ACCREDITATION 2020 - 2024
MAQUETTE ET MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES
Formation en BCC PHASE PRELIMINAIRE
Année universitaire 2020 / 2021

3ème année - Bac+5
Intitulé de la mention : SEE5 - Ingénieur Spécialité Systèmes Electroniques Embarqués
Intitulé du parcours type (si existant) :

Composante :	*ISTY*
Adopté par le conseil de composante le :	*16/01/2020*
Adopté par la CFVU en date du :	*30/06/2020*

Régime d'inscription (FI - FA - FC) :	FA

MC2C spécifiques :
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
Pas de Compensation entre les BCC. 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 (1)	Bloc annualisé (A) ou semestrialisé (S) (2)	intitulé	intitulé en anglais	Obligatoire /optionnel	Nom responsable	cocher si reponsabilités extérieur de l'UVSQ	Volumes horaires						ECTS = coeficient	Modalités de contrôle des connaissances et compétences									
							Présentiel				Distanciel			1ère session						2nde chance			
														Type de contrôle (4)						Type de contrôle			
														Contrôle continu		Examen terminal		TP		2nd session		Autres	
							CM	TD	TP	Total présentiel	Nbre d'heures	Total horaire		%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve
	A	**BCC 2 : Electronique Analogique & Hyperfréquences**					12	36	36	84	0	84	9										
SE 936a	S1	Analyse et Mesure de Sytèmes Hyperfréquences	Analysis and Measurement of Microwaves Systems	Obligatoire	Berthaud		4	12	12	28	0	28	3	100	Ecrit	0				100	Ecrit		
SE 936b	S1	Radio communications Numériques	Digital Radio Communications	Obligatoire	Meghriche		4	12	12	28	0	28	3	100	Ecrit	0				100	Ecrit		
SE 936c	S1	Spécification de Systèmes Radio Fréquences	Radio Freqeuncy System Specifications	Obligatoire	Pagnoux	X	4	12	12	28	0	28	3	100	Ecrit	0				100	Ecrit		
	A	**BCC 3 : Electronique Numérique & Micro Electronique**					20	16	32	68	0	68	4										
SE 932	S1	Accélérateur et FPGA	Accelerator & FPGA	Obligatoire	Febeysse		8	6	14	28	0	28	2	100	Ecrit	0				100	Ecrit		
SE 933	S1	System on Chip	System on Chip	Obligatoire	Febeysse		4	6	10	20	0	20	1	100	Ecrit	0				100	Ecrit		
SE 935	S1	Co Design : Architecture logicielle & Materielle	Co Design : hardware / software architecture	Obligatoire	Camus		8	4	8	20	0	20	1	100	Ecrit	0				100	Ecrit		
	A	**BCC 5 : Informatique : Syst Expl et IoT**					12	18	26	56	0	56	5										
SE 931	S1	Communication sans Fil (Wifi, Bluetooth etc)	Wireless Communication I (Wifi, Bluetooth etc)	Obligatoire	Longer	X	8	6	14	28	0	28	2	100	Ecrit	0				100	Ecrit		
SE 937a	S1	Système d'Exploitation Temps Reel Avancé	Advanced Real Time Operating system	Obligatoire	Bonnin		4	12	12	28	0	28	3	100	Ecrit	0				100	Ecrit		
	A	**BCC 6 : Traitements & Systèmes**					14	22	72	108	0	108	7										
SE 934	S1	Design & Ergonomie	Design & Ergonomy	Obligatoire	Garbaya	X	10	10	0	20	0	20	1	100	Ecrit	0				100	Ecrit		
SE 937b	S1	Vision Embarquée	Embeddeb Vision	Obligatoire	Bonnin		4	12	12	28	0	28	3	100	Ecrit	0				100	Ecrit		
SE 951	S1	Projet	Project	Obligatoire	Touchard	X			60	60	0	60	3	100	Ecrit	0				100	Ecrit		
	A	**BCC 7 : Sciences Humaines et Managériales**		Obligatoire			57	42	12	111	0	111	5										
SE 941	S1	Entreprenariat	Entrepreneur ship	Obligatoire	??		35	0		35	0	35	1	100	Ecrit	0				100	Ecrit		
SE 942	S1	Innovation et créativité	Innovation & Creativity	Obligatoire	Cousty	X	4	12	0	16	0	16	1	100	Ecrit	0				100	Ecrit		
SE 943	S1	Propriété Industrielle et Intelligence Economique	Industrial Property & Economical Intelligence	Obligatoire	Champagne	X	8	8	0	16	0	16	1	100	Ecrit	0				100	Ecrit		
SE 944	S1	Anglais Professionnel	Professional English	Obligatoire	Gelican	X	10	10	0	20	0	20	1	100	Ecrit	0				100	Ecrit		
SE 946	S1	Développement Personnel	Personnal Devlopment	Obligatoire	Wacquant	X	0	12	12	24	0	24	1	100	Ecrit	0				100	Ecrit		
	A	**BCC 8 : Séquence Professionnelle - Tutorat**											30										
SE6EVA	S2	Séquence professionnelle - Tutorat		Obligatoire	Latrache	x							30										
		Total heures maquette					**115**	**134**	**178**	**427**	**0**	**427**	**60**										
									Total heures étudiants			**427**											