Modalités de Contrôle des Connaissances
2016-2017
Licence 2ème année

SM2SV1 **Sciences de la Vie**

S2SV3 S2YSV3	Semestre 3 2015-2020	CNU	ECTS	CM	TD	TP/projet	Total	**Contrôle Continu Ecrit : durée/Coef.**		**Contrôle Continu Oral : durée/Coef.**		**Contrôle Continu TP: durée/Coef.**		**Contrôle Partiel Ecrit : durée/Coef.**	**Contrôle Terminal Ecrit : durée/Coef.**		**Contrôle Terminal Oral/TP : durée/Coef.**	Epreuve session 2 durée
S2LOSV3	*UE Obligatoires*							CC11 n°1	CC12 n°2	CC21 n°1	CC22 n°2	CC31 n°1	CC32 n°2	CC1	CT11 n°1	CT2 n°2	CC21/31 n°1	Ecrit/oral/TP
S2AN303	Anglais scientifique : accentuation+phonétique+expression or	8881	3			28	28	h(1,5)+rég. Sp.		2h(1,5)+rég. Sp.								Pas de session 2
S2ET301	C2I1A : organiser sa recherche d'informations et être responsable à l'ère du numérique	8889	2	2	10		12	(2)							rapport (2)uniq.rég spé.			Pas de session 2
S2BL301	Biol. Animale 2 : reproduction des métazoaires & physiologie	66/67/68	5	30		14/6	50			1 (ses 1&2)		1 (ses1&2)			2h(1,5) rég. Sp.(2,5)	2h(1,5) rég. Sp.(2,5)		1h30(3) rég. Sp. E(5)
S2BL303	Génétique moléculaire- du gène à la protéine	64/65	4	14	12	00/6	32			rapport(1) (ses 1&2)					2h(3)rég. Spé(3)			2h(3) rég.sp(4)
S2BL304	Microbiologie-microbiologie générale	65/68	4	10		20	30					1 (ses1&2)			1h30(1,5) rég. Sp.(2)		TP-1h30(1,5) rég sp(2) ses1 &2	E2h(3)rég sp(4)
S2BC301	Biochimie structurale & bioénergétique	64/65	5	22	20	8	50					rapport(1,5) (ses 1&2)			1h30(3,5)rég.sp(5)			1h30(3,5) rég sp(5)
S2BC302	Méthodes biochimiques	64	2	4	6	10	20					rapport(1)(ses 1&2)			1h(1)rég.sp(2)			1h(1)
S2MA301	Mathématiques pour les sciences de la nature	35/67	3	16	14		30								1h30(1,5)rég sp(1,5)	1h30(1,5)rég sp(1,5)		1h30(3)
S2LCSV3	*UE Optionnelle-parcours type (2)*																	
S2CH310	Chimie organique pour les sciences de la nature-11	888	2	10	10		20								1h30(2)			1h30(2)
	UE Optionnelle-parcours spécifique (2)																	
S2GE305	Sédimentologie 1-11	36	2	3/3	12	4	22								1h30(2)			1h30(2)
			30	**108**	**52**	**96**	**272**											

