 50% + CC2 à 50%. Pour les dispensés de TD/TP: un examen à distance via moodle. Seconde chance: un QCM sur moodle	CCI		2	Ecrit - 2h00		Ecrit - 2h00	

SPUF42	UE INFORMATIQUE S4 : Systèmes 2: mécanismes internes des systèmes d'exploitation	UE	6		plusieurs notes de suivi de TP/TD (rendus à distance via moodle) pour 50%. Une note d'examen à distance (QCM sur moodle) pour 50%. Les étudiants dispensés de TD/TP ont droit à une 2e évaluation sous forme d'oral, d'écrit ou QCM sur moodle selon l'évolution de la situation.	CCI	2	Ecrit - 2h00		Oral		
SPUF43	UE INFORMATIQUE S4 : Introduction aux systèmes intelligents	UE	6		plusieurs notes de suivi de TP/TD (rendus à distance via moodle) pour 50%. Une note d'examen à distance (QCM sur moodle) pour 50%. Les étudiants dispensés de TD/TP ont droit à une 2e évaluation sous forme d'oral, d'écrit ou QCM sur moodle selon l'évolution de la situation.	CCI	2	Ecrit - 1h30		Oral		
SPUF44	UE INFORMATIQUE S4 : Technologies du web	UE	6		CCI à 50% + CC2 à 50% à distance sur moodle . Pour les dispensés de TD/TP: un examen final à distance via moodle. Seconde chance: un examen à distance sur moodle	CCI	2	Ecrit - 2h00		Ecrit - 2h00		
SPUA40	UE MIASHS S4 : Economie-gestion 4	UE	6		Liste obligatoire Seuls les étudiants ayant échoué en session 1 ont le droit à la seconde chance. Note de la seconde chance = max(notes CC)	CCI	2					
SPEA40	ECUE MIASHS S4 : Macroéconomie 2	ECUE	--	1		CCI		Ecrit - 2h00		Ecrit - 2h00		
SPOA40	Choix ECUE Eco-gestion 4	CHOIX	--	1	Liste obl à choix 1 / 1							
SPEA41	ECUE MIASHS S4 : AGGE - Approphe globale de la gestion d'entreprise	ECUE	--			CCI		Ecrit - 2h00		Ecrit - 2h00		
SPEA42	ECUE MIASHS S4 : Management basics	ECUE	--			CCI		Ecrit - 2h00		Ecrit - 2h00		
SPUA41	UE MIASHS S4 : Mathématiques pour la finance	UE	6		Liste obligatoire Seuls les étudiants ayant échoué en session 1 ont le droit à la seconde chance. Note de la seconde chance = max(notes CC)	CCI	2					
SPEA43	ECUE MIASHS S4 : Mathématiques financières	ECUE	--	1		CCI		Ecrit - 2h00		Ecrit - 2h00		
SPEA44	ECUE MIASHS S4 : Analyse de la décision	ECUE	--	1		CCI		Ecrit - 2h00		Ecrit - 2h00		
SPUP40	UE PHYSIQUE S4 : Electromagnétisme 2	UE	6		Une épreuve constituant également l'évaluation de substitution pour les étudiants relevant des régimes spéciaux d'études - Evaluation supplémentaire remplaçant les résultats des épreuves de l'évaluation continue. L'étudiant conserve sa note initiale si elle est plus favorable que sa note de seconde chance	CC & CT	80%	1	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUP41	UE PHYSIQUE S4 : Ondes	UE	6		Une épreuve constituant également l'évaluation de substitution pour les étudiants relevant des régimes spéciaux d'études - Evaluation supplémentaire remplaçant les résultats des épreuves de l'évaluation continue. L'étudiant conserve sa note initiale si elle est plus favorable que sa note de seconde chance	CC & CT	70%	1	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00

SPUP42	UE PHYSIQUE S4 : Mécanique 3	UE	6		Une épreuve constituant également l'évaluation de substitution pour les étudiants relevant des régimes spéciaux d'études - Evaluation supplémentaire remplaçant les résultats des épreuves de l'évaluation continue. L'étudiant conserve sa note initiale si elle est plus favorable que sa note de seconde chance	CT	100%	1	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUP43	UE PHYSIQUE S4 : Outils et Méthodes 2	UE	6		Liste obligatoire							
SPEP40	ECUE Physique S4 : Méthodes numériques 1	ECUE	--	1	Une épreuve constituant également l'évaluation de substitution pour les étudiants relevant des régimes spéciaux d'études - Evaluation supplémentaire remplaçant les résultats des épreuves de l'évaluation continue. L'étudiant conserve sa note initiale si elle est plus favorable que sa note de seconde chance	CCI			Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Epreuve sur-ordi - 2h00	Ecrit - 2h00
SPEP41	ECUE Physique S4 : Outils mathématiques 2	ECUE	--	2	Une épreuve constituant également l'évaluation de substitution pour les étudiants relevant des régimes spéciaux d'études - Evaluation supplémentaire remplaçant les résultats des épreuves de l'évaluation continue. L'étudiant conserve sa note initiale si elle est plus favorable que sa note de seconde chance	CCI			Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUP44	UE PHYSIQUE S4 : Outils et Méthodes 2D	UE	6		Liste obligatoire							
