

Composante :	ISTY
Adopté par le conseil de composante le :	
Adopté par la CFVU en date du :	

Régime d'inscription :	Formation initiale
	Formation initiale en apprentissage
	Formation continue
	Formation continue en contrat de professionnalisation

Il y a 2 parcours distincts : le parcours en formation initiale et celui en contrat de professionnalisation.
 Les règles de validation de l'année sont les mêmes pour les 2 parcours.
 Pour toutes les UE, le seuil de compensation est fixé à une note supérieure ou égale à 7/20.
 Pour tous les BCCs, le seuil de compensation est fixé à une note supérieure ou égale à 10/20.
 Le stage, les séquences professionnelles et le projet pédagogique ou/et multidisciplinaire ne sont ni compensables, ni compensants.
 Les UE ne se compensent entre elles que dans les BCCs. Donc, si un BCC ne comporte qu'une seule UE, alors cette UE n'est pas compensable.
 L'année est validée si
 * la note de chaque UE et de chaque BCC est supérieure à son seuil de compensation et si
 * le stage - de 16 semaines minimum - est validé.
 Ensuite, étape diplômante sous conditions :
 1 - valider l'année ;
 2 - valider la RAVE (participation à la suite de l'événement, 3 jours consécutifs sont exigés sur tout le cycle).

