Composante :	*ISTY*
Adopté par le conseil de composante le :	*05/03/2025*
Adopté par la CFVU en date du :	*08/07/2025*
Voté en CA 10 juillet 2025	
Régime d'inscription :	☑ Formation initiale ☐ Formation initiale en apprentissage ☐ Formation continue ☑ Formation continue en contrat de professionnalisation

ACCREDITATION 2020 - 2025
MAQUETTE ET MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES
Formation en BCC PHASE PRELIMINAIRE
Année universitaire 2025/2026

3ème année
Intitulé de la mention : IATICS, 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)
3 - et valider l'exposition à l'international pour une durée d'au moins 12 semaines

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	
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		100	Ecrit ou oral					100	Ecrit ou oral			
25SDICOW	S9	Conception et Orchestration de Workflows Intelligents : Architectures Orientées Services et Modèles de Langage	Web service and workflow system	UE Obligatoire	Y. Taher		24	0	0	24	0	24	2		100	Ecrit ou oral					100	Ecrit ou oral			
23SDIBGD	S9	Big data 2 : classification	Big data 2 : classification	UE Obligatoire	S. Zertal		24	0	0	24	0	24	2		100	Ecrit ou oral					100	Ecrit ou oral			
24SDIAD	S9	Algorithmique distribuée	Distributed algorithm	UE Obligatoire	L. Pilard		24	0	0	24	0	24	2		100	Ecrit ou oral					100	Ecrit ou oral			
24SDIADA	S9	Algorithmique Distribuée Avancée	Advanced Distributed Algorithm	UE Obligatoire	D. Sohier		18	0	0	18	0	18	2		100	Ecrit ou oral					100	Ecrit ou oral			
24SDICC	S9	Calcul sur le nuage	Cloud computing	UE Obligatoire	I. Ajroud	x	15	9	0	24	0	24	2		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	2		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		100	Ecrit ou oral					100	Ecrit ou oral			
20STINRV	S9	Réseaux véhiculaires	Vehicular networks	UE Obligatoire	I. Ben Jemaa	x	18	0	0	18	0	18	2		100	Ecrit ou oral					100	Ecrit ou oral			
24STIHPC	S9	Calcul Haute performance	High Performance Computing	UE Obligatoire	W. Jalby		36	0	0	36	0	36	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		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**																						
20SHCEM5	S9	Création d'entreprises et défis de l'innovation	Business creation and challenge innovation	UE Obligatoire	M. Fialek	x	35	0	0	35	0	35	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		100	Ecrit ou oral					100	Ecrit ou oral			
21SHNEG	S9	Négociation	Negociation	UE Obligatoire	P. Cottet	x	15	25	0	40	0	40	2		100	Ecrit ou oral					100	Ecrit ou oral			
22PROS	**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		100	Ecrit ou oral					100	Ecrit ou oral			Encadrement : 4h/étudiant en session 1+ 4h/étudiant en session 2
20STAGE3	**S**	**Stage 3**	**Traineeship 3**																						
	S10	Stage de perfectionnement, en entreprise (16 semaines minimum)	Refinement Traineeship	UE Obligatoire	L. Pilard		0	0	0	0	0	0	30			Ecrit et oral					Non	Non			Encadrement : 4h/étudiant
---------- 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		100	Ecrit ou oral					100	Ecrit ou oral			
	S9	Négociation	Negociation	UE Obligatoire	P. Cottet	x	15	25	0	40	0	40	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	W. Jalby		0	0	0	0	0	0	4			Ecrit ou oral					non	non			Encadrement : 1h/étudiant + Pilotage global des contrats pro (une seule personne) : 2h/étudiant
20CPS10	**S**	**Séquence professionnelle 2**	**Professional Sequence 2**																						
	S10	Séquence professionnelle 2	Professional Sequence 2	UE Obligatoire	W. Jalby		0	0	0	0	0	0	30			Ecrit et oral					Non	Non			Encadrement : 3h/étudiant
20OPEN	**S**	**BCC d'Ouverture**	**Opening**																						
UETRENGAP (semestre pair) et UETRENGAI (semestre impair)		Engagement et vie associative		UE libre	Sébastien Floquet		4				10	14	3		70	rapport d'activité	30	oral et fiche projet			50% / 50%	oral / Rapport d'activité			
Licence : TAPSLSE1 à TAPSLSE6 (semestre 1 à semestre 6) Master : TAPSMSE1 à TAPSMSE4 (semestre 1 à semestre 4)	Semestre pair et impair	Théorie et pratique des activités physiques et sportives		UE libre	Emmanuel VILLARET			18					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 niveau 1 et niveau 2, média-radio, histoire de l'art)		UE libre	Sylvie DADOUNE (théâtre) Marion EXPERT (arts plastiques) Yann DATESSEN (photo 1 et 2 / Histoire de l'art) Nouraddine AGNE (média-radio)				24 (théâtre) 22 (arts plastiques) 24 (photo 1) et 15 niv 2 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 pour les étudiants en formation initiale							**total h CM**	**total h TD**	**total h TP**	**total présentiel**	**total distanciel**	**total heures maquettes**	**total ECTS**												
							287	**106**	**0**	**393**	**40**	**433**	**60**												
Total heures maquettes pour les étudiants en formation continue							**total h CM**	**total h TD**	**total h TP**	**total présentiel**	**total distanciel**	**total heures maquettes**	**total ECTS**												
							252	**106**	**0**	**358**	**0**	**358**	**60**												