LO = liste obligatoire, LC=liste à choix, LF = liste facultative(SlLFUEL3

S2SV4 S2YSV4	Semestre 4 2015-2020	CNU	ECTS	CM	TD	TP	Total	**Contrôle Continu Ecrit : durée/Coef.**		**Contrôle Continu Oral : durée/Coef.**		**Contrôle Continu TP: durée/Coef.**		**Contrôle Partiel Ecrit :**	**Contrôle Terminal Ecrit : durée/Coef.**		**Contrôle Terminal Oral/TP : durée/Coef.**	Epreuve session 2 durée
S2LOSV4	*UE Obligatoires*							CC11 n°1	CC12 n°2	CC21 n°1	CC22 n°2	CC31 n°1	CC32 n°2	CC1	CT11 n°1	CT2 n°2	CC21/31 n°1	Ecrit/oral/TP
S2AN404	Anglais scientifique : compréhension audiovisuelle + exposé s	8881	3			28	28	h(1,5)+rég. Sp.		2h(1,5)+rég. Sp.								Pas de session 2
S2ET401	C2I1B : Produire, traiter, exploiter & diffuser des doc. Numériques et travailler en réseau. Communiquer & collaborer	8889	2	2	18		20	(2)							rapport (2)uniq.rég spé.			Pas de session 2
S2BL401	Biol. & physiologie animale 3-intégration à l'échelle de l'orga	66/68	5	10	15	20	45					(2)(ses1&2)			2h(3) rég sp(5)			1h30(3) rég. sp E(5)
S2BL402	Biol. & physiologie végétale 2-les végétaux dans leur environ	66/68	5	22	2	15/6	45					(1,25)(ses1&2)		2h(1,25) rég sp (2)	2h(1,25) rég sp(2)		TP2h(1,25)sp(1)ses1 & 2	2h(2,5 rég sp (4))
S2BL403	Ecologie générale	67	5	25	10	4	39					(3)(ses1&2)			2h(3) rég. sp(5)			2h(3) rég. sp E(5)
S2BL404	Outils de biologie moléculaire	64/65	2		4	16	20					(1)(ses1&2)	(1)(ses1&2)				TPuniq rég. sp (2)	Pas de session 2
S2BC401	Introduction à la bioinformatique	64	3	10	10	10	30							30mn(1) rég;sp(1)	1h(2) rég sp (2)			1h(3)rég sp (3)
S2GE401	Géodynamique	35/36	2	4/12	4		20								1h30(2)+rég.sp(2)			1h30(2)
S2PH409	**Physique pour les sciences de la vie***	8886	3	9	8	8/4	29			(0,75) rég sp(1)(ses1 &2)		(0,75) (ses1&2)			2h(1,5)rég.sp(2)			1h30(1,5)rég.sp(2)
			30	**78**	**57**	**299**	**276**											

Etudiant Bi-licence SV-ST ne suivra pas cette UE, sera saisie les notes de S2GE404

UFR Sciences et Technologies — Université de la Réunion

2015-2020
SM2CH1

Chimie

Modalités de Contrôle des Connaissa
2016-2017
Licence 2ème année

S2CH3
S2YCH3

Semestre 3 2015-2020

		CNU	ECTS	CM	CI	TD	TP	Total	Contrôle Continu Ecrit : durée/Coef.			Contrôle Continu Oral : durée/Coef.			Contrôle Continu TP: durée/Coef.		Contrôle Partiel Ecrit : durée/Coef.	Contrôle Terminal Ecrit/Oral/TP : durée/Coef.	Epreuve session 2 durée
S2LOCH3	*UE Obligatoires*								CC11 n°1	CC12 n°2	CC13 n°3	CC21 n°1	CC22 n°2	CC23 n°3	CC31 n°1	CC32 n°2	CC1	CC21/31 n°1	Ecrit
S2AN303	Anglais scientifique : accentuation+phonétique+expression or	8881	3				28	28	h(1,5)+rég. Sp.			2h(1,5)+rég. Sp.							Pas de session 2
S2ET301	C2I1A : organiser sa recherche d'informations et être responsable à l'ère du numérique	888	2	2		10		12	(2)									rapport (2)uniq.rég spé.	Pas de session 2
S2CH301	Eléments de mathématiques pour chimistes	31	2	20				20	(1)									1h(1)sp(2)	1h30(2)
S2CH302	Elements de mécanique quantique	31	2	3	4	10		17	(1)									1h(1)sp(2)	1h30(2)
S2CH303	Atomistique et liaisons chimiques	31	2	8		15		23	(1)									1h(1)sp(2)	1h30(2)
S2CH304	Thermodynamique et électrochimie 1	31	2	4		16		20	TD(0,75)									2h(1,25)sp(2)	2h(2)
S2CH305	Chimie inorganique 1	32	4	12		28		40									1h30(2)	1h30(2)sp(4)	1h30(4)
S2CH306	Cinétique et catalyse	31	3	6		24		30	1h30(1)									1h30(2)sp(3)	1h30(3)
S2CH307	Chimie analytique 1a : analyse chimique	31	2	2		10		12										1h(2)	1h(2)
S2CH308	TP de chimie expérimentale 1	31	6				60	60							(6)+sp			(6)+sp	1h(6)
S2CH309	TP de mathématiques & informatique/cristallochimie -13	31	2				20	20							crist(0,2)	math(0,3)		TP- 1h15(1,5)sp(2)	TP 2h(2)
			30	**57**	**4**	**113**	**108**	**282**											