SPEP42	ECUE Physique S4 : Compléments de mécanique et thermodynamique pour les concours	ECUE	--	1	Une épreuve constituant également l'évaluation de substitution pour les étudiants relevant des régimes spéciaux d'études - Evaluation supplémentaire remplaçant les résultats des épreuves de l'évaluation continue. L'étudiant conserve sa note initiale si elle est plus favorable que sa note de seconde chance	CCI			Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPEP41	ECUE Physique S4 : Outils mathématiques 2	ECUE	--	2	Une épreuve constituant également l'évaluation de substitution pour les étudiants relevant des régimes spéciaux d'études - Evaluation supplémentaire remplaçant les résultats des épreuves de l'évaluation continue. L'étudiant conserve sa note initiale si elle est plus favorable que sa note de seconde chance	CCI			Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUT40	UE TERRE S4 : Géologie Structurale et Tectonique	UE	6		La note de CT seconde chance est la note finale du module	CCI		2	Ecrit - 2h00		Ecrit - 2h00	Ecrit ou oral suivant effectif (2h00 ou
SPUT41	UE TERRE S4 : Formation et Evolution des Bassins Sédimentaires	UE	6		La note de CT seconde chance est la note finale du module	CCI		2	Ecrit - 2h00		Ecrit - 2h00	Ecrit ou oral suivant effectif (2h00 ou 0h20)
SPUT42	UE TERRE S4 : Géomécanique	UE	6		La note de CT seconde chance est la note finale du module	CCI		2	Ecrit - 2h00		Ecrit - 2h00	Ecrit ou oral suivant effectif (2h00 ou
SPUT43	UE TERRE S4 : Du paysage à la carte	UE	6		La note de CT seconde chance est la note finale du module	CCI		2	Ecrit - 2h00		Ecrit - 2h00	Ecrit ou oral suivant effectif (2h00 ou
VPUC1D4	UE CONTINUUM S4 : Enseignements fondamentaux à l'école primaire 2	UE	6		Liste obligatoire							
VPE1FR4	CLE 1D S4 Français	ECUE	--	1								
VPE1MA4	CLE 1D S4 Maths	ECUE	--	1								
VPE1PR4	CLE 1D S4 Prépro	ECUE	--	1								
VPE1RF4	CLE 1D S4 : Renforcement français 2	ECUE	--	1								
VPE1RM4	CLE 1D S4 : Renforcement mathématiques 2	ECUE	--	1								
VPUG2D4	CLE 2D Géométrie S4	UE	6		Liste obligatoire							
VPESGE4	CLE 2D Géométrie	ECUE	--	3								
VPESPR4	CLE 2D Prépro métiers éducation	ECUE	--	1								
VPUP2D4	CLE 2D - Physique-Chimie	UE	6		Liste obligatoire							

VPEPPE4	CLE 2D S4 : Projet pédagogique pour l'enseignement	ECUE	--	1							
VPESPR4	CLE 2D S4 : Préprofessionnalisation aux métiers de l'éducation	ECUE	--	1							
SPUS44	UE Professionnalisante S4 : Management de projet	UE	6								
SPGMIA40	Parcours MIASHS S4 SITE	PAR	--		Liste obligatoire						
SPUA40	UE MIASHS S4 : Economie-gestion 4	UE	6		Liste obligatoire <i>Seuls les étudiants ayant échoué en session 1 ont le droit à la seconde chance. Note de la seconde chance = max(notes CC)</i>	CCI	2				
SPEA40	ECUE MIASHS S4 : Macroéconomie 2	ECUE	--	1		CCI		Ecrit - 2h00		Ecrit - 2h00	
SPOA40	Choix ECUE Eco-gestion 4	CHOIX	--	1	Liste obl à choix 1 / 1						
SPEA41	ECUE MIASHS S4 : AGGE - Approphe globale de la gestion d'entreprise	ECUE	--			CCI		Ecrit - 2h00		Ecrit - 2h00	
SPEA42	ECUE MIASHS S4 : Management basics	ECUE	--			CCI		Ecrit - 2h00		Ecrit - 2h00	
SPUM44	UE MATH S4 : Méthodes : approche aléatoire	UE	6		<i>Seuls les étudiants ayant échoué en session 1 ont droit à la session 2. Note session 2 = max (session 1, session 2)</i>	CCI	2	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPOA41	Choix option 1	CHOIX	--		Liste obl à choix 1 / 1						
SPUM43	UE MATH S4 : Résolution numérique des systèmes d'équations linéaires et non-linéaires	UE	6		<i>1ere session : 50 % CC et 50 % écrit (distanciel), ACQ si note >=10. 2eme session ouverte seulement à ceux ayant une note en session 1 < 10. Note 2eme chance = max(session 1, session 2).</i>	CCI	2	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUF40	UE INFORMATIQUE S4 : Algorithmique 1	UE	6		<i>CCI à 40% et CT (oral ou écrit à distance) à 60%. Deuxième chance: épreuve à distance sur moodle.</i>	CCI	2	Ecrit - 2h00		Ecrit - 2h00	
SPOA42	Choix option 2	CHOIX	--		Liste obl à choix 1 / 1						
SPUA41	UE MIASHS S4 : Mathématiques pour la finance	UE	6		Liste obligatoire <i>Seuls les étudiants ayant échoué en session 1 ont le droit à la seconde chance. Note de la seconde chance = max(notes CC)</i>	CCI	2				
SPEA43	ECUE MIASHS S4 : Mathématiques financières	ECUE	--	1		CCI		Ecrit - 2h00		Ecrit - 2h00	
SPEA44	ECUE MIASHS S4 : Analyse de la décision	ECUE	--	1		CCI		Ecrit - 2h00		Ecrit - 2h00	
