Modèle 2026-2030

Composante :	ISTY
Adopté par le conseil de composante le :	
Adopté par la CFVU en date du :	20/02/2026

Régime d'inscription (cocher la case en double cliquant)

FAUX	Formation initiale
VRAI	Formation initiale en apprentissage
FAUX	Formation continue
FAUX	Formation continue en contrat de professionnalisation

ACCREDITATION 2026 - 2030
MAQUETTE ET MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
Formation en BC PHASE TRANSITOIRE

Année universitaire 2026-2027

Niveau d'études : 3ème année - Bac+5

Intitulé de la mention :SEE3 - Ingénieur Spécialité Systèmes Electroniques Embarqués

Intitulé du parcours type (si existant) :

UVSQ université PARIS-SACLAY

Dispositions particulières : Dispositions particulières :
Les blocs de compétences (BC), organisés en semestre, sont acquis à vie.
Chaque bloc de compétences (BC) semestriel est constitué de 1 ou plusieurs modules. Un BCsemestriel est validé si Moyenne ≥ 10. Les matières au sein d'un même BC semestriel se compensent.
Aucune compensation entre les blocs de compétences . Aucune comprensation entre les deux semestres.
La validation des blocs de compétences et des acquis d'apprentissage est établie par une combinaison des modalités suivantes : devoir écrit individuel en temps limité ; soutenance orale individuelle ou collective de projet, d'études de cas; rapport individuel ou collectif de travaux dirigés, de travaux pratiques ou de projets.
La séquence professionnelle (apprentissage) est validée selon la grille d'évaluation du CFA partenaire. Aucune compensation entre les séquences académique et professionnelle n'est possible.

code Apogée	intitulé	intitulé en anglais	Bloc annualisé (A) ou semestrialisé (S)	Volumes horaires Présentiel Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total présentiel	Distanciel Heures FOAD	Total horaire	ECTS /Coef.	MUTUALISE	Nbe Groupe Nbe Gpe CM	Nbe Gpe TD	Nbe Gpe TP	Nbe Gpe FOAD	Coût Maquette Coût CM	Coût TD	Coût TP	Coût FOAD	Total EqTD	Modalités de contrôle des connaissances 1ère session Contrôle continu %	Type d'épreuve	Type de contrôle Examen terminal %	Type d'épreuve	Autres %	Type d'épreuve	2nde chance 2nd session %	Type d'épreuve	Type de contrôle Autres %	Type d'épreuve	Nom Responsable	Cocher si Responsable extérieur de l'UVSQ
2SEE5S9	**SEE5 Semestre 9**																														
	BC 1 : Scientifique																														
2SE5S9B2	**BC 2 : Electronique**			28	44	60	132		132	14						42	44	60		146											
SE921	Analyse et Mesure de Sytèmes Hyperfréquences	Analysis and Measurement of Microwaves Systems	S9	4	12	12	28	0	28	3		1	1	1	0	6	12	12	0	30	100	Ecrit					100	Ecrit			**Febeysse**	
SE922	Radio communications Numériques	Digital Radio Communications	S9	8	8	12	28	0	28	3		1	1	1	0	12	8	12	0	32	100	Ecrit					100	Ecrit			**Meghriche**	
SE923	Spécification de Systèmes Radio Fréquences	Radio Freqeuncy System Specifications	S9	4	12	12	28	0	28	3		1	1	1	0	6	12	12	0	30	100	Ecrit					100	Ecrit			**Hakim LATRACHE**	**X**
SE924	Accélérateur et FPGA	Accelerator & FPGA	S9	8	6	14	28	0	28	3		1	1	1	0	12	6	14	0	32	100	Ecrit					100	Ecrit			**Febeysse**	
SE925	System on Chip	System on Chip	S9	4	6	10	20	0	20	2		1	1	1	0	6	6	10	0	22	100	Ecrit					100	Ecrit			**Febeysse**	
2SE5S9B3	**BC 3 : Informatique**			16	30	38	84		84	9						24	30	38		92											
SE936	Communication sans Fil (Wifi, Bluetooth etc)	Wireless Communication I (Wifi, Bluetooth etc)	S9	8	6	14	28	0	28	3		1	1	1	0	12	6	14	0	32	100	Ecrit					100	Ecrit			**Hakim LATRACHE**	**X**
SE937	Système d'Exploitation Temps Reel Avancé	Advanced Real Time Operating system	S9	4	12	12	28	0	28	3		1	1	1	0	6	12	12	0	30	100	Ecrit					100	Ecrit			**Bonnin**	
SE938	Vision Embarquée	Embedded Vision	S9	4	12	12	28	0	28	3		1	1	1	0	6	12	12	0	30	100	Ecrit					100	Ecrit			**Bonnin**	
2SE5S9B4	**BC 4 : Traitements & Systèmes**			0	60	0	88		88	4						0	60	0		60											
	cyber securite dans embarqué	Cyber Security in Embedded			28		28	0				1	1	1	0	0	28		0	28											
SE945	Projet	Project	S9		60		60	0	60	4		1	1	1	0	0	60		0	60	100	Ecrit					100	Ecrit			**Ali Takach (32h) + Laurent Laval (28h)**	**X**
2SE5S9B5	**BC 5 : Sciences Humaines et Managériales**			30	48	10	88		88	3						45	48	10		103											
SE953	Veille technologique (conference)	technology watch (conference)	S9	12		0	12	0	12			1	1	1	0	18		0	0	18	100	Ecrit					100	Ecrit				
	Propriété Industrielle et Intelligence Economique	Industrial Property & Economical Intelligence	S9	8	8	0	16	0	16	0,5		1	1	1	0	12	8	0	0	20	100	Ecrit					100	Ecrit			**?**	**X**
	Anglais Professionnel	Professional English	S9	10	10	0	20	0	20	1		1	1	1	0	15	10	0	0	25	100	Ecrit					100	Ecrit			**Wayne FROST**	**X**
SE956	Les ressorts de l'interaction : la dimension collective	The drivers of interaction: the collective dimension	S9	0	10	10	20	0	20	0,5		1	1	1	0	0	10	10	0	20	100	Ecrit					100	Ecrit			**Wacquant**	**X**
	Entreprenariat	Entrepreneur ship		0	20		20	0	20	1		1	1	1	0	0	20		0	20	100	Ecrit					100	Ecrit			**Matthieu HURBAIN**	**X**
2SE5S9B6	**BC 6 : Séquence Professionnelle - Tutorat**																														