S2CH4
S2YCH4

Semestre 4 2015-2020

		CNU	ECTS	CM	CI	TD	TP	Total	Contrôle Continu Ecrit : durée/Coef.			Contrôle Continu Oral : durée/Coef.			Contrôle Continu TP: durée/Coef.		Contrôle Partiel Ecrit : durée/Coef.	Contrôle Terminal Oral/TP : durée/Coef.	Epreuve session 2 durée
S2LOCH4	*UE Obligatoires*								CC11 n°1	CC12 n°2	CC13 n°3	CC21 n°1	CC22 n°2	CC23 n°3	CC31 n°1	CC32 n°2	CC1	CC21/31 n°1	Ecrit
S2AN404	Anglais scientifique : compréhension audiovisuelle + exposé s	8881	3				28	28	h(1,5)+rég. Sp.			2h(1,5)+rég. Sp.							Pas de session 2
S2ET401	C2I1B : Produire, traiter, exploiter & diffuser des doc. Numériques et travailler en réseau. Communiquer & collaborer	888	2	2		18		20	(2)									rapport (2)uniq.rég spé.	Pas de session 2
S2CH401	Thermodynamique et électrochimie 2	31	5	6		37		43	TD(1)								1h30(2)	2h(2)sp(5)	2h(5)
S2CH402	Chimie organique 1 & 2	32	6	14	2	34		50	CM(1)			TD(1)					1h30(2)	1h30(2)sp(6)	1h30(6)
S2CH403	Chimie inorganique 2	31	4	12		23		35	TD(1,5)									1h30(2,5)sp(4)	1h30(4)
S2CH404	Chimie analytique 1b 1b : chromatographies	31	2	4		10		14	TD(0,5)									1h30(1,5)sp(2)	1h30(2)
S2CH405	TP de chimie analytique 1	31	2				20	20							(2)			1h(2) uniqument spé	1h(2)
S2CH406	TP de chimie organique L2	32	2				20	20							rapport(2)			1h(2) uniquement spé	1h(2)
S2CH407	TP de chimie expérimentale 2	31	4				40	40										rég. nor = rapport(4) rég. spé = Oral 30mn(4)sp.	Oral 30mn(4)
			30	**38**	**2**	**122**	**80**	**242**											

