Modèle 2023-2024

Composante :	**ISTY**
Adopté par le conseil de composante le :	
Adopté par la CFVU en date du :	**18/04/2023**

Régime d'inscription :

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

ACCREDITATION 2020 - 2024
MAQUETTE ET MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES
Formation en BCC PHASE PRELIMINAIRE
Année universitaire 2023/2024

3ème année
Intitulé de la mention : IATIC5, 3ème année du cycle ingénieur en informatique
Intitulé du parcours type (si existant) : Informatique

Dispositions particulières :

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 même pour les 2 parcours.

Pour toutes les UEs, 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 de fin d'étude ne sont ni compensables, ni compensants.
Les UEs 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.

Un BCC est validé si
* la note de chaque UE à l'intérieur de ce BCC est supérieure à son seuil de compensation
et si
* la note du BCC est supérieure à son seuil de compensation.

Si un BCC est validé, alors toutes les UEs à l'intérieur de ce BCC sont validées et toutes les ECTS afférentes sont acquises.

L'année est validée si
* tous les BCCs sont validés
et si
* le stage - de 16 semaine minimum - est validé.

Ensuite, étape diplômante sous conditions :
1 - valider l'année
2 - et obtenir un niveau d'anglais B2 (équivalent TOEIC 785).

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					Total horaire	ECTS	Coefficient	Modalités de contrôle des connaissances									
							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				%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve
20SDI5	**S**	**Sciences de l'ingénieur 5**	**Engineering Sciences 3**																					
20SDIAL	S9	Architectures logicielles	Software architectures	UE Obligatoire	M. Petit	x	18	24	0	42	0	42	2	1	100	Ecrit ou oral					100	Ecrit ou oral		
20SDIHPC	S9	Calcul Haute performance	High Performance Computing	UE Obligatoire	W. Jalby / N. Emad		36	0	0	36	0	36	2	1	100	Ecrit ou oral					100	Ecrit ou oral		
20SDIPPI	S9	Performance et sécurité des processus et des systèmes d'information	Performance and security of the digitalization process	UE Obligatoire	J-G. Sayous		24	0	0	24	0	24	2	1	100	Ecrit ou oral					100	Ecrit ou oral		
20SDIIEM	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		
20STI2	**S**	**Sciences et technologies de l'ingénieur 2**	**Engineering Sciences and Technologies 2**																					
20STISR	S9	Sécurité des systèmes mobiles et communicants	Systems security	UE 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	UE 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	UE 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	UE Obligatoire	I. Ajroud		24	0	0	24	0	24	2	2	100	Ecrit ou oral					100	Ecrit ou oral		
20STIAD	S9	Algorithmique distribuée	Distributed algorithm	UE Obligatoire	L. Pilard		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	UE 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	UE 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	UE Obligatoire	S. Zertal		24	0	0	24	0	24	2	2	100	Ecrit ou oral					100	Ecrit ou oral		
--------- Modules suivis seulement par les étudiants en formation initale ---------																								
20SHM5	**S**	**Sciences humaines et managériales 5**	**Social and managerial sciences 5**																					
20SHCEMS	S9	Création d'entreprises et défis de l'innovation	Business creation and challenge innovation	UE 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	UE Obligatoire	F. Zah		0	30	0	30	0	30	2	2	100	Ecrit ou oral					100	Ecrit ou oral		
21SHNEG	S9	Négociation	Negociation	UE 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**																					
20PROS9	S9	Projets de fin d'études	Project Graduation	UE Obligatoire	L. Pilard		0	0	0	0	40	40	2	1	100	Ecrit ou oral					100	Ecrit et oral		
20STAGE3	**S**	**Stage 3**	**Traineeship 3**																					
	S10	Stage en entreprise semestre 10 (16 semaines minimum)	Traineeship 10th semester	UE Obligatoire	S. Kallel		0	0	0	0	0	0	30	1		Ecrit et oral					Non	Non		
--------- Modules suivis seulement par les étudiants en contrat de professionnalisation ---------																								
20SHM5CP	**S**	**Sciences humaines et managériales 5**	**Social and managerial sciences 5**																					
20SHANS9	S9	Anglais - S9	English S9	UE Obligatoire	F. Zah		0	30	0	30	0	30	2	2	100	Ecrit ou oral					100	Ecrit ou oral		
21SHNEG	S9	Négociation	Negociation	UE 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**																					
	S9	Séquence professionnelle 1	Professional Sequence 1	UE 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**																					
	S10	Séquence professionnelle 2	Professional Sequence 2	UE Obligatoire	J-G. Sayous		0	0	0	0	0	0	30	1		Ecrit et oral					Non	Non		
20OPEN	**S**	**BCC d'Ouverture**	**Opening**																					
UETRENGAP (semestre pair) et UETRENGAI (semestre impair)		Engagement et vie associative		UE facultative	Sébastien Floquet	X	8				6	14	3		70	rapport d'activité	30	oral et fiche projet			50 % / 50%	oral / rapport d'activités		
Licence : TAPSLSE1 à TAPSLSE6 Master : TAPSMSE1 à TAPSMSE4		Théorie et pratique des activités physiques et sportives		UE facultative	Emmanuel VILLARET	X		18h					3		100	pratique (65%) et théorique (35%)					100	pratique (65%) et théorique (35%)		
Semestre 1 : PARTS1S1 Semestre 2 : PARTS1S2		Culture – Pratiques artistiques (Options : théâtre, arts plastiques, photographie, média-radio, histoire de l'art)		UE facultative	Sylvie DADOUNE (théâtre) Marion EXPERT (arts plastiques) Yann DATESSEN (photo / Histoire de l'art) Nouraddine AGNE (média-radio)				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)				3		100 (théatre 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 h CM	total h TD	total h TP	total présentiel	total distanciel	total heures maquettes	total ECTS
Total heures maquettes pour les étudiants en formation initiale	**326**	**97**	**0**	**423**	**40**	**463**	**60**
Total heures maquettes pour les étudiants en formation continue	**291**	**97**	**0**	**388**	**0**	**388**	**60**