

Composante :	ISTY
Adapté par le conseil de composante le :	12-mars-20
Adopté par la CFVU en date du :	30/06/2020
Régime d'inscription (FI - FA - FC) :	FI

ACCREDITATION 2020 - 2024  
MAQUETTE ET MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES  
Formation en BCC PHASE PRELIMINAIRE  
Année universitaire 2020 / 2021



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

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 ainsi que les 2 projets pédagogiques ou/et multidisciplinaires ne sont ni compensables, ni compensants.

Le semestre 1 est validé si la note de chaque UE et de chaque BCC est supérieure à son seuil de compensation.

Le semestre 2 est validé si

\* la note de chaque UE et de chaque BCC est supérieure à son seuil de compensation

et si

\* le stage - de 4 semaines minimum - est validé.

L'année est acquise si les deux semestres sont validés.

code	Bloc annualisé (A) ou semestrialisé (S)	intitulé	intitulé en anglais	Obligatoire /optionnel	Nom responsable	cocher si responsable s extérieur de l'UVSQ	Volumes horaires					Total horaire	ECTS = coefficient	Modalités de contrôle des connaissances et compétences										
							Présentiel				Distanciel			1 <sup>ère</sup> session				2 <sup>ème</sup> chance						
							CM	TD	TP	Total présentiel	Nbre d'heures			Type de contrôle		Examen terminal		TP		Type de contrôle		Autres		
							%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%			Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve		
18ESB1	S	Enseignements scientifiques de base 1	Basic scientific teaching 1						130,5	0	130,5	9												
19ESBAAS	S1	Algorithmique et application à la sécurité	Algorithmics and security	Obligatoire	L. Pilard		16,5	27	0	43,5	0	43,5	3	100	Ecrit								100	Ecrit ou oral
19ESBLTC	S1	Logique mathématique et théorie de la complexité	Mathematical logic and complexity theory	Obligatoire	J. Patarin		16,5	27	0	43,5	0	43,5	3	100	Ecrit								100	Ecrit ou oral
18ESBPHY	S1	Physique	Physics	Obligatoire	J. Deparis		16,5	27	0	43,5	0	43,5	3	100	Ecrit								100	Ecrit ou oral
18SDI1	S	Sciences de l'ingénieur 1	Engineering Sciences 1						130,5	0	130,5	9												
18SDIFR	S1	Fondements des réseaux	Networking Fundamentals	Obligatoire	M. Gueroui		16,5	27	0	43,5	0	43,5	3	100	Ecrit								100	Ecrit ou oral
18SDISF	S1	Spécifications Formelles	Formal specification	Obligatoire	J.G. Sayous		16,5	27	0	43,5	0	43,5	3	100	Ecrit								100	Ecrit ou oral
18SDISTO	S1	Structure des ordinateurs	Computer architecture	Obligatoire	W. Jalby		16,5	27	0	43,5	0	43,5	3	100	Ecrit								100	Ecrit ou oral
18SHM1	S	Sciences humaines et managériales 1	Social and managerial sciences 1						116	0	116	9												
18SHEO	S1	Expression Ecrite et Orale	Communication	Obligatoire	J. Perruchione	x	18	18	0	36	0	36	3	100	Ecrit ou oral								100	Ecrit ou oral
18SHIGE	S1	Introduction à la gestion d'entreprise	Entreprise operations	Obligatoire	M.-A. Gosselin	x	15	21	0	36	0	36	3	100	Ecrit								100	Ecrit ou oral
18SHANS5	S1	Anglais - S5	English	Obligatoire	F. Zah		0	30	0	30	0	30	2	100	Ecrit								100	Ecrit ou oral
18SHLV5	S1	Langue Vivante 2 -S5	Second Living Foreign Language	Obligatoire	L. Pilard		0	14	0	14	0	14	1	100	Ecrit								100	Ecrit ou oral
