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 :

- [x] 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

1ère année
Intitulé de la mention : IATIC3, 1ère année du cycle ingénieur en informatique
Intitulé du parcours type (si existant) : Informatique

Dispositions particulières :

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.

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 4 semaine minimum - est validé.

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
MAN	**S**	**Mise à niveau**	**Refresher courses**																					
22MANSE	S5	Mise à niveau en systèmes d'exploitation	refresher Operating system	UE Obligatoire	F. Talbart	x	14	18	0	32	0	32	0	0										
22MANIPL	S5	Install Party Linux	Install Party Linux	UE Obligatoire	J. Ibn-Amar		1,5	4	0	5,5	0	5,5												
22MANMA	S5	Mise à niveau en mathématiques	refresher course in mathematics	UE Obligatoire à choix	A. Chambord	x	14	18	0	32	0	32	0	0										
22MANPG	S5	Mise à niveau en programmation	refresher course in programming		F. Calcado		14	18	0	32	0	32	0	0										
22MANPJ	S5	Mise à niveau : projet	refresher project course	UE Obligatoire	L. Pilard		0	20	0	20	0	20	0	0										
20ESB1	**S**	**Enseignements scientifiques de base 1**	**Basic scientific teaching 1**																					
22ESBAIC	S5	Algorithmique et introduction à la complexité	Algorithmics and introduction to complexity	UE Obligatoire	L. Pilard		15	24	0	39	0	39	3	3	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral		
20ESBPST	S5	Probabilités et théorie des ensembles	Probabilities and set theory	UE Obligatoire	Z. Daher	x	15	24	0	39	0	39	3	3	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral		
20ESBPHY	S5	Physique	Physics	UE Obligatoire	J. Deparis		15	24	0	39	0	39	3	3	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral		
20SDI1	**S**	**Sciences de l'ingénieur 1**	**Engineering Sciences 1**																					
20SDIFR	S5	Fondements des réseaux	Networking Fundamentals	UE Obligatoire	M. Gueroui		15	24	0	39	0	39	3	3	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral		
22SDIBD	S5	Bases de données	Database	UE Obligatoire	?	x	15	24	0	39	0	39	3	3	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral		
20SDISTO	S5	Structure des ordinateurs	Computers architecture	UE Obligatoire	W. Jalby		15	24	0	39	0	39	3	3	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral		
20SHM1	**S**	**Sciences humaines et managériales 1**	**Social and managerial sciences 1**																					
20SHEEO	S5	Expression Écrite et Orale	Communication	UE Obligatoire	S. Laurent	x	15	24	0	39	0	39	3	3	100	Ecrit ou oral					100	Ecrit ou oral		
20SHIGE	S5	Introduction à la gestion d'entreprises	Entreprise operations	UE Obligatoire	M.-A. Gosselin	x	15	18	0	33	0	33	3	3	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral		
20SHANS5	S5	Anglais - S5	English - S5	UE Obligatoire	F. Zah		0	30	0	30	0	30	2	2	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral		
20SHLVS5	S5	Langues Vivantes 2 - S5	Second Living Foreign Languages - S5	UE Obligatoire	Potier, Mihesso, Zhu	x	0	14	0	14	0	14	2	2	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral		
20PRO1	**S**	**Projets 1**	**Projects 1**																					
21PROS5A	S5	Projet Algorithmique	Project on algorithms	UE Obligatoire	D. Abouda	x	0	16	0	16	0	16	1	1	100	Ecrit et oral					100	Ecrit et oral		
21PROS5R	S5	Projets Réseaux	Project on networks	UE Obligatoire	M. Gueroui		0	16	0	16	0	16	1	1	100	Ecrit et oral					100	Ecrit et oral		
						Total heures maquettes du semestre 5	**total h CM**	**total h TD**	**total h TP**	**total présentiel**	**total distanciel**	**total heures maquettes**	**total ECTS**											