Modalités de Contrôle des Connaissa
2016-2017
Licence 2ème année

2019-2020
SM2ST1
S2STLO
S2ST3
S2YST3

Sciences de la Terre

Semestre 3 2015-2020

		CNU	ECTS	CM	CI	TD	TP	Total	Contrôle Continu Ecrit : durée/Coef.			Contrôle Continu Oral : durée/Coef.		Contrôle Continu TP: durée/Coef.		Contrôle Partiel Ecrit : durée/Coef.	Contrôle Terminal Ecrit: durée/Coef.	Contrôle Terminal Ecrit/Oral/TP : durée/Coef.	Epreuve session 2 durée
S2LOST3	*UE Obligatoires*								CC11 n°1	CC12 n°2	CC13 n°3	CC21 n°1	CC22 n°2	CC31 n°1	CC32 n°2	CC1	CC21/31 n°1	CC21/31 n°1	Ecrit/oral/TP
S2AN303	Anglais scientifique : accentuation+phonétique+expression or	8881	3				28	28	h(1,5)+rég. Sp.			2h(1,5)+rég. Sp.							Pas de session 2
S2ET301	C2I1A : organiser sa recherche d'informations et être responsable à l'ère du numérique	888	2	2		10		12	(2)								rapport (2)uniq,rég spé.		Pas de session 2
S2BL302	Chimie minérale	32	3	4	14	12	0	30								1h30(1,5)	1h30(1,5)		1h30(3)
S2GE301	Cartographie géologique	35-36	3	0	10	0	24	34						4h(1)			4h(2)		Pas de session 2
S2GE302	Géochimie	35-36	4	8	8	9	15	40								1h30(2)	1h30(2)		1h30(4)
S2GE303	Mécanique des structures 1	60	3	4	10	16	0	30	1h30(1,5)	1h30(1,5)									1h30(3)
S2GE304	Physique des roches	35-36	4	2	10	12	6	30								1h30(2)	1h30(2)		1h30(4)
S2GE305	Sédimentologie 1	36	2	3	3	12	4	22									1h30(2)		1h30(2)
S2GE306	Sédimentologie 2	36	3	3		15	12	30						1h(1)			1h30(2)		1h30(2)
S2MA301	Mathématiques pour les sciences de la nature	35/67	3	16		14		30									1h30(1,5)rég sp(1,5)	1h30(1,5)rég sp(1,5)	1h30(3)
			30	**93**	**55**	**88**	**89**	**286**											

S2ST4
S2YST4

Semestre 4 2015-2020 ***-13***

		CNU	ECTS	CM	CI	TD	TP	Total	Contrôle Continu Ecrit : durée/Coef.			Contrôle Continu Oral : durée/Coef.	Contrôle Continu TP: durée/Coef.				Contrôle Partiel Ecrit : durée/Coef.	Contrôle Terminal Ecrit/Oral/TP : durée/Coef.	Epreuve session 2 durée
S2LOST4	*UE Obligatoires*								CC11 n°1	CC12 n°2	CC13 n°3	CC21 n°1	CC23 n°3	CC31 n°1	CC32 n°2	CC34 n°4	CC1	CC21/31 n°1	Ecrit/oral/TP
S2AN404	Anglais scientifique : compréhension audiovisuelle + exposé s	8881	3				28	28	h(1,5)+rég. Sp.			2h(1,5)+rég. Sp.							Pas de session 2
S2ET401	C2I1B : Produire, traiter, exploiter & diffuser des doc. Numé	888	2	2		18		20	(2)									rapport (2)uniq,rég spé.	Pas de session 2
S2GE401	Géodynamique	35/36	2	12	12	4		20										1h30(2)	1h30(2)
S2GE402	Initiation à la géologie de terrain	35-36	3				28	28					0,75	0,75	0,75+rég.sp.(1,5)	0,75+rég.sp(1,5)			Pas de session 2
S2GE403	Pétrologie endogène	35	4	5	5	0	30	40				2h(1)						1h30(3)	1h30(3)
S2GE404	Propagation des ondes appliquée aux géosciences	35	3	4	4	10	12	30	1h(1,5)									1h30(1,5)	1h30(3)
S2GE405	Ressources naturelles	35	3	10	10	0	16	28					1h(1)					1h30(2)	1h30(2)
S2GE406	Tectonique	35	3	4		16	0	20	1h(1)									1h30(2)	1h30(3)
S2GE407	Thermique et thermodynamique	35	3	8	8	10	0	24	1h30(1,5)	1h30(1,5)									1h30(3)
S2MA402	Mathématiques appliquées aux géosciences	26	4	10	10	16	0	30	1h30(2)									1h30(2)	1h30(4)
			26	**55**	**49**	**74**	**114**	**268**											