SPUF44	UE INFORMATIQUE S4 : Technologies du web	UE	6		<i>CCI à 50% + CC2 à 50% à distance sur moodle . Pour les dispensés de TD/TP: un examen final à distance via moodle. Seconde chance: un examen à distance sur moodle</i>	CCI	2	Ecrit - 2h00		Ecrit - 2h00	
SPGPHY40	Parcours Physique S4 SITE	PAR	--		Liste obligatoire						

SPUP40	UE PHYSIQUE S4 : Electromagnétisme 2	UE	6		Une épreuve constituant également l'évaluation de substitution pour les étudiants relevant des régimes spéciaux d'études - Evaluation supplémentaire remplaçant les résultats des épreuves de l'évaluation continue. L'étudiant conserve sa note initiale si elle est plus favorable que sa note de seconde chance	CC & CT	80%	1	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUP41	UE PHYSIQUE S4 : Ondes	UE	6		Une épreuve constituant également l'évaluation de substitution pour les étudiants relevant des régimes spéciaux d'études - Evaluation supplémentaire remplaçant les résultats des épreuves de l'évaluation continue. L'étudiant conserve sa note initiale si elle est plus favorable que sa note de seconde chance	CC & CT	70%	1	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUP42	UE PHYSIQUE S4 : Mécanique 3	UE	6		Une épreuve constituant également l'évaluation de substitution pour les étudiants relevant des régimes spéciaux d'études - Evaluation supplémentaire remplaçant les résultats des épreuves de l'évaluation continue. L'étudiant conserve sa note initiale si elle est plus favorable que sa note de seconde chance	CT	100%	1	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUP43	UE PHYSIQUE S4 : Outils et Méthodes 2	UE	6		Liste obligatoire							
SPEP40	ECUE Physique S4 : Méthodes numériques 1	ECUE	--	1	Une épreuve constituant également l'évaluation de substitution pour les étudiants relevant des régimes spéciaux d'études - Evaluation supplémentaire remplaçant les résultats des épreuves de l'évaluation continue. L'étudiant conserve sa note initiale si elle est plus favorable que sa note de seconde chance	CCI			Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Epreuve sur ordi - 2h00	Ecrit - 2h00
SPEP41	ECUE Physique S4 : Outils mathématiques 2	ECUE	--	2	Une épreuve constituant également l'évaluation de substitution pour les étudiants relevant des régimes spéciaux d'études - Evaluation supplémentaire remplaçant les résultats des épreuves de l'évaluation continue. L'étudiant conserve sa note initiale si elle est plus favorable que sa note de seconde chance	CCI			Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPGTER40	Parcours Sciences de la Terre S4 SITE	PAR	--		Liste obligatoire							
SPUT40	UE TERRE S4 : Géologie Structurale et Tectonique	UE	6		La note de CT seconde chance est la note finale du module	CCI		2	Ecrit - 2h00		Ecrit - 2h00	Ecrit ou oral suivant effectif (2h00 ou
SPUT41	UE TERRE S4 : Formation et Evolution des Bassins Sédimentaires	UE	6		La note de CT seconde chance est la note finale du module	CCI		2	Ecrit - 2h00		Ecrit - 2h00	Ecrit ou oral suivant effectif (2h00 ou
SPUT42	UE TERRE S4 : Géomécanique	UE	6		La note de CT seconde chance est la note finale du module	CCI		2	Ecrit - 2h00		Ecrit - 2h00	Ecrit ou oral suivant effectif (2h00 ou
SPUT43	UE TERRE S4 : Du paysage à la carte	UE	6		La note de CT seconde chance est la note finale du module	CCI		2	Ecrit - 2h00		Ecrit - 2h00	Ecrit ou oral suivant effectif (2h00 ou
SPGPCD40	Parcours Physique-Chimie 2D S4 SITE	PAR	--		Liste obligatoire							

SPUP40	UE PHYSIQUE S4 : Electromagnétisme 2	UE	6		Une épreuve constituant également l'évaluation de substitution pour les étudiants relevant des régimes spéciaux d'études - Evaluation supplémentaire remplaçant les résultats des épreuves de l'évaluation continue. L'étudiant conserve sa note initiale si elle est plus favorable que sa note de seconde chance	CC & CT	80%	1	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUP41	UE PHYSIQUE S4 : Ondes	UE	6		Une épreuve constituant également l'évaluation de substitution pour les étudiants relevant des régimes spéciaux d'études - Evaluation supplémentaire remplaçant les résultats des épreuves de l'évaluation continue. L'étudiant conserve sa note initiale si elle est plus favorable que sa note de seconde chance	CC & CT	70%	1	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUP44	UE PHYSIQUE S4 : Outils et Méthodes 2D	UE	6									