total h CM	total h TD	total h TP	total présentiel		total heures maquettes	total ECTS
74	**182**	**108**	**392**		**392**	**30**

Coût CM	Coût TD	Coût TP	Coût FOAD	Total EqTD
111	182	108	0	401

UETRENGAP (semestre pair) et UETRENGAI (semestre impair)			8				6	14	3											70	rapport d'activité	30	oral et fiche projet			50% / 50%	oral /				
Licence : TAPSLSE1 à TAPSLSE6 Master : TAPSMSE1 à TAPSMSE4				18h					3											100	pratique (65%) ethérique (35%)					100	ecrit ou écrit+oral (35%)				

Semestre 1 : PARTS1S1 Semestre 2 : PARTS1S2						24 (théâtre) 22 (arts				3											100 (théatr	participati on	30 (arts	dessin (arts			50 (média	exam en	50 (média	produ ction		

code Apogée	intitulé	intitulé en anglais	Bloc annualisé (A) ou semestrialisé (S)	Volumes horaires						ECTS /Coef.	MUTUALISE	Nbe de Groupe				Coût Maquette					Modalités de contrôle des connaissances											Nom Responsable	Cocher si Responsable extérieur de l'UVSQ
				Présentiel				Distanciel													1ère session						2nde chance							
																					Type de contrôle						Type de contrôle							
																					Contrôle continu		Examen terminal		Autres		2nd session		Autres					
				Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total présentiel	Heures FOAD	Total horaire			Nbe Gpe CM	Nbe Gpe TD	Nbe Gpe TP	Nbe Gpe FOAD	Coût CM	Coût TD	Coût TP	Coût FOAD	Total EqTD	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve					
2SEE5S10	**SEE5 Semestre 10**																																
2SE5S10B6	**BC 6 : Séquence Professionnelle - Tutorat**									30																							
SE6EVA	Séquence professionnelle - Tutorat	Professional sequence - Tu	S10							11																							
SE6EVA2	Revue critique	Critical review	S10							2																							
SE6EVA3	Soutenance blanche		S10							2																							
SE6EVA4	PFE rapport		S10							9																							
SE6EVA5	PFE soutenance		S10							6																							

	BCC d'ouverture																																
	UE libre																																
UETRENGAP (semestre pair) et UETRENGAI (semestre impair)	Engagement et vie associative			8				6	14	3											70	rapport d'activité	30	oral et fiche projet			50% / 50%	oral / Rapp				
Licence : TAPSLSE1 à TAPSLSE6	Théorie et pratique des activités physiques et				18h					3											100	pratiqu e (65%)					100	pratiq ue				
Semestre 1 : PARTS1S1 Semestre 2 : PARTS1S2	Culture – Pratiques artistiques (Options : théâtre, arts plastiques, photographie, média-					24 (théâtre) 22 (arts plastiques)				3											100 (théatr e et	participati on orale+dev oirs	50 (arts plasti ques	dessin (arts plastiq ues)			50 (médi a-	exam en final	50 (médi a- radio)	produ ction (médi a-		

	total h CM	total h TD	total h TP	total présentiel	total distanciel	total heures maquettes	total ECTS
Total étudiant	**74**	**182**	**108**	**392**	**0**	**392**	**60**

Coût CM	Coût TD	Coût TP	Coût FOAD	Total EqTD
111	182	108	0	401