Modèle 2024-2025

Composante : ISTY	
Adopté par le conseil de composante le : 05/03/2025	05/03/2025
Adopté par la CFVU en date du :	08/07/2025

Régime d'inscription :

- ☐ Formation initiale
- ☑ Formation initiale en apprentissage
- ☐ Formation continue
- ☐ Formation continue en contrat de professionnalisation

ACCREDITATION 2020 - 2025
MAQUETTE ET MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES
Formation en BCC PHASE PRELIMINAIRE
Année universitaire 2025/2026

2ème année
Intitulé de la mention : SEE4 - 2ème année du Cycle Ingénieur Systèmes Electroniques Embarqués (Bac+4)
Intitulé du parcours type (si existant) :

Dispositions particulières :
Evaluation sous le régime du contrôle continu.
Pour qu'un semestre soit validé il faut qu'à la fois :
- la note de chaque UE soit supérieur ou égale à 7/20
- la moyenne de chaque BCC soit supérieure ou égale à 10
La présence et la ponctualité à toutes les activités d'enseignement inscrites à l'emploi du temps ainsi qu'aux épreuves de contrôle est obligatoire.

code Apogée	Bloc annualisé (A) ou semestrialisé (S)	intitulé	intitulé en anglais	Obligatoire /optionnel	Nom Responsable	Cocher si Responsable extérieur de l'UVSQ	Volumes horaires – Présentiel – Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total présentiel	Distanciel – Heures FOAD	Total horaire	ECTS	Coefficient	Modalités de contrôle des connaissances – 1ère session – Contrôle continu – %	Type d'épreuve	Examen terminal – %	Type d'épreuve	Autres – %	Type d'épreuve	2nde chance – 2nd session – %	Type d'épreuve	Autres – %	Type d'épreuve
2SEE4S7	**S**	**SEE4 Semestre 7**																						
2SE3S7B0		**BCC 0 : UE libres**		Optionnel			8			**8**	**6**	**14**	1											
TEVA	S1	Engagement et vie associative (EVA)	Involvment and community life	Optionnel			8			8	6	14	1		100	70% oral-écrit / 30% QCM+CROQ								
2SE4S7B1		**BCC 1 : Scientifique**											0											
2SE4S7B2		**BCC 2 : Electronique**					22	22	8	52	0	52	5											
SE721	S1	Architecture Micro Contrôleur	Computing & Hardware	Obligatoire		I	14	14		28	0	28	3		100	Ecrit					100	Ecrit		
SE722	S1	Gestion de l'Energie & Autonomie SEE	Energy management & EES Autonomy	Obligatoire		I	8	8	8	24	0	24	2		100	Ecrit					100	Ecrit		
2SE4S7B3		**BCC 3 : Informatique : Concept et Programmation**					46	46	28	120	0	120	9											
SE736	S1	Architecture Logicielle	Software Architecture	Obligatoire		I	8	8	0	16	0	16	1		100	Ecrit					100	Ecrit		
SE737	S1	Modélisation objet	Object Design	Obligatoire		I	10	10	0	20	0	20	2		100	Ecrit					100	Ecrit		
SE735	S1	IHM & Supervision	MMI & Supervision	Obligatoire		I	8	8	4	20	0	20	1		100	Ecrit					100	Ecrit		
SE738	S1	Architecture de Communication : Réseaux	Communication Architecture : Network	Obligatoire		M	12	12	16	40	0	40	3		100	Ecrit					100	Ecrit		
SE739	S1	Système d'Exploitation	Communication Architecture : Network	Obligatoire		I	8	8	8	24	0	24	2		100	Ecrit					100	Ecrit		
2SE4S7B4		**BCC 4 : Traitements & Systèmes**					8	28	0	36	0	36	4											
SE744	S1	Gestion des Risques & Sureté de Fonctionnement	Safety management & safety of operation	Obligatoire		M	8	8	0	16	0	16	1		100	Ecrit					100	Ecrit		
PROJ41	S1	Projet Interfilière	Project	Obligatoire		I		20		20	0	20	3		100	Ecrit					100	Ecrit		
2SE4S7B5		**BCC 5: Sciences Humaines et Managériales**					8	34	26	68	0	68	4											
SE753	S1	Marketing Général et Industriel	General and Industrial Marketing	Obligatoire		M ou I	8	8		16	0	16	1		100	Ecrit					100	Ecrit		
SE754	S1	Outils et Techniques de Gestion de Groupes	Tolls & Technics for Group Management	Obligatoire		M	0	12	12	24	0	24	1		100	Ecrit					100	Ecrit		
SE755	S1	Anglais	English	Obligatoire		M	0	14	14	28	0	28	2		100	Ecrit					100	Ecrit		
2SE4S7B6		**BCC 6 : Séquence Professionnelle - Tutorat**											8											
SE3EVA	S1	Séquence professionnelle - Tutorat	Professional sequence - Tutoring	Obligatoire		M							8											
			Total heures maquettes				**total h CM**	**total h TD**	**total h TP**	**total présentiel**	**total distanciel**	**total heures maquettes**	**total ECTS**											
							84	130	62	**276**	0	276	30											
2SEE4S8		**SEE4 Semestre 8**																						
2SE4S7B1		**BCC 1 : Scientifique**																						
2SE4S8B2		**BCC 2 : Electronique**					14	18	24	56	0	56	5											
SE821	S2	CEM et Intégrité du Signal		Obligatoire		I	8	10	10	28	0	28	2,5		100	Ecrit					100	Ecrit		
SE822	S2	Transmissions Radio Fréquences		Obligatoire		I	6	8	14	28	0	28	2,5		100	Ecrit					100	Ecrit		
2SE4S8B3		**BCC 3 : Informatique**					16	18	26	60	0	60	5											
SE831	S2	Objets Connectés (Java, Android)		Obligatoire		M	8	12	12	32	0	32	2,5		100	Ecrit					100	Ecrit		
SE832	S2	Système d'Exploitation Temps Reel		Obligatoire		I	8	6	14	28	0	28	2,5		100	Ecrit					100	Ecrit		
2SE4S8B4		**BCC 4 : Traitements & Systèmes**					0	0	40	40	0	40	3											
PROJ42	S2	Projet Interfilière		Obligatoire		I		20		20	0	20	3		100	Ecrit					100	Ecrit		
2SE4S8B5		**BCC 5 : Sciences Humaines et Managériales**					50	70	40	160	0	160	4											
SE853	S2	Droit du Travail et des Sociétés		Obligatoire		M	10	10	0	20	0	20	1		100	Ecrit					100	Ecrit		
SE854	S2	Ouverture à l'International		Obligatoire		M	40	60	40	140	0	140	3		100	Ecrit					100	Ecrit		
2SE4S8B6		**BCC 6 : Séquence Professionnelle - Tutorat**											13											
SE4EVA1	S2	Séquence professionnelle - Tutorat		Obligatoire		M							8											
SE4EVA2	S2	Rapport activité & soutenance		Obligatoire									5											
			Total heures maquettes				**total h CM**	**total h TD**	**total h TP**	**total présentiel**	**total distanciel**	**total heures maquettes**	**total ECTS**											
							80	106	130	**316**	0	316	30											
			Total heures étudiant									**592**	**60**											