

**DIPLOME - SPSIT18 - 180 - PORTAIL Sciences ingénierie technologie et environnement**  
**SPSITO 180 -- PO0 Sc et Technologie**
**PAS DE CALCUL D'ANNEE**

CODE	Libellé	Nature	ECTS	Coeff	Observations	CM	TD	TP	MODALITES DE CONTRÔLE					
									Type contrôle	Si CC&CT coeff CT	Nb eval minimum	Contrôle terminal	2e chance	
SP0S1SIT	S1 Sciences et technologie - parcours aménagé	SE			Liste obligatoire					<i>Pas de calcul de semestre</i>				
KCTTS1	UE Competences transversales-1	UE	6		Liste obligatoire									
KCECRS1	ECUE Competences ecrites-1	ECUE	--											
KCINFS1	ECUE Competences Informatielles-1	ECUE	--											
KLANS1	ECUE Anglais	ECUE	--											
SPUS10	UE Portails : Math enjeux 1	UE	0		Liste obligatoire									
SPE10	ECUE Portails : Math enjeux 1	ECUE	--				17,00							
SPUS11	UE Portails : Maths de base - S1 - oui-si	UE	0			20,00		40,00						
SPUS12	UE Portails : Méthodologie	UE	0				24,00							
SPOM14	Choix POSITE S1 parcours aménagé	CHOIX	--		Liste obl à choix 2 / 2									
SPUC10	UE CHIMIE S1 : Structure Microscopique de la Matiere	UE	6		Liste obligatoire									
SPEC10	ECUE Chimie S1 : Atomistique	ECUE	--			12,00	16,00	6,00	CC & CT	50%	2	Ecrit - 1h00	Ecrit - 1h00	
SPEC11	ECUE Chimie S1 : Stucture et representation des molecules	ECUE	--			8,00	10,00	8,00	CC & CT	50%	2	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>	16,00	24,00	10,00	CCI			Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	
SPOF10	Choix Informatique S1	CHOIX	--		Liste obl à choix 1 / 1									
SPUF10	UE INFO S1 : Bases de l'informatique	UE	6			18,00	36,00		CCI			Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	
SPUF11	UE INFO S1 : Introduction à l'informatique par le web	UE	6			18,00	18,00	18,00	CCI			Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	
SPUM11	UE MATH S1 : Fondements 1	UE	6		<i>Les meilleures notes obtenues aux contrôles continus seront prises en compte dans le calcul de la note de la seconde chance</i>	20,00	40,00		CCI			Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	
SPOM13	Choix Math-F S1	CHOIX	--		Liste obl à choix 1 / 1									
SPUM12	UE MATH S1 : Méthodes - approche continue	UE	6		<i>Les meilleures notes obtenues aux contrôles continus seront prises en compte dans le calcul de la note de la seconde chance</i>	20,00	40,00		CCI			Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	
SPUM13	UE MATH S1 : Compléments 1	UE	6		<i>Les meilleures notes obtenues aux contrôles continus seront prises en compte dans le calcul de la note de la seconde chance</i>	20,00	40,00		CCI			Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	
SPUA10	UE MIASHS S1 : Economie-Gestion S1	UE	6		Liste obligatoire									
SPEA10	ECUE MIASHS S1 : Macroéconomie 1	ECUE	--			20,00	20,00		CCI			Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	
SPOA10	Choix MIASHS S1	CHOIX	--		Liste obl à choix 1 / 1									
SPEA11	ECUE MIASHS S1 : Culture Economie 1	ECUE	--			20,00	10,00		CCI			Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	
SPEA12	ECUE MIASHS S1 : Intro Analyse Eco	ECUE	--			20,00	10,00		CCI			Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	

**DIPLOME - SPSIT18 - 180 - PORTAIL Sciences ingénierie technologie et environnement**  
**SPSITO 180 -- PO0 Sc et Technologie**