SPEP42	ECUE Physique S4 : Compléments de mécanique et thermodynamique pour les concours	ECUE	--	1	Une épreuve constituant également l'évaluation de substitution pour les étudiants relevant des régimes spéciaux d'études - Evaluation supplémentaire remplaçant les résultats des épreuves de l'évaluation continue. L'étudiant conserve sa note initiale si elle est plus favorable que sa note de seconde chance	CCI			Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPEP41	ECUE Physique S4 : Outils mathématiques 2	ECUE	--	2	Une épreuve constituant également l'évaluation de substitution pour les étudiants relevant des régimes spéciaux d'études - Evaluation supplémentaire remplaçant les résultats des épreuves de l'évaluation continue. L'étudiant conserve sa note initiale si elle est plus favorable que sa note de seconde chance	CCI			Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
VPUP2D4	CLE 2D - Physique-Chimie	UE	6		Liste obligatoire							
VPEPPE4	CLE 2D S4 : Projet pédagogique pour l'enseignement	ECUE	--	2								
VPESPR4	CLE 2D S4 : Préprofessionnalisation aux métiers de l'éducation	ECUE	--	4								
SPOPC40	Option parcours Physique-Chimie 2D	CHOIX	--		Liste obl à choix 1 / 1							
SPUC20	UE CHIMIE S2 : Reactions et reactivites chimiques	UE	6		Liste obligatoire							
SPEC20	ECUE Chimie S2 : Equilibres chimiques	ECUE	--	1	Seconde chance = session 2, remplace toutes les notes de CC&CT	CC & CT	40%	2	Ecrit - 2h00		Ecrit - 2h00	
SPEC21	ECUE Chimie S2 : Introduction a la reactivite en chimie organ	ECUE	--	1	- Pas de compensation pour une note inférieure à 6	CC & CT	50%	1	Ecrit - 2h00		Ecrit - 2h00	
SPUC21	UE CHIMIE S2 : Thermodynamique chimique / Options	UE	6		Liste obligatoire Pas de compensation pour une note inférieure à 6							
SPEC22	ECUE Chimie S2 : Thermodynamique Chimie	ECUE	--	3		CC & CT	40%	2	Ecrit - 2h00		Ecrit - 2h00	
SPOC20	Choix Chimie S2	CHOIX	--	1								
SPEC23	ECUE CHIMIE S2 : Chimie et pollution	ECUE	--		Liste obl à choix 1 / 1	CC & CT	50%	1	Ecrit - 1h00		Ecrit - 1h00	
SPEC24	ECUE CHIMIE S2 : Sens chimique	ECUE	--		Seconde chance = session 2, remplace toutes les notes de CC&CT	CCI			Ecrit - 1h00		Ecrit - 1h00	
SPEC25	ECUE CHIMIE S2 : Complement de thermodynamique ph	ECUE	--			CC & CT	50%	1	Ecrit - 1h00		Ecrit - 1h00	

SPUP20	UE PHYSIQUE S2 : Optique 1	UE	6		Une épreuve constituant également l'évaluation de substitution pour les étudiants relevant des régimes spéciaux d'études - Evaluation supplémentaire remplaçant les résultats des épreuves de l'évaluation continue. L'étudiant conserve sa note initiale si elle est plus favorable que sa note de seconde chance	CCI			Ecrit - 2h00		Ecrit - 2h00	
SPUP21	UE PHYSIQUE S2 : Mécanique 2	UE	6		Une épreuve constituant également l'évaluation de substitution pour les étudiants relevant des régimes spéciaux d'études - Evaluation supplémentaire remplaçant les résultats des épreuves de l'évaluation continue. L'étudiant conserve sa note initiale si elle est plus favorable que sa note de seconde chance	CCI			Ecrit - 2h00		Ecrit - 2h00	
SPGSIT40	Parcours S4 SITE Général	CHOIX	--		Liste obl à choix 4 / 4	Pas de calcul de parcours						
SPUC40	UE CHIMIE S4 : Vision macroscopique des molécules	UE	6		Liste obligatoire							
SPEC40	ECUE Chimie S4 : Spectroscopies	ECUE	--	2	Seconde chance = session 2, remplace toutes les notes de CC&CT	CCI		2	Ecrit - 1h30		Ecrit - 1h30	Ecrit - 1h30
SPEC41	ECUE Chimie S4 : De la molécule aux propriétés macroscopiques	ECUE	--	1	Pas de compensation pour une note inférieure à 6	CC & CT	50%	1	Ecrit - 1h00	QCM - 0h40	Ecrit - 1h00	Ecrit - 1h00
SPUC41	UE CHIMIE S4 : Matériaux 2	UE	6		Liste obligatoire							
SPEC42	ECUE Chimie S4 : Chimie Systématique	ECUE	--	2	Seconde chance = session 2, remplace toutes les notes de CC&CT	CC & CT	60%	2	Ecrit - 3h00	Ecrit - 3h00	Ecrit - 3h00	Ecrit - 3h00
SPEC43	ECUE Chimie S4 : Chimie inorganique 2	ECUE	--	1	Pas de compensation pour une note inférieure à 6	CC & CT	75%	1	Ecrit - 1h30	Ecrit - 1h30	Ecrit - 1h30	Ecrit - 1h30
SPUC42	UE CHIMIE S4 : Chimie Organique Fonctionnelle II	UE	6		Seconde chance = session 2, remplace toutes les notes de CC&CT	CT		1	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h30	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUC43	UE CHIMIE S4 : Bloc de Chimie Expérimentale	UE	6		Liste obligatoire							
SPEC44	ECUE Chimie S4 : Travaux Pratiques en Chimie Inorganique	ECUE	--	1	Moyenne des n meilleures notes de rapports de TP sur les n+1 prévus	CT			Rapport / Mémoire	Rapport / Mémoire	Rapport / Mémoire	Rapport / Mémoire
