

Modèle 2026-2030

Composante :	ISTY
Adapté par le conseil de composante le :	30/03/2026
Adapté par la CFVU en date du :	

Régime d'inscription (cocher la case en double cliquant)	
VRAI	Formation initiale
FAUX	Formation initiale en apprentissage
FAUX	Formation continue
FAUX	Formation continue en contrat de professionnalisation

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.

Le stage n'est ni compensable ni compensant.
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	intitulé	intitulé en anglais	Bloc annualisé (A) ou semestrialisé (S)	Volumes horaires					Total horaire	ECTS /Coef.	M U T U A L I S	Nbe de Groupe				Coût Maquette					Modalités de contrôle des connaissances								Nom Responsable	Cocher si Responsable extérieur de l'UVSQ		
				Présentiel				Distanciel													1ère session				2nde chance							
				Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total présentiel	Heures FOAD				Type de contrôle						Type de contrôle														
												Contrôle continu		Examen terminal		Autres		2nd session		Autres												
				%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%				Type d'épreu uve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve																
	Mise à niveau	Refresher courses	S																													
	Ues Obligatoires																															
22MANSE	Mise à niveau en systèmes d'exploitation	Refresher Operating system	S5	14	18	0	32	0	32	0		1	2			21	36	0	0	57										P. Colzy	x	
22MANIPL	Install Party Linux	Install Party Linux	S5	1,5	4	0	5,5	0	5,5	0		1	4			2,25	16	0	0	18,25										E. Oseret		
22MANMA	Mise à niveau en Mathématiques pour l'informatique	Upgrading in: Mathematics for Computer Science	S5	14	18	0	32	0	32	0		1	1			21	18	0	0	39										A. Bui		
22MANPG	Mise à niveau en programmation	Refresher course in programming	S5	14	18	0	32	0	32	0		1	1			21	18	0	0	39										F. Calcado		
22MANPJ	Mise à niveau : projet	Refresher project course	S5	3	20	0	23	0	23	0		1	2			4,5	40	0	0	44,5										G. Manoussakis		
	Enseignements scientifiques de base 1	Basic scientific teaching 1	S																													
	Ues Obligatoires																															
22ESBAIC	Algorithmique et introduction à la complexité	Algorithmic and introduction to complexity	S5	15	24	0	39	0	39	3		1	2			22,5	48	0	0	70,5	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral			L. Pilard	
26ESBPS	Probabilités et statistiques	Probabilities and Statistic	S5	15	24	0	39	0	39	3		1	2			22,5	48	0	0	70,5	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral			H. Baconnet	x
26ESBOM1	Outils mathématiques pour l'informatique 1	Mathematical Tools for Computer Science 1	S5	15	24	0	39	0	39	3		1	2			22,5	48	0	0	70,5	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral			A. Bui	
	Sciences de l'ingénieur 1	Engineering Sciences 1	S																													
	Ues Obligatoires																															
20SDIFR	Fondements des réseaux	Networking Fundamentals	S5	15	24	0	39	0	39	3		1	2			22,5	48	0	0	70,5	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral			M. Gueroui	
20SDISTO	Structure des ordinateurs	Computers architecture	S5	15	24	0	39	0	39	3		1	2			22,5	48	0	0	70,5	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral			W. Jalby	
24SDITOI	Techniques et outils de l'ingénierie du logiciel	Techniques and Software Engineering tools	S5	7,5	12	0	19,5	0	19,5	2		1	2			11,25	24	0	0	35,25	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral			J. Gliksberg	x
	Sciences humaines et managériales 1	Social and managerial sciences 1	S																													
	Ues Obligatoires																															
20SHEEO	Expression Ecrite et Orale	Communication	S5	15	24	0	39	0	39	4		1	1			22,5	24	0	0	46,5	100	Ecrit ou oral					100	Ecrit ou oral			A. Chaurand	x
20SHIGE	Introduction à la gestion d'entreprises	Entreprise operations	S5	15	18	0	33	0	33	3		1	1			22,5	18	0	0	40,5	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral			J. Rakotonirainy	x
20SHANS5	Anglais - S5	English - S5	S5	0	30	0	30	0	30	3		1	1			0	30	0	0	30	100	Ecrit ou oral					100	Ecrit ou oral			F. Zah	
20SHLV55	Langues Vivantes 2 - S5	Second Liiving Foreign Languages - S5	S5	0	20	0	20	0	20	2		1	3			0	60	0	0	60	100	Ecrit ou oral					100	Ecrit ou oral			E. Rodriguez Robles, C. Mihezzo, T. Zhu	x
	Projets 1	Projects 1	S																													
	Ues Obligatoires																															
21PROSSA	Projet Algorithmique	Algorithmic project	S5	0	16	0	16	0	16	1			2			0	32	0	0	32	100	Ecrit ou oral					100	Ecrit ou oral			D. Abouda	x
	Enseignements scientifiques de base 2	Basic scientific teaching 2	S																													
	Ues Obligatoires																															
22ESBAG	Algorithmique pour les graphes	Algorithms for graphs	S6	15	24	0	39	0	39	3		1	2			22,5	48	0	0	70,5	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral			G. Manoussakis	
22ESBPOO	Programmation orientée-objet	Object-oriented programming	S6	15	24	0	39	0	39	3		1	2			22,5	48	0	0	70,5	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral			D. Abouda	x
26ESBOM2	Outils mathématiques pour l'informatique 2	Mathematical Tools for Computer Science 2	S6	15	24	0	39	0	39	3		1	2			22,5	48	0	0	70,5	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral			A. Bui	
	Sciences de l'ingénieur 2	Engineering Sciences 2	S																													
	Ues Obligatoires																															
21SDISI	Structuration de l'information : modélisation orientée-objet	Information structuring : object-oriented modelisation	S6	15	24	0	39	0	39	3		1	2			22,5	48	0	0	70,5	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral			S. Ben Amor	
20SDISEB	Systèmes d'exploitation - Bases	Operating system - Basics	S6	15	24	0	39	0	39	3		1	2			22,5	48	0	0	70,5	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral			F. Calcado	
24SDIBD	Bases de données	Database	S5	15	24	0	39	0	39	3		1	2			22,5	48	0	0	70,5	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral			N. Preda	
	Sciences humaines et managériales 2	Social and managerial sciences 2	S																													
	Ues Obligatoires																															
20SHGFE	Grandes fonctions de l'entreprise, gestion des ressources	Business functions and ressources management	S6	15	18	0	33	0	33	3		1	1			22,5	18	0	0	40,5	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral			J. Rakotonirainy	x
20SHANS6	Anglais - S6	English - S6	S6	0	30	0	30	0	30	2		1	1			0	30	0	0	30	100	Ecrit ou oral					100	Ecrit ou oral			F. Zah	

ACCREDITATION 2026 - 2030
MAQUETTE ET MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
Formation en BCC phase préliminaire
2026-2027

1ère année

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