Modalités de Contrôle des Connaissances
2016-2017
Licence 2ème année

2015-2020
SM2IN1

Informatique

S2IN3
S2YIN3

Semestre 3 2015-2020		CNU	ECTS	CM	TD	TP	Total	Contrôle Continu Ecrit : durée/Coef.			Contrôle Continu Oral : durée/Coef.			Contrôle Continu TP: durée/Coef.		Contrôle Partiel Ecrit : durée/Coef.	Contrôle Terminal Ecrit/Oral/TP : durée/Coef.	Epreuve session 2 durée
S2LOIN3	*UE Obligatoires*							CC11 n°1	CC12 n°2	CC13 n°	CC21 n°1	CC22 n°2	CC23 n°3	CC31 n°1	CC32 n°2	CC1	CC21/31 n°1	Ecrit/oral/TP
S2AN303	Anglais scientifique : accentuation+phonétique+expression or	8881	3			28	28	h(1,5)+rég. Sp.			2h(1,5)+rég. Sp.							Pas de session 2
S2ET301	C2I1A : organiser sa recherche d'informations et être responsa	888	2	2	10		12	(2)									rapport (2)uniq.rég spé.	Pas de session 2
S2IN301	Architectures & représentations des informations	27	2	8	8	8	24	(1)									E 1h30(1)	E 1h30(2)
S2IN302	Bases de données	27	5	4	24	20	48	(1)						(1)			E 1h30(2)	E 1h30(4)
S2IN303	IHM & programmation évènemmentielle	27	2	2	12	10	24				Oral(1)+rég.sp (2)			(1)				Pas de session 2
S2IN304	Langage C	27	3	3	13	10	26							(1,5)		1h30(0,75)	E 1h30(0,75)	E 1h30(1,5)
S2IN305	Probabilités & statistiques	25-26	5	16	24	8	48							(2)		1h30(1,5)	E 1h30(1,5)	E 1h30(3)
S2IN306	Programmation web 1	27	3	2	12	12	26							(1)		1h30(1)	E 1h30(1)	E 1h30(2)
S2IN307	Système d'exploitation	27	2	2	12	10	24							(1)			E 1h(1)	E 1h(1)
S2MA304	Introduction à SAGE	25	3			24	24							(1)+rég sp(1)				Pas de session 2
			30	**39**	**115**	**130**	**284**											

S2IN4
S2YIN4

Semestre 4 2015-2020		CNU	ECTS	CM	CI	TD	TP	Total	Contrôle Continu Ecrit : durée/Coef.			Contrôle Continu Oral : durée/Coef.			Contrôle Continu TP: durée/Coef.		Contrôle Partiel Ecrit : durée/Coef.	Contrôle Terminal Ecrit/Oral/TP : durée/Coef.	Epreuve session 2 durée
S2LOIN4	*UE Obligatoires*								CC11 n°1	CC12 n°	CC13 n°3	CC21 n°1	CC22 n°2	CC23 n°3	CC31 n°1	CC32 n°2	CC1	CC21/31 n°1	Ecrit/oral/TP
S2AN404	Anglais scientifique : compréhension audiovisuelle + exposé s	8881	3				28	28	h(1,5)+rég. Sp.			2h(1,5)+rég. Sp.							Pas de session 2
S2ET401	C2I1B : Produire, traiter, exploiter & diffuser des doc. Numéi	888	2	2		18		20	(2)									rapport (2)uniq.rég spé.	Pas de session 2
S2IN401	Algorithmique	27	3	3		15	12	30							(1,5)		1h30(0,75)	E 1h30(0,75)	E 1h30(1,5)
S2IN402	Développement pour mobiles 1	27	3	3		15	12	30							(1)	(1)rég. Sp obliga(2)			Pas de session 2
S2IN403	Java	27	4	4		24	20	48							(1)		1h(1)	E 2h(2)	E 1h30(3)
S2IN404	Mathématiques pour l'informatique	27	4	10		20		30	(1)									E 1h30(2)	E 1h30(4)
S2IN405	Graphes & algorithmes	27	3	2		22		24									1h(1)	E 1h(1)	E 1h30(3)
S2PH413	Robotique & capteurs	63	4	3	7	12	8	30	2h(1)						1			2h(2)	2h(3)
S2PH414	Systèmes micro-programmés	63	4	3	7	12	8	30	2h(1)						1			2h(2)	2h(3)
			30	**30**	**14**	**138**	**88**	**270**											