code Apogée	Bloc annuel (A) ou semestriel (S)	Intitulé	Intitulé en anglais	Obligatoire / Optionnel	Nom responsable	cocher si reponsables extérieur de l'UVSQ	Volumes horaires					ECTS	Coefficient	Modalités de contrôle des connaissances et compétences									
							Présentiel			Total présentiel	Nbre d'heures			Total horaire	1ère session				2nde chance				
							CM	TD	TP						Type de contrôle		Type de contrôle						
							Contrôle continu		Examen terminal		TP			2nd session		Autres							
%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve												
----- Modules obligatoires pour les élèves en formation initiale -----																							
20SD5	S	Sciences de l'ingénieur 5	Engineering Sciences 3					126	0	126	8												
20SDIAL	S9	Architectures logicielles	Software architectures	Obligatoire	M. Petit	x	18	24	0	42	0	42	2	1	100	Ecrit ou oral			100	Ecrit ou oral			
20SDIHP	S9	Calcul Haute performance	High Performance Computing	Obligatoire	W. Jabry / N. Emad		36	0	0	36	0	36	2	1	100	Ecrit ou oral			100	Ecrit ou oral			
20SDIPP	S9	Performance et sécurité des processus et des systèmes d'information	Performance and security of the digitalization proces	Obligatoire	J-G. Sayous		24	0	0	24	0	24	2	1	100	Ecrit ou oral			100	Ecrit ou oral			
20SDIEM	S9	Ingénierie des exigences	Requirement engineering	Obligatoire	J-G. Sayous		24	0	0	24	0	24	2	1	100	Ecrit ou oral			100	Ecrit ou oral			
20ST2	S	Sciences et technologies de l'ingénieur 2	Engineering Sciences and Technologies 2					192	0	192	14												
20STSR	S9	Sécurité des systèmes mobiles et communicants	Systems security	Obligatoire	K. Khawam		18	0	0	18	0	18	1	1	100	Ecrit ou oral			100	Ecrit ou oral			
20STIRM	S9	Réseaux mobiles	Mobile networks	Obligatoire	S. Kallel		24	0	0	24	0	24	2	2	100	Ecrit ou oral			100	Ecrit ou oral			
20STINRV	S9	Réseaux véhiculaires	Vehicular networks	Obligatoire	O. Shagdar	x	18	0	0	18	0	18	1	1	100	Ecrit ou oral			100	Ecrit ou oral			
20STICC	S9	Calcul sur le nuage	Cloud computing	Obligatoire	N. AitSaadi		24	0	0	24	0	24	2	2	100	Ecrit ou oral			100	Ecrit ou oral			
20STIAD	S9	Algorithmique distribuée	Distributed algorithm	Obligatoire	L. Pillard		24	0	0	24	0	24	2	2	100	Ecrit ou oral			100	Ecrit ou oral			
20STIWG	S9	Service Web et système de Workflow	Web service and workflow system	Obligatoire	Y. Taher		24	0	0	24	0	24	2	2	100	Ecrit ou oral			100	Ecrit ou oral			
20STIASE	S9	Bases de l'administration système	System administration basics	Obligatoire	F. Talbard	x	18	18	0	36	0	36	2	2	100	Ecrit ou oral			100	Ecrit ou oral			
20STIBGD	S9	Big data 2 : classification	Big data 2 : classification	Obligatoire	S. Zertal		24	0	0	24	0	24	2	2	100	Ecrit ou oral			100	Ecrit ou oral			
----- Modules obligatoires pour les élèves en formation initiale -----																							
20SHM5	S	Sciences humaines et managériales 5	Social and managerial sciences 5					105	0	105	6												
20SHCEMS	S9	Création d'entreprises et défis de l'innovation	Business creation and challenge innovation	Obligatoire	C. Fialek	x	35	0	0	35	0	35	2	2	100	Ecrit ou oral			100	Ecrit ou oral			
20SHANS9	S9	Anglais - S9	English - S9	Obligatoire	F. Zah		0	30	0	30	0	30	2	2	100	Ecrit ou oral			100	Ecrit ou oral			
21SHNEG	S9	Négociation	Negotiation	Obligatoire	J. Puccio	x	15	25	0	40	0	40	2	2	100	Ecrit ou oral			100	Ecrit ou oral			
22PRO5	S	Projets 5	Projects 5					0	40	40	2												
20PRO59	S9	Projets de fin d'études	Project Graduation	Obligatoire	L. Pillard		0	0	0	0	40	40	2	1	100	Ecrit et oral			100	Ecrit et oral			
20STAGE3	S	Stage 3	Traineeship 3					0	0	0	30												
S10	S10	Stage en entreprise semestre 10 (16 semaines minimum)	Traineeship 10th semester	Obligatoire	S. Kallel		0	0	0	0	0	0	30	1		Ecrit et oral			Non	Non			
----- Modules obligatoires pour les élèves en contrat de professionnalisation -----																							
20SHM5CP	S	Sciences humaines et managériales 5	Social and managerial sciences 5					70	0	70	4												
20SHANS9	S9	Anglais - S9	English S9	Obligatoire	F. Zah		0	30	0	30	0	30	2	2	100	Ecrit ou oral			100	Ecrit ou oral			
21SHNEG	S9	Négociation	Negotiation	Obligatoire	J. Puccio	x	15	25	0	40	0	40	2	2	100	Ecrit ou oral			100	Ecrit ou oral			
20CPS9	S	Séquence professionnelle 1	Professional Sequence 1					0	0	0	4												
S9	S9	Séquence professionnelle 1	Professional Sequence 1	Obligatoire	J-G. Sayous		0	0	0	0	0	0	4	1		Ecrit et oral			non	non			
20CPS10	S	Séquence professionnelle 2	Professional Sequence 2					0	0	0	30												
S10	S10	Séquence professionnelle 2	Professional Sequence 2	Obligatoire	J-G. Sayous		0	0	0	0	0	0	30	1		Ecrit et oral			Non	Non			
20OPEN	A	Ouverture	Opening					26	6	32	0 à 9												
UETRENGAP (semestre pair) et UETRENGAI (semestre impair)	A	Engagement et vie associative	Commitment and community life	Optionnel	F. Misguich	x	8	0	0	8	6	14	3		70	rapport d'activité	30	oral et fiche projet		100	oral		
TAPS	A	Théorie et pratique des activités physiques et sportives	Theory and practice of physical and sports activities	Optionnel	P. Nieto	x	0	18	0	18	0	18	3		100	pratique (65%) et théorique (35%)				100	pratique (65%) et théorique (35%)		
Semestre 1 : PARTS151 Semestre 2 : PARTS152	A	Culture - Pratiques artistiques (Options : théâtre, arts plastiques, photographie, média-radio)	Culture - artistic practices	Optionnel	Sylvie DADOUNE (théâtre) Marion EXPERT (arts plastiques) Yann DATESSEN (photo / Histoire de l'art) Nouradine AGNE (média-radio)		0	0	24 (théâtre) 22 (arts plastiques) 24 (photo) 22 (média-radio) 32 (Histoire de l'art) 2 x 8h de cours + 4 x 4h de visites de musées)	0	0	0	3		100 (théâtre et photo) 50 (arts plastiques et média-radio) 100 (Histoire de l'art)	participation orale+devoirs maison+QCM (média-radio)	50 (arts plastiques et média-radio)	dessin (arts plastiques) papier radiophonique (média-radio)		50 (média-radio) 100 (Histoire de l'art)	examen final spécifique (média-radio) commentaire d'image (Histoire de l'art)	50 (média-radio)	production (média-radio)

Total heures maquette - Pour les élèves en formation initiale	326	97	0	423	40	463	60 à 69
Total heures étudiants - Pour les élèves en formation initiale	463						
Total heures maquette - Pour les élèves en contrat pro	291	97	0	388	0	388	60 à 69
Total heures étudiants - Pour les élèves en contrat de professionnalisation	388						