SPEC45	ECUE Chimie S4 : Travaux Pratiques en Chimie Organique	ECUE	--	1	Pas de compensation pour une note inférieure à 6				Rapport / Mémoire	Rapport / Mémoire	Rapport / Mémoire	Rapport / Mémoire
SPUC20	UE CHIMIE S2 : Reactions et reactivites chimiques	UE	6		Liste obligatoire							
SPEC20	ECUE Chimie S2 : Equilibres chimiques	ECUE	--	1	Seconde chance = session 2, remplace toutes les notes de CC&CT	CC & CT	70%	1	Ecrit - 2h00	QCM - 2h00	Ecrit - 2h00	QCM - 2h00
SPEC21	ECUE Chimie S2 : Introduction a la reactivite en chimie organiq	ECUE	--	1	- Pas de compensation pour une note inférieure à 6	CC & CT	50%	1	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUC21	UE CHIMIE S2 : Thermodynamique chimique / Options	UE	6		Liste obligatoire							
SPEC22	ECUE Chimie S2 : Thermodynamique Chimie	ECUE	--	3	Pas de compensation pour une note inférieure à 6	CC & CT	40%	2	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPOC20	Choix Chimie S2	CHOIX	--	1								
SPEC23	ECUE CHIMIE S2 : Chimie et pollution	ECUE	--		Liste obl à choix 1 / 1	CC & CT	50%	1	Ecrit - 1h00	Ecrit - 1h00	Ecrit - 1h00	Ecrit - 1h00
SPEC24	ECUE CHIMIE S2 : Sens chimique	ECUE	--		Seconde chance = session 2, remplace toutes les notes de CC&CT	CCI			Ecrit - 1h00	Ecrit - 1h00	Ecrit - 1h00	Ecrit - 1h00
SPEC25	ECUE CHIMIE S2 : Complement de thermodynamique physiqu	ECUE	--			CC & CT	50%	1	Ecrit - 1h00	Ecrit - 1h00	Ecrit - 1h00	Ecrit - 1h00

SPUE40	UE ELECTRONIQUE S4 : Système optimisé en énergie	UE	6		Pour les étudiants non dispensés, l'épreuve terminal CC de la seconde chance se substituera à l'épreuve terminal CC de 1ere session dans le calcul de la moyenne de l'UE	CCI	3	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUE41	UE ELECTRONIQUE S4 : Electronique analogique avancée	UE	6		Pour les étudiants non dispensés, l'épreuve terminal CC de la seconde chance se substituera à l'épreuve terminal CC de 1ere session dans le calcul de la moyenne de l'UE	CCI	3	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUE42	UE ELECTRONIQUE S4 : Architecture des processeurs	UE	6		Pour les étudiants non dispensés, l'épreuve terminal CC de la seconde chance se substituera à l'épreuve terminal CC de 1ere session dans le calcul de la moyenne de l'UE	CCI	3	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUE43 UE NON OUVERTE EN 2019	UE ELECTRONIQUE S4 : Systèmes embarqués II	UE	6		Pour les étudiants non dispensés, l'épreuve terminal CC de la seconde chance se substituera à l'épreuve terminal CC de 1ere session dans le calcul de la moyenne de l'UE	CCI	3	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUE20	UE ELECTRONIQUE S2 : Electronique analogique	UE	6		Pour les étudiants non dispensés, l'épreuve terminal CC de la seconde chance se substituera à l'épreuve terminal CC de 1ere session dans le calcul de la moyenne de l'UE	CCI	3	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUE21	UE ELECTRONIQUE S2 : Communication sans fil	UE	6		Pour les étudiants non dispensés, l'épreuve terminal CC de la seconde chance se substituera à l'épreuve terminal CC de 1ere session dans le calcul de la moyenne de l'UE	CCI	3	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPOG40	Choix Géographie S4	CHOIX	--		Liste obl à choix 1 / 1						
SPUGDI40	UE GEO S4 : Disciplinaire 6	UE	6		Liste obligatoire						
SPEGDI40	ECUE Géo S4 : Urbanisme et politique de la ville	ECUE	--								
SPEGDI41	ECUE Géo S4 : Climatologie et biogéographie zonale	ECUE	--								
SPUGDI41	UE GEO S4 : Disciplinaire 7	UE	6		Liste obligatoire						
SPEGDI42	ECUE Géo S4 : Géologie et géographie physique appliquée	ECUE	--								
SPEGDI43	ECUE Géo S4 : Outils spécifiques de géographie	ECUE	--								
SPUGDI42	UE GEO S4 : Disciplinaire 8	UE	6		Liste obligatoire						
SPEGDI44	ECUE Géo S4 : Analyse spatiale	ECUE	--								
SPEGDI45	ECUE Géo S4 : Hydrologie et géomorphologie fluviale	ECUE	--								
SPUGDE40	UE GEO S4 : Approfondissement hors géographie 2	UE	6		Liste obligatoire						
SPEGDE40	ECUE Géo S4 : Analyse de documents urbains	ECUE	--								
SPEGDE41	ECUE Géo S4 : Interactions Homme/Nature II	ECUE	--								
SPUGDI20	UE GEO S2 : Disciplinaire 2	UE	6		Liste obligatoire						
SPEGDI20	ECUE Géo S2 : Biogéographie	ECUE	--			CCI	2			Ecrit - 2h00	
SPEGDI21	ECUE Géo S2 : Géologie et géomorphologie	ECUE	--			CCI	2			Ecrit - 2h00	
SPUGDE20	UE GEO S2 : Découverte 3	UE	6		Liste obligatoire						

SPEGDE20	ECUE Géo S2 : Climatologie générale	ECUE	--			CCI	2		Ecrit – 2h00		
SPEGDE21	ECUE Géo S2 : Espaces méditerranéens	ECUE	--			CCI	2		Ecrit – 2h00		