Modalités de Contrôle des Connaissances
2016-2017
Licence 2ème année

2015-2020
SM2MA1
S2MALO

Mathématiques

S2MA3
S2YMA3

Semestre 3 2015-2020		CNU	ECTS	CM	TD	TP	Total	Contrôle Continu Ecrit : durée/Coef.			Contrôle Continu Oral : durée/Coef.			Contrôle Continu TP: durée/Coef.		Contrôle Partiel Ecrit : durée/Coef.	Contrôle Terminal Ecrit/Oral/TP : durée/Coef.	Epreuve session 2 durée
S2LOMA3	*UE Obligatoires*							CC11 n°1	CC12 n°2	CC13 n°	CC21 n°1	CC22 n°2	CC23 n°3	CC31 n°1	CC32 n°2	CC1	CC21/31 n°1	Ecrit/oral/TP
S2AN303	Anglais scientifique : accentuation+phonétique+expression or	8881	3			28	28	h(1,5)+rég. Sp.			2h(1,5)+rég. Sp.							Pas de session 2
S2ET301	C2I1A : organiser sa recherche d'informations et être responsable à l'ère du numérique	888	2	2	10		12	(2)									rapport (2)uniq.rég spé.	Pas de session 2
S2MA302	Algèbre 3	25	8	32	48		80	en TD(2)	en TD(2)								1h30(3)	2h00(8)
S2MA303	Analyse 3	25	8	32	48		80	en TD(1)	en TD(2)		1						2h00(3)	2h00(8)
S2MA304	Introduction à SAGE	25	3			24	24							(1)+rég sp(1)				Pas de session 2
S2MA305	Mathématiques discrètes	25	6	20	30	8	58	en TD(1)						1			1h30(2)	1h30(5)
			30	**86**	**136**	**60**	**282**											

S2MA4
S2YMA4

	Semestre 4 2015-2020	CNU	ECTS	CM	TD	TP	Total	**Contrôle Continu Ecrit : durée/Coef.**			**Contrôle Continu Oral : durée/Coef.**			**Contrôle Continu TP: durée/Coef.**		**Contrôle Partiel Ecrit : durée/Coef.**	**Contrôle Terminal Ecrit/Oral/TP : durée/Coef.**	Epreuve session 2 durée
S2LOMA4	*UE Obligatoires*							CC11 n°1	CC12 n°2	CC13 n°	CC21 n°1	CC22 n°2	CC23 n°3	CC31 n°1	CC32 n°2	CC1	CC21/31 n°1	Ecrit/oral/TP
S2AN404	Anglais scientifique : compréhension audiovisuelle + exposé s	8881	3			28	28	h(1,5)+rég. Sp.			2h(1,5)+rég. Sp.							Pas de session 2
S2ET401	C2I1B : Produire, traiter, exploiter & diffuser des doc. Numériques et travailler en réseau. Communiquer & collaborer	888	2	2	18		20	(2)									rapport (2)uniq.rég spé.	Pas de session 2
S2MA403	Algèbre 4	25	7	20	32	8	60	en TD(2)						1			1h30(3)	1h30(6)
S2MA404	Analyse 4	25	7	24	36		60	en TD(2)	en TD(2)								2h00(2)	2h00(7)
S2MA405	Probabilités & statistiques	25	7	20	32	8	60	en TD(2)						1			1h30(2)	1h30(6)
S2MA406	Techniques d'analyse	25	4	16	26		42	en TD(1)									1h30(2)	1h30(4)
			30	**82**	**144**	**44**	**270**											