**PAS DE CALCUL D'ANNEE**

CODE	Libellé	Nature	ECTS	Coeff	Observations	CM	TD	TP	MODALITES DE CONTRÔLE					
									Type contrôle	Si CC&CT coeff CT	Nb eval minimum	Contrôle terminal	2e chance	
SPUP10	UE PHYSIQUE S1 : Mécanique 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	18,00	36,00		CCI			Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00	
SPUT10	UE TERRE S1 : Decouverte des sciences de la terre	UE	6			28,00	28,00		CC & CT	50%	2	2h00	Ecrit - 2h00	
SPOV102	Choix SV	CHOIX	--		Liste obl à choix 1 / 1									
SPUV100	UE P1SV1 : Organisation et Mécanismes Moléculaires des Cellules Euca	UE	6		Liste obligatoire									
SPEV100	ECUE SV : Biologie cellulaire	ECUE	--	2	Compensation à partir de 06/20	20,00	10,00		CCI			Ecrit - 1h30	Ecrit - 1h30	PO1 VIE - F
SPEV101	ECUE SV : Specificite de la cellule vegetale	ECUE	--	1		8,00	6,00		CCI			Ecrit - 1h00	Ecrit - 1h00	
SPEV102	ECUE SV : Biologie moleculaire	ECUE	--	1		10,00	6,00		CCI			Ecrit - 1h00	Ecrit - 1h00	
SPUV101	UE P1SV2 : Genetique. Evolution. Origine Vie et Biodiversite	UE	6		Liste obligatoire									
SPEV103	ECUE SV : Genetique formelle	ECUE	--	1	Compensation à partir de 06/20	8,00	10,00		CCI			Ecrit - 1h30	Ecrit - 1h30	PO1 VIE - F
SPEV104	ECUE SV : Biologie evolutive	ECUE	--	1		10,00	8,00		CCI			Ecrit - 1h00	Ecrit - 1h00	
SPEV105	ECUE SV : Origine de la vie et biodiversite	ECUE	--	1		34,00			CCI			Ecrit - 1h30	Ecrit - 1h30	
SPOG10	Choix Géographie S1	CHOIX	--		Liste obl à choix 1 / 1									
SPUGDI10	UE GEOGRAPHIE S1 : Disciplinaire 1	UE	6		Liste obligatoire									
SPEGDI10	ECUE Géó S1 : Geographie de la France	ECUE	--			8,00	12,00		CCI		2		Ecrit - 2h00	
SPEGDI11	ECUE Géó S1 : Semiologie graphique	ECUE	--			8,00	12,00		CCI		2		Ecrit - 2h00	
SPUGDE10	UE GEOGRAPHIE S1 : Decouverte 1	UE	6		Liste obligatoire									
SPEGDE10	ECUE Géó S1 : Commentaire de cartes	ECUE	--			8,00	12,00		CCI		2		Ecrit - 2h00	
SPEGDE11	ECUE Géó S1 : Sciences environnementales	ECUE	--			8,00	12,00		CCI		2		Ecrit - 2h00	
SPUGDC10	UE GEOGRAPHIE S1 : Decouverte 2	UE	6		Liste obligatoire									
SPEGDC10	ECUE Géó S1 : Qu'est-ce que la geographie ?	ECUE	--			8,00	12,00		CCI		2		Ecrit - 2h00	
SPEGDC11	ECUE Géó S1 : Geographie humaine	ECUE	--			8,00	12,00		CCI		2		Ecrit - 2h00	

**DIPLÔME - SPSIT18 - 180 - PORTAIL Sciences ingénierie technologie et environnement**  
**SPSIT0 180 -- PO0 Sc et Technologie**
**PAS DE CALCUL D'ANNEE**