SPUGDC20	UE GEO S2 : Découverte 4	UE	6		Liste obligatoire						
SPEGDC20	ECUE Géo S2 : Cartographie et Informatique 1	ECUE	--			CCI	2		Ecrit – 2h00		
SPEGDC21	ECUE Géo S2 : Introduction aux statistiques en géographie	ECUE	--			CCI	2		Ecrit – 2h00		
SPUF40	UE INFORMATIQUE S4 : Algorithmique 1	UE	6		CCI à 40% et CT (oral ou écrit à distance) à 60%. Deuxième chance: épreuve à distance sur moodle.	CCI	2	Ecrit – 2h00	Ecrit – 2h00		
SPUF41	UE INFORMATIQUE S4 : Réseaux et télécommunication	UE	6		CCI à 50% + CC2 à 50%. Pour les dispensés de TD/TP: un examen à distance via moodle. Seconde chance: un QCM sur moodle	CCI	2	Ecrit – 2h00	Ecrit – 2h00		
SPUF42	UE INFORMATIQUE S4 : Systèmes 2: mécanismes internes des systèmes d'exploitation	UE	6		plusieurs notes de suivi de TP/TD (rendus à distance via moodle) pour 50%. Une note d'examen à distance (QCM sur moodle) pour 50%. Les étudiants dispensés de TD/TP ont droit à une 2e évaluation sous forme d'oral, d'écrit ou QCM sur moodle selon l'évolution de la situation.	CCI	2	Ecrit – 2h00	Oral		
SPUF43	UE INFORMATIQUE S4 : Introduction aux systèmes intelligents	UE	6		plusieurs notes de suivi de TP/TD (rendus à distance via moodle) pour 50%. Une note d'examen à distance (QCM sur moodle) pour 50%. Les étudiants dispensés de TD/TP ont droit à une 2e évaluation sous forme d'oral, d'écrit ou QCM sur moodle selon l'évolution de la situation.	CCI	2	Ecrit – 1h30	Oral		
SPUF44	UE INFORMATIQUE S4 : Technologies du web	UE	6		CCI à 50% + CC2 à 50% à distance sur moodle . Pour les dispensés de TD/TP: un examen final à distance via moodle. Seconde chance: un examen à distance sur moodle	CCI	2	Ecrit – 2h00	Ecrit – 2h00		
SPUF20	UE INFORMATIQUE S2 : Systeme 1. Unix et progra shell	UE	6		plusieurs notes de suivi de TP (rendus à distance via moodle). Une note d'examen à distance (sur moodle). Seconde chance : oral, écrit ou QCM sur moodle selon l'évolution de la situation. 2e chance pour étudiant avec une dérogation de dispense de contrôle continu: examen écrit	CCI	2	Ecrit – 2h00	Ecrit – 2h00		
SPUF21	UE INFORMATIQUE S2 : Programmation imperative	UE	6		CCI 25 % CC2 25 % CC3 50 %	CCI	2	Ecrit – 2h00	Ecrit – 2h00		
SPUM40	UE MATH S4 : Analyse	UE	6		1ere session : 50 % CC et 50 % écrit (distanciel), ACQ si note >=10. 2eme session ouverte seulement à ceux ayant une note en session 1 < 10. Note 2eme chance = max(session 1, session 2).	CCI	2	Ecrit – 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit – 2h00	Ecrit - 2h00
SPUM41	UE MATH S4 : Probabilités et Introduction aux Statistiques	UE	6		1ere session : 50 % CC et 50 % écrit (distanciel), ACQ si note >=10. 2eme session ouverte seulement à ceux ayant une note en session 1 < 10. Note 2eme chance = max(session 1, session 2).	CCI	2	Ecrit – 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit – 2h00	Ecrit - 2h00

SPUM43	UE MATH S4 : Résolution numérique des systèmes d'équations linéaires et non-linéaires	UE	6		1ere session : 50 % CC et 50 % écrit (distanciel), ACQ si note >=10. 2eme session ouverte seulement à ceux ayant une note en session 1 < 10. Note 2eme chance = max(session 1, session 2).	CCI	2	Ecrit – 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit – 2h00	Ecrit - 2h00
SPUM42	UE MATH S4 : Algèbre	UE	6		1ere session : 50 % CC et 50 % écrit (distanciel), ACQ si note >=10. 2eme session ouverte seulement à ceux ayant une note en session 1 < 10. Note 2eme chance = max(session 1, session 2).	CCI	2	Ecrit – 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit – 2h00	Ecrit - 2h00
SPUM44	UE MATH S4 : Méthodes : approche aléatoire	UE	6		Seuls les étudiants ayant échoué en session 1 ont droit à la session 2. Note session 2 = max (session 1, session 2)	CCI	2	Ecrit – 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit – 2h00	Ecrit - 2h00
SPUM21	UE MATH S2 : Fondements 2	UE	6		1ère session : max(50% note CC présentiel + 50% note épreuve finale session 1, 30% note CC présentiel + 20 % note CC distanciel + 50% note épreuve finale session 1) 2ème session : max(50% note CC présentiel + 50% note épreuve finale session 1, 30% note CC présentiel + 20 % note CC distanciel + 50% note épreuve finale session 1, 50% note CC présentiel + 50% note épreuve finale session 2, 30% note CC présentiel + 20 % note CC distanciel + 50% note épreuve finale session 2). Les épreuves de première et seconde sessions seront les mêmes, avec des barèmes différents. Pour les étudiants dispensés de cc, un oral en deuxième session.	CCI	2	Ecrit – 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit – 2h00	Ecrit - 2h00