2015-2020
SM2PH1
S2PHLO

Physique

Modalités de Contrôle des Connaissances

2016-2017

Licence 2ème année

S2PH3
S2YPH3

Semestre 3 2015-2020		CNU	ECTS	CM	TD	TP	Total	Contrôle Continu Ecrit : durée/Coef.			Contrôle Continu Oral : durée/Coef.			Contrôle Continu TP: durée/Coef.		Contrôle Partiel Ecrit : durée/Coef.	Contrôle Terminal Ecrit/Oral/TP : durée/Coef.	Epreuve session 2 durée
S2LOPH3	*UE Obligatoires*							CC11 n°1	CC12 n°2	CC13 n°	CC21 n°1	CC22 n°2	CC23 n°3	CC31 n°1	CC32 n°2	CC1	CC21/31 n°1	Ecrit/oral/TP
S2AN303	Anglais scientifique : accentuation+phonétique+expression or	8881	3			28	28	h(1,5)+rég. Sp.		2h(1,5)+rég. Sp.								Pas de session 2
S2ET301	C2I1A : organiser sa recherche d'informations et être responsable à l'ère du numérique	888	2	2	10		12	(2)									rapport (2)uniq.rég spé.	Pas de session 2
S2PH307	Activités expérimentales en physique	30-60	4			32	32							(1,5)	(1,5)		2h(1)+rég.spé(4)	1h(1)sp(4)
S2PH308	Outil mathématiques pour la physique	61	4	6	32		38	1h(1)	1h(1)	2h(2)								1h30(4)
S2PH309	Electromagnétisme 1	63	6	6	30	24	60	2h(2)	1h(1)	2h(2)rég. Sp(6)				(1)				1h30(6)
S2PH311	Physique quantique 1	30	5	6	22	24	52	2h(2)	(2)+reg.sp(					(1)				1h30(5)
S2PH312	Thermodynamique physique	62	6	6	30	24	60	1h30(1,5)	1h30(1,5)	2)+reg.sp	30mnO(0,5)+rég.sp			(0,5)				1h30(5)
			30	**26**	**124**	**132**	**282**											

S2PH4
S2YPH4

Semestre 4 2015-2020		CNU	ECTS	CM	TD	TP	Total	Contrôle Continu Ecrit : durée/Coef.			Contrôle Continu Oral : durée/Coef.			Contrôle Continu TP: durée/Coef.		Contrôle Partiel Ecrit : durée/Coef.	Contrôle Terminal Ecrit/Oral/TP : durée/Coef.	Epreuve session 2 durée
S2LOPH4	*UE Obligatoires*							CC11 n°1	CC12 n°2	CC13 n°	CC21 n°1	CC22 n°2	CC23 n°3	CC31 n°1	CC32 n°2	CC1	CC21/31 n°1	Ecrit/oral/TP
S2AN404	Anglais scientifique : compréhension audiovisuelle + exposé s	8881	3			28	28	h(1,5)+rég. Sp.		2h(1,5)+rég. Sp.								Pas de session 2
S2ET401	C2I1B : Produire, traiter, exploiter & diffuser des doc. Numériques et travailler en réseau. Communiquer & collaborer	888	2	2	18		20	(2)									rapport (2)uniq.rég spé.	Pas de session 2
S2PH401	Thermique	62	4	4	16	12	32	2h(1,5)	1,5)+rég sp					(1)				1h30(3)
S2PH404	Mécanique des fluides	37	2	4	12	12	28	2h(0,5)	2h(1)+reg sp					(0,5)				1h30(2)
S2PH405	Mécanique du solide	60	4	6	10	24	40	1h(1)	1h(2)+reg sp					(1)				1h30(4)
S2PH406	Electromagnétisme 2	63	4	4	16	12	32	2h(1)	2h(2)rég sp					(1)				1h30(4)
S2PH407	Optique moderne	30	3	6	10	24	40	2h(1)	2h(1)rég sp					(1)				1h30(3)
S2PH408	Relativité	*30*	4	4	16	12	32	2h(1)	2h(1)+rég sp					(2)				1h30(2)
S2PH410	Stage en entreprise-TER1	37	2			4	4							rapport(2)				Pas de session 2
S2PH411	Instrumentations, acquisitions et mesures 1	63	2			16	16	(1)+rég.sp(2)						(1)				1h(1)
			30	**30**	**98**	**144**	**272**											