CODE	Libellé	Nature	ECTS	Coeff	Observations	CM	TD	TP	MODALITES DE CONTRÔLE					
									Type contrôle	Si CC&CT coeff CT	Nb eval minimum	Contrôle terminal	2e chance	
SP0S2SIT	S2 Sciences et technologie - parcours aménagé	SE			Liste obligatoire					<i>Pas de calcul de semestre</i>				
KCTTS2	UE Competences transversales-2	UE	6		Liste obligatoire									
KCNUMS2	ECUE Competences numériques-1	ECUE	--											
KPPROS2	ECUE Pré Pro-1	ECUE	--											
KLANS2	ECUE Anglais	ECUE	--											
SPUS20	UE Portails : Math enjeux 2	UE	0		Liste obligatoire									
SPE20	ECUE Portails : Math enjeux 2	ECUE	--				10,00							
SPOM23	Choix POSITE S2 parcours aménagé	CHOIX	--		Liste obl à choix 2 / 2									
SPUC20	UE CHIMIE S2 : Reactions et reactivites chimiques	UE	6		Liste obligatoire									
SPEC20	ECUE Chimie S2 : Equilibres chimiques	ECUE	--			10,00	12,00	8,00	CC & CT	50%	2	2h00	Ecrit - 2h00	
SPEC21	ECUE Chimie S2 : Introduction a la reactivite en chimie organiq	ECUE	--			14,00	14,00	2,00	CC & CT	70%	1	2h00	Ecrit - 2h00	
SPUC21	UE CHIMIE S2 : Thermodynamique chimique / Options	UE	6		Liste obligatoire									
SPEC22	ECUE Chimie S2 : Thermodynamique Chimie	ECUE	--			18,00	22,00	16,00	CC & CT	50%	2	2h00	Ecrit - 2h00	
SPOC	Choix Chimie S2	CHOIX	--		Liste obl à choix 1 / 1									
SPEC23	ECUE CHIMIE S2 : Chimie et pollution	ECUE	--			8,00	12,00		CC & CT	50%	1	1h00	Ecrit - 1h00	
SPEC24	ECUE CHIMIE S2 : Sens chimique	ECUE	--			8,00	12,00		CC & CT	50%	1	1h00	Ecrit - 1h00	
SPEC25	ECUE CHIMIE S2 : Complement de thermodynamique physique	ECUE	--			8,00	12,00		CC & CT	50%	1	1h00	Ecrit - 1h00	
SPUE20	UE ELECTRONIQUE S2 : Electronique analogique	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>	16,00	20,00	24,00	CCI				Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUE21	UE ELECTRONIQUE S2 : Communication sans fil	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>	12,00		38,00	CCI				Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUF20	UE INFORMATIQUE S2 : Systeme 1. Unix et progra shell	UE	6		<i>2e chance pour étudiant classique: prendre la meilleure note entre Moyenne et N2, note finale = max (N1+N2)/2, N2)</i>	20,00		30,00	CCI				Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUF21	UE INFORMATIQUE S2 : Programmation imperative	UE	6			18,00	18,00	18,00	CCI				Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUM21	UE MATH S2 : Fondements 2	UE	6		<i>Les meilleures notes obtenues aux contrôles continus seront prises en compte dans le calcul de la note de la seconde chance</i>	20,00	40,00		CCI				Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUM22	UE MATH S2 : Méthodes : approche discrète	UE	6		<i>Les meilleures notes obtenues aux contrôles continus seront prises en compte dans le calcul de la note de la seconde chance</i>	20,00	40,00		CCI				Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUM23	UE MATH S2 : Complements 2	UE	6		<i>Les meilleures notes obtenues aux contrôles continus seront prises en compte dans le calcul de la note de la seconde chance</i>	20,00	40,00	15,00	CCI				Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00

**DIPLOME - SPSIT18 - 180 - PORTAIL Sciences ingénierie technologie et environnement**  
**SPSITO 180 -- PO0 Sc et Technologie**
**PAS DE CALCUL D'ANNEE**