18PRO1	S	Projets 1	Projects 1						20	20	40	3												
18PRO5	S1	Projets pédagogiques ou/et multidisciplinaires – S5	Projects	Obligatoire	D. Abouda, R. Gueroui, F. Calcado		0	20	0	20	20	40	3	100	Ecrit et oral								100	Ecrit et oral
18SDI2	S	Sciences de l'ingénieur 2	Engineering Sciences 2						130,5	0	130,5	10												
18SDIBDB	S2	Bases de données - Bases	Database - Basics	Obligatoire	K. Lahlou	x	16,5	27	0	43,5	0	43,5	3	100	Ecrit								100	Ecrit ou oral
18SDISEB	S2	Système d'exploitation - Bases	Operating system - Basics	Obligatoire	F. Calcado		16,5	27	0	43,5	0	43,5	3	100	Ecrit								100	Ecrit ou oral
19SDIMS1	S2	Modélisation des systèmes d'information	Information systems modeling	Obligatoire	K. Lahlou	x	9	15	0	24	0	24	2	100	Ecrit								100	Ecrit ou oral
18SDITOI	S2	Techniques et outils d'ingénierie du logiciel	Techniques and Software Engineering tools	Obligatoire	K. Lahlou	x	7,5	12	0	19,5	0	19,5	2	100	Ecrit								100	Ecrit ou oral
18ESB2	S	Enseignements scientifiques de base 2	Basic scientific teachings 2						130,5	0	130,5	9												
18ESBAA	S2	Algorithmique - Approfondissement	Algorithms - Advanced	Obligatoire	I. Tseveendorj		16,5	27	0	43,5	0	43,5	3	100	Ecrit								100	Ecrit ou oral
18ESBOO	S2	Programmation orientée-objet	Object-oriented programming	Obligatoire	D. Abouda	x	16,5	27	0	43,5	0	43,5	3	100	Ecrit								100	Ecrit ou oral
18ESBPST	S2	Probabilités et théorie des ensembles	Probabilities and set theory	Obligatoire	J. Patarin		16,5	27	0	43,5	0	43,5	3	100	Ecrit								100	Ecrit ou oral
18SHM2	S	Sciences humaines et managériales 2	Social and managerial sciences 2						83	0	83	6												
18SHGFE	S2	Grandes fonctions de l'entreprise, gestion des ressources	Business functions and ressources management	Obligatoire	M.-A. Gosselin	x	18	21	0	39	0	39	3	100	Ecrit								100	Ecrit ou oral
18SHANS6	S2	Anglais - S6	English	Obligatoire	F. Zah		0	30	0	30	0	30	2	100	Ecrit et oral								100	Ecrit ou oral
18SHLV6	S2	LV2 – S6	Second Living Foreign Language	Obligatoire	Potier, Mihesso, Zhu		0	14	0	14	0	14	1	100	Ecrit								100	Ecrit ou oral
18PRO2	S	Projets 2	Projects 2						20	20	40	3												
18PRO5	S2	Projets pédagogiques ou/et multidisciplinaires – S6	Projects	Obligatoire	D. Abouda, F. Calcado		0	20	0	20	20	40	3	100	Ecrit et oral								100	Ecrit et oral
19STAGE	S	Stage 1	Traineeship 1						0	0	0	2												
19STAGE	S2	Stage en entreprise semestre 6 (4 semaines)	Traineeship 6th semester	Obligatoire	S. Kallel		0	0	0	0	0	0	2	100	Ecrit								non	non
20OPEN	A	Ouverture	Opening						24	6	30	10												
PROTRANS	A	Projets transverses	Transversal Project	Optionnel	F. Calcado		0	16	0	16	0	16	1	100									?	?
TEVA	A	Engagement et vie associative	Commitment and community life	Optionnel	F. Misguich		8	0	0	8	6	14	3	70	oral+écrit	30	QCM+CROQ							
TAPS	A	Théorie et pratique des activités physiques et sportives	Theory and practice of physical and sports activities	Optionnel								3												
TCPA	A	Culture - pratiques artistiques	Culture - artistic practices	Optionnel								3												
<b>Total heures maquette</b>							<b>249</b>	<b>512</b>	<b>0</b>	<b>761</b>	<b>40</b>	<b>801</b>	<b>60</b>											
<b>Total heures étudiants</b>													<b>801</b>											