

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre ou l'année

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.

Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas son organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").

Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") : **S7 et S8**

Année : **2023-2024**

Diplôme : **Master**

Domaine (le cas échéant) :

Mention : **Informatique**

Parcours type : **ISL par alternance**

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : **Oui**

code élément	lib long	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Session 1				session 2 O/N	Session 2						
									C. Terminal	C. Continu	%	Nature et nombre minimal d'épreuves		Forme du contrôle des épreuves	C. Terminal	C. Continu	% de CT de session 2 dans moyenne de session	Coef. de la note de CC reportée dans la moyenne de 2e session	Forme du contrôle de l'épreuve	
									Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)		Durée de l'épreuve	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale				Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)		
VT57IA	Semestre 3 Master Informatique en Alternance	Bruno LEGEARD	SEM	30																
VT70IA	Parcours Ingénierie systèmes et logiciels Alternance S3	Bruno LEGEARD	PAR	30																
VT58IA	Semestre 4 Master Informatique en Alternance	Bruno LEGEARD	SEM	30																
VT80IA	Parcours Ingénierie systèmes et logiciels Alternance S4	Bruno LEGEARD	PAR	30																
VT7INCC	Compilation et interprétation	Fabrice BOUQUET	UE	4	27	18	18	18				100%	3	P ou D	O			40%	P ou D	
VT7INGL	Génie logiciel	Bruno LEGEARD	UE	4	27	18	18	18				100%	2	P ou D	O			40%	P ou D	
VT7IATG	Théorie des graphes et combinatoire	Laurent PHILIPPE	UE	6	27	30	24		3h	Examen écrit	P ou D	0%			O	3H	Examen écrit	0%	0%	P ou D
VT7INPJ	Projet développement Agile de machines virtuelles	Fabrice BOUQUET	PRJ	4	27										N					
VT7INRE	Réseaux : des fondements à l'internet des objets	Christophe LANG	UE	6	27	18	18	18				100%	3	P ou D	O			40%	P ou D	
VT7INSA	Software Architecture and Mobile Programming	Bruno TATIBOUET	UE	6	27	12	18	21				100%	3	P ou D	O			40%	P ou D	
VT8IABD	Bases de Données Avancées	Sylvie DAMY	UE	6	27	30	24		3h	Examen écrit	P ou D	0%			O	3H	Examen écrit	0%	0%	P ou D
VT8IACS	Cyber Sécurité	Alexandre VERNOTTE	UE	3	27	15	12					100%	Rendu de livrables (>=3)	D	O	sans objet	Rendu de livrables	0%	0%	D
VT8IAEP	Evaluation des programmes	Nicolas VACELET	UE	6	27	30	24		3h	Examen écrit	P ou D	0%			O	3H	Examen écrit	0%	0%	P ou D
VT8IAIG	Informatique graphique	Didier TEIFRETO	UE	6	27	30	24		3h	Examen écrit	P ou D	0%			O	3H	Examen écrit	0%	0%	P ou D
VT8IASGA	Mémoire en entreprise Master	Fabrice BOUQUET	STAG	15	27							100%	rapport + soutenance		N					
VT8INKA	Choix Alternance		GU	6																

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre ou l'année

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.

Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas son organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").

Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") : **S9 et S10**

Année : **2023-2024**

Diplôme : **Master**

Domaine (le cas échéant) :

Mention : **Informatique**

Parcours type : **ISL par alternance**

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : **Oui**

code élément	lib long	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Session 1					session 2 O/N	Session 2					
									C. Terminal			%	C. Continu		Durée de l'épreuve	C. Terminal		C. Continu	Forme du contrôle de l'épreuve :	
									Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)		Nature et nombre minimal d'épreuves : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale			Forme du contrôle des épreuves : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	% de CT de session 2 dans moyenne de session			Coef. de la note de CC reportée dans la moyenne de 2e session
VT9IA	Semestre 3 Master Informatique en Alternance	Fabrice BOUQUET	SEM	30																
VT91A	Parcours Ingénierie systèmes et logiciels Alternance S3	Bruno LEGEARD	PAR	30																
VT90A	Semestre 4 Master Informatique en Alternance	Fabrice BOUQUET	SEM	30																
VT01A	Parcours Ingénierie systèmes et logiciels Alternance S4	Bruno LEGEARD	PAR	30																
VT9IADM	Ingénierie Dirigée par les Modèles - EAD	Bruno TATIBOUET	UE	3	27	15	12		2h	écrit	P ou D	0%		O	2h	Examen écrit	sessions	0%	P ou D	
VT9INIR	Réseaux avancés : admin, ingénierie réseaux, grands réseaux	Christophe LANG	UE	3	27	9	15	3				100%	oral et/ou écrit (>=2)	P ou D	O	1h	Ecrit	60%	40%	P ou D
VT9INPA	Programmation d'Architecture Multi-Tiers	Louis-Claude CANON	UE	3	27	12	12	12				100%	oral et/ou écrit (>=2)	P ou D	O	1h	Ecrit	60%	40%	P ou D
VT9INTF	Test fonctionnel	Fabrice BOUQUET	UE	3	27	6	6	21				100%	(>=2)	P ou D	O	1h	Ecrit	60%	40%	P ou D
VT9IALA	Anglais hybride	Annabelle RACLOT	UT	6	TAN							100%	7 Rendus d'un livrable	D	0			Conservation des 6 meilleures notes parmi les	Max	D
VT9IAK4	Choix 2 ISL EAD sem3		GU	6																
VT9IACS	Communication dans les systèmes distribués	Louis-Claude CANON	UE	6	27	30	24		3h	écrit	P ou D	0%		O	3h	Examen écrit	sessions	0%	P ou D	
VT9IAID	Ingénierie des exigences	Bruno LEGEARD	UE	6	27	30	24		3h	écrit	P ou D	0%		O	3h	Examen écrit	sessions	0%	P ou D	
VT9IAMO	Méthodes et outils pour l'Intelligence Artificielle	Fabrice BOUQUET	UE	6	27	30	24		3h	écrit	P ou D	0%		O	3h	Examen écrit	sessions	0%	P ou D	
VT9IAPF	Programmation fonctionnelle avancée	Jean- Michel HUFFLEN	UE	6	27	30	24		3h	écrit	P ou D	0%		O	3h	Examen écrit	sessions	0%	P ou D	
VT9IAK3	Choix 1 ISL EAD sem3		GU	6																
VT0IAMH	Management des Hommes	Francoise PIERSON	UT	3	TOU	24			2h	écrit	P ou D	0%		O	2h	Examen écrit	sessions	0%	P ou D	
VT0IASG	Stage en entreprise	Fabrice BOUQUET	STAG	15	27							100%	+ Restitution orale	P	N					
VT0IAK3	Choix ISL EAD sem4		GU	6																
VT0IAIG	Algorithmique concurrente - EAD	Bénédict HERRMANN	UE	6	27	30	24		3h	écrit	P ou D	0%		O	3h	Examen écrit	sessions	0%	P ou D	
VT0IATN	Test non fonctionnel - EAD	Yves LE TRAON	UE	6	27	30	24		3h	écrit	P ou D	0%		O	3h	Examen écrit	sessions	0%	P ou D	
VT0IAVB	Vérification à base d'automates - EAD	Olga KOUCHNARENKO	UE	6	27	30	24		3h	écrit	P ou D	0%		O	3h	Examen écrit	sessions	0%	P ou D	
VT0IAK4	Choix 2 ISL EAD sem3		GU	6																
VT9IAW1	Tronc commun		UE	9																

Les UE avec "Max entre les 2 sessions" sont communes avec le Master en EAD