CODE	Libellé	Nature	ECTS	Coeff	Observations	CM	TD	TP	MODALITES DE CONTRÔLE					
									Type contrôle	Si CC&CT coeff CT	Nb eval minimum	Contrôle terminal	2e chance	
SPUA20	UE MIASHS S2 : Economie-Gestion S2	UE	6		Liste obligatoire <i>Les meilleures notes obtenues aux CC seront prises en compte dans le calcul de la note de la seconde chance</i>									
SPEA20	ECUE MIASHS S2 : Microéconomie 1	ECUE	--			20,00	20,00			CCI			Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPOA20	Choix MIASHS S2	CHOIX	--		Liste obl à choix 1 / 1									
SPEA21	ECUE MIASHS S2 : Economie d'entreprise 1	ECUE	--			20,00	10,00			CCI			Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPEA22	ECUE MIASHS S2 : Economie de l'information	ECUE	--			20,00	10,00			CCI			Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUP20	UE PHYSIQUE S2 : Optique 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>	18,00	28,00	12,00		CCI			Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUP21	UE PHYSIQUE S2 : Mécanique 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>	18,00	28,00	12,00		CCI			Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUT20	UE TERRE S2 : Structure et dynamique de la terre	UE	6			28,00	28,00			CC & CT	50%	2	2h00	Ecrit - 2h00
SPUT22	UE TERRE S2 : Atmosphère, Océan, Climats	UE	6			18,00	20,00	18,00					Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPOV202	Choix SV S2	CHOIX	--		Liste obl à choix 1 / 1									
SPUV200	UE P1SV3 : Physiologie, Neurologie, Enzymologie	UE	6		Liste obligatoire									
SPEV200	ECUE SV : Physiologie, Neurologie	ECUE	--	1	<i>Compensation à partir de 06/20</i>	16,00	8,00			CCI			Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPEV201	ECUE SV : Enzymologie	ECUE	--	1		14,00	10,00			CCI			Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPUV201	UE P1SV4 : Diversité du Vivant	UE	6		Liste obligatoire									
SPEV202	ECUE SV : Diversité du vivant	ECUE	--	1		42,00		18,00		CCI			Ecrit - 2h00	Ecrit - 2h00
SPOG20	Choix Géographie S2	CHOIX	--		Liste obl à choix 1 / 1									
SPUGDI20	UE GEO S2 : Disciplinaire 2	UE	6		Liste obligatoire									
SPEGDI20	ECUE Géo S2 : Biogéographie	ECUE	--			8,00	12,00			CCI		2		Ecrit - 2h00
SPEGDI21	ECUE Géo S2 : Géologie et géomorphologie	ECUE	--			8,00	12,00			CCI		2		Ecrit - 2h00
SPUGDE20	UE GEO S2 : Découverte 3	UE	6		Liste obligatoire									
SPEGDE20	ECUE Géo S2 : Climatologie générale	ECUE	--			8,00	12,00			CCI		2		Ecrit - 2h00
SPEGDE21	ECUE Géo S2 : Espaces méditerranéens	ECUE	--			8,00	12,00			CCI		2		Ecrit - 2h00
SPUGDC20	UE GEO S2 : Découverte 4	UE	6		Liste obligatoire									

**DIPLÔME - SPSIT18 - 180 - PORTAIL Sciences ingénierie technologie et environnement**  
**SPSITO 180 -- PO0 Sc et Technologie**

**PAS DE CALCUL D'ANNEE**

CODE	Libellé	Nature	ECTS	Coeff	Observations	CM	TD	TP	MODALITES DE CONTRÔLE				
									Type contrôle	Si CC&CT coeff CT	Nb eval minimum	Contrôle terminal	2e chance
SPEGDC20	ECUE Géo S2 : Cartographie et Informatique 1	ECUE	--			8,00	12,00		CCI		2		Ecrit - 2h00
SPEGDC21	ECUE Géo S2 : Introduction aux statistiques en géographie	ECUE	--			8,00	12,00		CCI		2		Ecrit - 2h00