

Composante :	IUT Vélizy
Adapté par le conseil de composante le :	21-janv-20
Adapté par la CFVU en date du :	28-janv-20
Régime d'inscription (FI - FA - FC) :	FI-FA-FC

1ère année
 Intitulé de la mention : Métiers de l'électronique : communications, systèmes embarqués
 Intitulé du parcours type (si existant) :

Les ECTS sont indivisibles à l'intérieur de chaque UE ;
 La compensation s'effectue entre UE ;
 La moyenne pondérée par leur coefficient des UE1, UE2, UE3, UE4, UE5, UE6, UE7 et UE8 est fixée à 10 ;
 Pour les UE7 et UE8 (mémoire professionnel et soutenance) : une moyenne est fixée à 10 sous laquelle aucune compensation générale ne peut avoir lieu ;
 La délivrance du diplôme est subordonnée à la présentation de la certification en langue anglaise qui sera retenue par le ministère pour tout le premier cycle ;
 Dates des deuxièmes chances : au fil de l'eau sous la supervision des responsables de modules
 Les formes des contrôles et secondes chances peuvent être pour toutes les UE : oraux, examens surveillés, devoirs maison, tests pratiques
 Les secondes chances pallient des absences aux examens pour remplacer éventuellement des notes du contrôle continu mais ne viennent pas s'ajouter aux notes standard
 Les secondes chances pallient un ajournement à une UE mais ne viennent pas s'ajouter aux notes standard.
 Pour les secondes chances, les règles de compensations sont identiques: Pour les UE7 et UE8 : une moyenne est fixée à 10 sous laquelle aucune compensation générale ne peut avoir lieu.

code (1)	Bloc annualisé (A) ou semestrialisé (S) (2)	intitulé	intitulé en anglais	Obligatoire /optionnel	Responsable	UVSQ (cocher si oui)	Volumes horaires					ECTS = coefficient	Modalités de contrôle des connaissances									
							Présentiel				Total présentiel		Nbre d'heures	Total horaire	1ère session				2nde chance			
							CM	Cours et TD intégrés	TD	TP					Type de contrôle		Autres		Type de contrôle		Autres	
										%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve			
		BC disciplinaire																				
	A	Mise en œuvre d'une chaîne de mesures et de transfert de l'information		Obligatoire	L. CHASSAGNE	X						Les ECTS sont associées aux UE, voir encadré général ci-dessus		Voir encadré général ci-dessus					Voir encadré général ci-dessus	Voir encadré général ci-dessus		
	A	UE3 : Electronique embarquée	Embedded electronic					32	16	48	48		100									
	A	UE4 : Communications	Communications					20	12	32	32		100									
	A	Interventions électroniques sur systèmes embarqués		Obligatoire	L. CHASSAGNE	X																
	A	UE3 : Electronique embarquée	Embedded electronic					26	13	39	39		100									
	A	UE6 : Architecture des systèmes embarqués	Architecture for embedded systems					10	5	15	15		100									
	A	UE7 : Projets	Project						11	11	22		100									
	A	Gestion des systèmes embarqués		Obligatoire	L. CHASSAGNE	X																
	A	UE3 : Electronique embarquée	Embedded electronic					2	4	6	6		100									
	A	UE4 : Communications	Communications					18	8	26	26		100									
	A	UE5 : Informatique embarquée	Embedded informatics					24	14	38	38		100									
	A	UE6 : Architecture des systèmes embarqués	Architecture for embedded systems					10	5	15	15		100									
	A	UE7 : Projets	Project						7	7	7		100									
	A	Interventions informatiques sur systèmes embarqués		Obligatoire	L. CHASSAGNE	X																
		UE4 : Communications	Communications					17	6	23	23		100									
		UE5 : Informatique embarquée	Embedded informatics					36	16	52	52		100									
		UE6 : Architecture des systèmes embarqués	Architecture for embedded systems					4	2	6	6		100									
		UE7 : Projets	Project						11	11	11		100									
		BC Transverse et linguistique																				
	A	Action en responsabilité dans l'entreprise		Obligatoire	L. CHASSAGNE	X																
	A	UE1 : Développement personnel	Personal skills					22	12	34	34		100									
	A	UE7 : Projets	Project					24	24	48	49		100									
	A	UE8 : Stage	Internship										100									
	A	Positionnement dans l'entreprise		Obligatoire	L. CHASSAGNE	X																
	A	UE1 : Développement personnel	Personal skills					22	12	34	34		100									
	A	UE2 :Anglais	English					30	15	45	45		100									
	A	UE4 : Communications	Communications					8	3	11	11		100									
	A	UE6 : Architecture des systèmes embarqués	Architecture for embedded systems					8	4	12	12		100									
	A	UE7 : Projets	Project					12		12	12		100									
	A	UE8 : Stage	Internship										100									
		BC d'ouverture																				
		Compétence d'ouverture		Optionnel	F. MISGUICH																	
TEVA	A	UE Engagement et vie associative	Commitment and community life					8		8	6	3	70%	Oral + Rapport d'activité	30	QCM + CROQ		100%	QCM + CROQ			
THS	A	UE Handicap et société	Handicap and society																			
TAPS	A	UE Théorie et pratique physiques et sportives	Sports																			
TCPA	A	UE Culture - pratiques artistiques	Culture and arts																			
Total heures maquette (hors BC d'ouverture)										525	60	585										
Total heures étudiants																						

Description et ECTS des UE

UE1 (5 ECTS) : Développement personnel
 UE2 (5 ECTS) :Anglais
 UE3 (8 ECTS) : Electronique embarquée
 UE4 (8 ECTS) : Communications
 UE5 (9 ECTS) : Informatique embarquée
 UE6 (5 ECTS) : Architecture des systèmes embarqués
 UE7 (8 ECTS) : Projets
 UE8 (12 ECTS) : Stage