							163,5	**340**	**0**	**503,5**	**0**	**503,5**	**30**											
20ESB2	**S**	**Enseignements scientifiques de base 2**	**Basic scientific teaching 2**																					
22ESBAG	S6	Algorithmique pour les graphes	Algorithms for graphs	UE Obligatoire	G. Manoussakis		15	24	0	39	0	39	3	3	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral		
22ESBPOO	S6	Programmation orientée-objet	Object-oriented programming	UE Obligatoire	D. Abouda	x	15	24	0	39	0	39	3	3	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral		
20ESBLTC	S6	Logique et théorie de la complexité	Mathematical logic and complexity theory	UE Obligatoire	Z. Daher	x	15	24	0	39	0	39	3	3	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral		
20SDI2	**S**	**Sciences de l'ingénieur 2**	**Engineering Sciences 2**																					
21SDISI	S6	Structuration de l'information : modélisation orientée-objet	Information structuring : object-oriented modelisation	UE Obligatoire	J.G. Sayous		15	24	0	39	0	39	3	3	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral		
20SDISEB	S6	Systèmes d'exploitation - Bases	Operating system - Basics	UE Obligatoire	F. Calcado		15	24	0	39	0	39	3	3	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral		
20SDIMSI	S6	Introduction à la modélisation des systèmes d'information	Introduction to information systems modeling	UE Obligatoire	?	x	7,5	12	0	19,5	0	19,5	2	2	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral		
20SDITOI	S6	Techniques et outils de l'ingénierie du logiciel	Techniques and Software Engineering tools	UE Obligatoire	?	x	7,5	12	0	19,5	0	19,5	2	2	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral		
20SHM2	**S**	**Sciences humaines et managériales 2**	**Social and managerial sciences 2**																					
20SHGFE	S6	Grandes fonctions de l'entreprise, gestion des ressources	Business functions and ressources management	UE Obligatoire	M.-A. Gosselin	x	15	18	0	33	0	33	3	3	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral		
20SHANS6	S6	Anglais - S6	English - S6	UE Obligatoire	F. Zah		0	30	0	30	0	30	2	2	100	Ecrit et oral					100	Ecrit ou oral		
20SHLV6	S6	Langues Vivantes 2 – S6	Second Living Foreign Languages - S6	UE Obligatoire	Potier, Mihesso, Zhu	x	0	14	0	14	0	14	2	2	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral		
20PRO2	**S**	**Projets 2**	**Projects 2**																					
21PROS6A	S6	Projet Approche orientée objet	Object-oriented project	UE Obligatoire	D. Abouda	x	0	16	0	16	0	16	1	1	100	Ecrit et oral					100	Ecrit et oral		
21PROS6S	S6	Projet Systèmes d'exploitation	Project on exploitation systems basics	UE Obligatoire	D. Abouda	x	0	16	0	16	0	16	1	1	100	Ecrit et oral					100	Ecrit et oral		
20STAGE1	**S**	**Stage 1**	**Traineeship 1**																					
20STAGE1	S6	Stage en entreprise semestre 6 (4 semaines minimum)	Traineeship 6th semester	UE Obligatoire	S. Kallel		0	0	0	0	0	0	2	2	100	Ecrit					non	non		
						Total heures maquettes du semestre 6	**total h CM**	**total h TD**	**total h TP**	**total présentiel**	**total distanciel**	**total heures maquettes**	**total ECTS**											
							105	**238**	**0**	**343**	**0**	**343**	**30**											
20OPEN	**A**	**BCC d'ouverture**	**Opening**																					
PROTRANS	A	Projets transverses	Transversal Projects	UE facultative	F. Calcado		0	16	0	16	0	16	1	1	100						?	?		
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 heures maquettes de l'année	**total h CM**	**total h TD**	**total h TP**	**total présentiel**	**total distanciel**	**total heures maquettes**	**total ECTS**											
							268,5	**578**	**0**	**846,5**	**0**	**846,5**	**60**											