

## Année Préparatoire SESAME - Maquette APS S1 2014-15

Seme stre	N° UE/EC	Code UE	Nom UE, nom EC	Obligatoire / Optionnel	Compétences développées	Temps de travail hebdomadaire						Temps de travail semestriel				Crédits	Coefficient
						CM	TD	TP/projet	Sous-total Cours	Travail personnel	Total	Nb semaines	Cours	Travail personnel	Total Heures		
S1	UE1	SSCLO2MATHEMATS	Activités numériques	Obligatoire	LAN4, LAN5, LAN6, LAN9				3,5 h	4,0 h	7,5 h	16 sem	56,0 h	64,0 h	120,0 h	5	
	EC1		Fonctions numériques		INF3, AUT1, AUT2, AUT3	1,0 h	2,5 h		3,5 h	4,0 h	7,5 h	5 sem	17,5 h	20,0 h	37,5 h		31,25%
	EC2		Suites		AUT4, CSC1, CSC2, CSC3	1,0 h	2,5 h		3,5 h	4,0 h	7,5 h	3 sem	10,5 h	12,0 h	22,5 h		18,75%
	EC3		Statistiques		CSC4, CSC5, CSC6, CSC12	1,0 h	2,5 h		3,5 h	4,0 h	7,5 h	4 sem	14,0 h	16,0 h	30,0 h		25,00%
	EC4		Arithmétique		CSC13, CSC14, CSC15, CSC16	1,0 h	2,5 h		3,5 h	4,0 h	7,5 h	4 sem	14,0 h	16,0 h	30,0 h		25,00%
	EC5				CSC21												
S1	UE2	SSCLO1PHYSCHIMI	Chimie	Obligatoire	LAN3, LAN4, AUT1, AUT2				3,0 h	3,5 h	6,5 h	16 sem	48,0 h	56,0 h	104,0 h	4	
	EC1		Chimie organique		CSC18, CSC19, CSC20, CSC21	1,0 h	2,0 h		3,0 h	3,5 h	6,5 h	6 sem	18,0 h	21,0 h	39,0 h		37,50%
	EC2		Chimie minérale		CSC31	1,0 h	2,0 h		3,0 h	3,5 h	6,5 h	7 sem	21,0 h	24,5 h	45,5 h		43,75%
	EC3		Nucléaire			1,0 h	2,0 h		3,0 h	3,5 h	6,5 h	3 sem	9,0 h	10,5 h	19,5 h		18,75%
	EC4																
	EC5																
S1	UE3	SSCLO1CULTGENER	S'informer	Obligatoire	AG1, AG11, AG13, AG14				3,0 h	3,5 h	6,5 h	16 sem	48,0 h	56,0 h	104,0 h	4	
	EC1		Sujets d'actualité		AG15, AG16, LAN1, LAN2	1,0 h	2,0 h		3,0 h	3,5 h	6,5 h	6 sem	18,0 h	21,0 h	39,0 h		37,50%
	EC2		Recherche documentaire		LAN3, LAN5, LAN9,	1,0 h	2,0 h		3,0 h	3,5 h	6,5 h	5 sem	15,0 h	17,5 h	32,5 h		31,25%
	EC3		Le développement durable			1,0 h	2,0 h		3,0 h	3,5 h	6,5 h	5 sem	15,0 h	17,5 h	32,5 h		31,25%
	EC4																
	EC5																
S1	UE4	SSCLO1ANGLAISB1	Informier et raconter	Obligatoire	AG1, AG11, AG13, AG14				3,0 h	3,5 h	6,5 h	16 sem	48,0 h	56,0 h	104,0 h	4	
	EC1		Informier, s'informer		AG15, AG16, LAN1, LAN2	1,0 h	1,0 h	1,0 h	3,0 h	3,5 h	6,5 h	8 sem	24,0 h	28,0 h	52,0 h		50,00%
	EC2		Raconter		LAN3, LAN5, LAN9,	1,0 h	1,0 h	1,0 h	3,0 h	3,5 h	6,5 h	8 sem	24,0 h	28,0 h	52,0 h		50,00%
	EC3																
	EC4																
	EC5																
S1	UE5	SSCLO1FRANCLP	Français des sciences	Obligatoire	LAN5, LAN9, CSC31, CSC32				2,0 h	2,5 h	4,5 h	16 sem	32,0 h	40,0 h	72,0 h	3	
	EC1		Une langue pour démontrer			1,0 h	1,0 h		2,0 h	2,5 h	4,5 h	5 sem	10,0 h	12,5 h	22,5 h		31,25%
	EC2		Une langue pour expérimenter			1,0 h	1,0 h		2,0 h	2,5 h	4,5 h	5 sem	10,0 h	12,5 h	22,5 h		31,25%