SPUM22	UE MATH S2 : Méthodes : approche discrète	UE	6		1ere session : 50 % CC et 50 % écrit (distanciel), ACQ si note >=10. 2eme session ouverte seulement à ceux ayant une note en session 1 < 10. Note 2eme chance = max(session 1, session 2).	CCI	2	Ecrit – 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit – 2h00	Ecrit - 2h00
SPUM23	UE MATH S2 : Complements 2	UE	6		1ere session : 50 % CC et 50 % écrit (distanciel), ACQ si note >=10. 2eme session ouverte seulement à ceux ayant une note en session 1 < 10. Note 2eme chance = max(session 1, session 2).	CCI	2	Ecrit – 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit – 2h00	Ecrit - 2h00
SPUA40	UE MIASHS S4 : Economie-gestion 4	UE	6		Liste obligatoire Seuls les étudiants ayant échoué en session 1 ont le droit à la seconde chance. Note de la seconde chance = max(notes CC)	CCI	2				
SPEA40	ECUE MIASHS S4 : Macroéconomie 2	ECUE	--	1		CCI		Ecrit – 2h00		Ecrit – 2h00	
SPOA40	Choix ECUE Eco-gestion 4	CHOIX	--	1	Liste obl à choix 1 / 1						
SPEA41	ECUE MIASHS S4 : AGGE - Approphe globale de la gestion d'entreprise	ECUE	--			CCI		Ecrit – 2h00		Ecrit – 2h00	
SPEA42	ECUE MIASHS S4 : Management basics	ECUE	--			CCI		Ecrit – 2h00		Ecrit – 2h00	
SPUA41	UE MIASHS S4 : Mathématiques pour la finance	UE	6		Liste obligatoire Seuls les étudiants ayant échoué en session 1 ont le droit à la seconde chance. Note de la seconde chance = max(notes CC)	CCI	2				
SPEA43	ECUE MIASHS S4 : Mathématiques financières	ECUE	--	1		CCI		Ecrit – 2h00		Ecrit – 2h00	

SPEA44	ECUE MIASHS S4 : Analyse de la décision	ECUE	--	1		CCI		Ecrit – 2h00		Ecrit – 2h00		
SPUA20	UE MIASHS S2 : Economie-Gestion S2	UE	6		Liste obligatoire <i>Seuls les étudiants ayant échoué en session 1 ont le droit à la seconde chance. Note de la seconde chance = max(notes CC)</i>	CCI	2					
SPEA20	ECUE MIASHS S2 : Microéconomie 1	ECUE	--	1		CCI		Ecrit – 2h00		Ecrit – 2h00		
SPOA20	Choix MIASHS S2	CHOIX	--	1	Liste obl à choix 1 / 1							
SPEA21	ECUE MIASHS S2 : Economie d'entreprise 1	ECUE	--			Neutralisation		Ecrit – 2h00		Ecrit – 2h00		
SPEA22	ECUE MIASHS S2 : Economie de l'information	ECUE	--			CCI		Ecrit – 2h00		Ecrit – 2h00		
SPUP40	UE PHYSIQUE S4 : Electromagnétisme 2	UE	6		<i>Une épreuve constituant également l'évaluation de substitution pour les étudiants relevant des régimes spéciaux d'études - Evaluation supplémentaire remplaçant les résultats des épreuves de l'évaluation continue. L'étudiant conserve sa note initiale si elle est plus favorable que sa note de seconde chance</i>	CC & CT	80%	1	Ecrit – 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit – 2h00	Ecrit - 2h00
SPUP41	UE PHYSIQUE S4 : Ondes	UE	6		<i>Une épreuve constituant également l'évaluation de substitution pour les étudiants relevant des régimes spéciaux d'études - Evaluation supplémentaire remplaçant les résultats des épreuves de l'évaluation continue. L'étudiant conserve sa note initiale si elle est plus favorable que sa note de seconde chance</i>	CC & CT	70%	1	Ecrit – 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit – 2h00	Ecrit - 2h00
SPUP42	UE PHYSIQUE S4 : Mécanique 3	UE	6		<i>Une épreuve constituant également l'évaluation de substitution pour les étudiants relevant des régimes spéciaux d'études - Evaluation supplémentaire remplaçant les résultats des épreuves de l'évaluation continue. L'étudiant conserve sa note initiale si elle est plus favorable que sa note de seconde chance</i>	CT	100%	1	Ecrit – 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit – 2h00	Ecrit - 2h00
SPUP43	UE PHYSIQUE S4 : Outils et Méthodes 2	UE	6		Liste obligatoire							
SPEP40	ECUE Physique S4 : Méthodes numériques 1	ECUE	--	1	<i>Une épreuve constituant également l'évaluation de substitution pour les étudiants relevant des régimes spéciaux d'études - Evaluation supplémentaire remplaçant les résultats des épreuves de l'évaluation continue. L'étudiant conserve sa note initiale si elle est plus favorable que sa note de seconde chance</i>	CCI		Ecrit – 2h00	Ecrit - 2h00	Epreuve sur-ordi – 2h00	Ecrit - 2h00	
SPEP41	ECUE Physique S4 : Outils mathématiques 2	ECUE	--	2	<i>Une épreuve constituant également l'évaluation de substitution pour les étudiants relevant des régimes spéciaux d'études - Evaluation supplémentaire remplaçant les résultats des épreuves de l'évaluation continue. L'étudiant conserve sa note initiale si elle est plus favorable que sa note de seconde chance</i>	CCI		Ecrit – 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit – 2h00	Ecrit - 2h00	