2015-2020
SM2EE1

Electronique, Energie Electrique & Automatique

Modalités de Contrôle des Connaissances
2016-2017
Licence 2ème année

S2EA3
S2YEA3

Semestre 3 2015-2020

S2LOEA3 *UE Obligatoires*

		CNU	ECTS	CM	CI	TD	TP	Total	Contrôle Continu Ecrit : durée/Coef.			Contrôle Continu Oral : durée/Coef.			Contrôle Continu TP: durée/Coef.		Contrôle Partiel Ecrit : durée/Coef.	Contrôle Terminal Oral/TP : durée/Coef.	Epreuve session 2 durée
									CC11 n°1	CC12 n°2	CC13 n°3	CC21 n°1	CC22 n°2	CC23 n°3	CC31 n°1	CC32 n°2	CC1	CC21/31 n°1	Ecrit/oral/TP
S2AN303	Anglais scientifique : accentuation+phonétique+expression or	8881	3				28	28	2h(1,5)			2h(1,5)							Pas de session 2
S2ET301	C2I1A : organiser sa recherche d'informations et être responsable à l'ère du numérique	888	2	2		10		12	(2)									rapport (2)uniq.rég spé.	Pas de session 2
S2PH301	Modélisation des systèmes	62	3	3	3	24		30	2h(1)									2h(2)	2h(2)
S2PH302	Introductions aux systèmes asservis linéaires	61-62	3	3	3	16	8	30	2h(1)						1			2h(2)	2h(2)
S2PH303	Circuits & systèmes électroniques	63	4	3	3	12	12	30	2h(1)						1			2h(2)	2h(2)
S2PH304	Systèmes à évènements discrets	63	3	3	3	12	12	30	2h(1)						1			2h(1)	2h(2)
S2PH305	Energie électrique	63	3	4	4	14	14	36	2h(1)						1			2h(1)	2h(2)
S2PH306	Thermodynamique & machines thermiques	62	3	3	3	12	12	30	2h(0,75)						(0,75)			2h(1)	2h(2)
S2PH310	Propagation des ondes	63	3	3	3	12	12	30	2h(1)						1			2h(1)	2h(2)
S2IN304	Langage C	27	3	3		13	10	26							1,5		1h30(0,75)	E 1h30(0,75)	E 1h30(1,5)
			30	**27**	**22**	**125**	**108**	**282**											

S2EA4
S2YEA4

Semestre 4 2015-2020

S2LOEA4 *UE Obligatoires*

		CNU	ECTS	CM	CI	TD	TP	Projet	Total	Contrôle Continu Ecrit : durée/Coef.			Contrôle Continu Oral : durée/Coef.			Contrôle Continu TP: durée/Coef.		Contrôle Partiel Ecrit : durée/Coef.	Contrôle Terminal Ecrit/Oral/TP : durée/Coef.	Epreuve session 2 durée
										CC11 n°1	CC12 n°2	CC13 n°3	CC21 n°1	CC22 n°2	CC23 n°3	CC31 n°1	CC32 n°2	CC1	CC21/31 n°1	Ecrit/oral/TP
S2AN404	Anglais scientifique : compréhension audiovisuelle + exposé s	8881	3				28		28	(1,5)+rég. Sp.			2h(1,5)+rég. Sp.							Pas de session 2
S2ET401	C2I1B : Produire, traiter, exploiter & diffuser des doc. Numériques et travailler en réseau. Communiquer & collaborer	888	2	2		18			20	(2)									rapport (2)uniq.rég spé.	Pas de session 2
S2IN401	Algorithmique	27	3	3		15	12		30							(1,5)		1h30(0,75)	E 1h30(0,75)	E 1h30(1,5)
S2IN402	Développement pour mobiles 1	27	3	3		15	12		30							1	(1)rég. Sp obliga(2)			Pas de session 2
S2PH402	Transfert radiatif de corps opaques	62	4	4	8	12	16		40	2h(1)						1			2h(2)	2h(3)
S2PH403	Transferts thermiques	62	3	6	4	8	6	12	36	2h(1)						1			2h(1)	2h(2)
S2PH412	Environnements de calcul numérique scientifique	62	4	4	4	20	12		40	2h(1)						(1)			2h(2)	Pas de session 2
S2PH413	Robotique & capteurs	63	4	3	7	12	8		30	2h(1)						1			2h(2)	2h(3)
S2PH414	Systèmes micro-programmés	63	4	3	7	12	8		30	2h(1)						1			2h(2)	2h(3)
			30	**28**	**30**	**112**	**114**		**284**											