	EC3		Une langue pour argumenter			1,0 h	1,0 h		2,0 h	2,5 h	4,5 h	6 sem	12,0 h	15,0 h	27,0 h		37,50%
	EC4																
	EC5																
S1	UE6	SSCLO1PHYSIOLOG	Physiologie humaine	Obligatoire	AG14, CSC23, CSC25, CSC26				1,5 h	1,5 h	3,0 h	16 sem	24,0 h	24,0 h	48,0 h	2	
	EC1		Reproduction humaine			0,5 h	1,0 h		1,5 h	1,5 h	3,0 h	7 sem	10,5 h	10,5 h	21,0 h		43,75%
	EC2		Immunologie			0,5 h	1,0 h		1,5 h	1,5 h	3,0 h	4 sem	6,0 h	6,0 h	12,0 h		25,00%
	EC3		Physiologie nerveuse			0,5 h	1,0 h		1,5 h	1,5 h	3,0 h	5 sem	7,5 h	7,5 h	15,0 h		31,25%
	EC4																
	EC5																
S1	UE7	SSCLO1GENETIQUE	Généétique	Obligatoire	CSC5, CSC22, CSC24, CSC27				1,5 h	1,5 h	3,0 h	16 sem	24,0 h	24,0 h	48,0 h	2	
	EC1		Biologie Moléculaire			0,5 h	1,0 h		1,5 h	1,5 h	3,0 h	6 sem	9,0 h	9,0 h	18,0 h		37,50%
	EC2		Biométrie et hérédité			0,5 h	1,0 h		1,5 h	1,5 h	3,0 h	5 sem	7,5 h	7,5 h	15,0 h		31,25%
	EC3		Paléanthropologie			0,5 h	1,0 h		1,5 h	1,5 h	3,0 h	5 sem	7,5 h	7,5 h	15,0 h		31,25%
	EC4																
	EC5																
S1	UE8	SSCLO1BUREAUTEC	Informatique	Obligatoire	INF1, INF2, INF3, INF4				1,5 h	1,5 h	3,0 h	16 sem	24,0 h	24,0 h	48,0 h	2	
	EC1		Bureautique		INF5, INF6, INF7		1,5 h		1,5 h	1,5 h	3,0 h	8 sem	12,0 h	12,0 h	24,0 h		50,00%
	EC2		Technologie Web				1,5 h		1,5 h	1,5 h	3,0 h	8 sem	12,0 h	12,0 h	24,0 h		50,00%
	EC3																
	EC4																
	EC5																
S1	UE9	SSCLO1THECHORAS	Options 1	Optionnel	AG14, INS5, INS6, INS7				1,5 h	1,5 h	3,0 h	16 sem	24,0 h	24,0 h	48,0 h	2	
	EC1		Théâtre				1,5 h		1,5 h	1,5 h	3,0 h	16 sem	24,0 h	24,0 h	48,0 h		100,00%
	EC2		Chorale				1,5 h		1,5 h	1,5 h	3,0 h	16 sem	24,0 h	24,0 h	48,0 h		100,00%
	EC3		Sport				1,5 h		1,5 h	1,5 h	3,0 h	16 sem	24,0 h	24,0 h	48,0 h		100,00%
	EC4																
	EC5																
S1	UE10	SSCLO1CULTSCIEN	Production d'un objet technique	Obligatoire	CSC17				1,5 h	1,5 h	3,0 h	16 sem	24,0 h	24,0 h	48,0 h	2	
	EC1		Optique géométrique			0,5 h	1,0 h		1,5 h	1,5 h	3,0 h	6 sem	9,0 h	9,0 h	18,0 h		37,50%
	EC2		Structure d'une cellule			0,5 h	1,0 h		1,5 h	1,5 h	3,0 h	6 sem	9,0 h	9,0 h	18,0 h		37,50%
	EC3		Fabrication d'un microscope			0,5 h	1,0 h		1,5 h	1,5 h	3,0 h	4 sem	6,0 h	6,0 h	12,0 h		25,00%
	EC4																
	EC5																
S1	UE11																
	EC1																
	EC2																
	EC3																
	EC4																
	EC5																
S1	UE12																
	EC1																
	EC2																
	EC3																
	EC4																
	EC5																
S1	TOTAL											16 sem	400,0 h	440,0 h	840,0 h	30	