SPUP44	UE PHYSIQUE S4 : Outils et Méthodes 2D	UE	6									

SPEP42	ECUE Physique S4 : Compléments de mécanique et thermodynamique pour les concours	ECUE	--	1	Une épreuve constituant également l'évaluation de substitution pour les étudiants relevant des régimes spéciaux d'études - Evaluation supplémentaire remplaçant les résultats des épreuves de l'évaluation continue. L'étudiant conserve sa note initiale si elle est plus favorable que sa note de seconde chance	CCI		Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPEP41	ECUE Physique S4 : Outils mathématiques 2	ECUE	--	2	Une épreuve constituant également l'évaluation de substitution pour les étudiants relevant des régimes spéciaux d'études - Evaluation supplémentaire remplaçant les résultats des épreuves de l'évaluation continue. L'étudiant conserve sa note initiale si elle est plus favorable que sa note de seconde chance	CCI		Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUP20	UE PHYSIQUE S2 : Optique 1	UE	6		Une épreuve constituant également l'évaluation de substitution pour les étudiants relevant des régimes spéciaux d'études - Evaluation supplémentaire remplaçant les résultats des épreuves de l'évaluation continue. L'étudiant conserve sa note initiale si elle est plus favorable que sa note de seconde chance	CCI	2	Ecrit - 2h00	Ecrit - 1h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 1h00
SPUP21	UE PHYSIQUE S2 : Mécanique 2	UE	6		Une épreuve constituant également l'évaluation de substitution pour les étudiants relevant des régimes spéciaux d'études - Evaluation supplémentaire remplaçant les résultats des épreuves de l'évaluation continue. L'étudiant conserve sa note initiale si elle est plus favorable que sa note de seconde chance	CCI	2	Ecrit - 2h00	Rapport/Mémoire	Ecrit - 2h00	Devoir maison
SPUT40	UE TERRE S4 : Géologie Structurale et Tectonique	UE	6		La note de CT seconde chance est la note finale du module	CCI	2	Ecrit - 2h00		Ecrit - 2h00	Ecrit ou oral suivant effectif (2h00 ou 0h20)
SPUT41	UE TERRE S4 : Formation et Evolution des Bassins Sédimentaires	UE	6		La note de CT seconde chance est la note finale du module	CCI	2	Ecrit - 2h00		Ecrit - 2h00	Ecrit ou oral suivant effectif (2h00 ou 0h20)
SPUT42	UE TERRE S4 : Géomécanique	UE	6		La note de CT seconde chance est la note finale du module	CCI	2	Ecrit - 2h00		Ecrit - 2h00	Ecrit ou oral suivant effectif (2h00 ou 0h20)
SPUT43	UE TERRE S4 : Du paysage à la carte	UE	6		La note de CT seconde chance est la note finale du module	CCI	2	Ecrit - 2h00		Ecrit - 2h00	Ecrit ou oral suivant effectif (2h00 ou 0h20)
SPUT20	UE TERRE S2 : Structure et dynamique de la terre	UE	6		La note de CT seconde chance est la note finale du module	CCI	2	Ecrit - 2h00		Ecrit - 2h00	Ecrit ou oral suivant effectif (2h00 ou 0h20)
SPUT22	UE TERRE S2 : Atmosphère, Océan, Climats	UE	6		La note de CT seconde chance est la note finale du module	CCI	2	Ecrit - 2h00		Ecrit - 2h00	Ecrit ou oral suivant effectif (2h00 ou 0h20)
SPUV200	UE P1SV3 : Physiologie, Neurologie, Enzymologie	UE	6		Liste obligatoire						
SPEV200	ECUE SV : Physiologie, Neurologie	ECUE	--	1	Compensation à partir de 06/20	CCI		Ecrit - 2h00	Ecrit	Ecrit - 2h00	Ecrit - 1h00
SPEV201	ECUE SV : Enzymologie	ECUE	--	1		CCI		Ecrit - 2h00	Ecrit	Ecrit - 2h00	Ecrit - 1h00

SPUV201	UE P1SV4 : Diversite du Vivant	UE	6		Liste obligatoire					
SPEV202	ECUE SV : Diversite du vivant	ECUE	--	1		CCI	Ecrit - 2h00	Ecrit - 3 x 1h00	Ecrit - 2h00	Ecrit - 3 x 1h00
VPUC1D4	UE CONTINUUM S4 : Enseignements fondamentaux à l'école primaire	UE	6		Liste obligatoire					
VPE1FR4	CLE 1D S4 Français	ECUE	--	1						
VPE1MA4	CLE 1D S4 Maths	ECUE	--	1						
VPE1PR4	CLE 1D S4 Prépro	ECUE	--	1						
VPE1RF4	CLE 1D S4 : Renforcement français 2	ECUE	--	1						
VPE1RM4	CLE 1D S4 : Renforcement mathématiques 2	ECUE	--	1						
VPUG2D4	CLE 2D Géométrie S4	UE	6		Liste obligatoire					
VPESGE4	CLE 2D Géométrie	ECUE	--	3		CCI	2	Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	
VPESPR4	CLE 2D Prépro métiers éducation	ECUE	--	1						
VPUP2D4	CLE 2D - Physique-Chimie	UE	6		Liste obligatoire					
VPEPPE4	CLE 2D S4 : Projet pédagogique pour l'enseignement	ECUE	--	1						
VPESPR4	CLE 2D S4 : Préprofessionnalisation aux métiers de l'éducation	ECUE	--	1						
SPUS44	UE Professionnalisante S4 : Management de projet	UE	6							