

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) : Informatique
Mention : Ingénierie des systèmes logiciels (ISL)
Parcours type : OUI
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : OUI

code élément	lib long	nb caracteres à enlever	responsable	nature	crédits	C. Continu	%	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)	session 2 O/N	Session 2		C. Continu	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)
											C. Terminal	Durée de l'épreuve		
VT90IN	Semestre 3 Master Informatique		Jean-Francois COUCHOT	SEM	30									
VT90IN	Parcours Ingénierie systèmes et logiciels S3		Jean-Francois COUCHOT	PAR	30									
VT90IN	Semestre 4 Master Informatique		Jean-Francois COUCHOT	SEM	30									
VT00IN	Parcours Ingénierie systèmes et logiciels S4		Jean-Francois COUCHOT	PAR	30									
VT9INCC	Calculabilité et NP-Complétude		Pierre-Cyrille HEAM	UE	3	100 %	oral et/ou écrit (>=2)	P ou D	O	2h	Ecrit	60 %	40 %	P ou D
VT9INPA	Programmation d'Architecture Multi-Tiers		Nicolas MARILLEAU	UE	3	100 %	oral et/ou écrit (>=2)	P ou D	O	1h	Ecrit	60 %	40 %	P ou D
VT9INTF	Test fonctionnel		Fabrice BOUQUET	UE	3	100 %	écrit et livrables (>=2)	P ou D	O	1h	Ecrit	60 %	40 %	P ou D
VT9INLA	Anglais		Caroline GOSSELIN	UT	3	100 %	oral et/ou écrit	P	N					
VT9INPJ	Projet applications multi-tiers		Nicolas MARILLEAU	PRJ	3	100 %	oral et livrables (>=2)	P ou D	N					
VT9INK1	Choix spécialité			GU	15									
VT9INW1	Développement Logiciel, agilité, test, vérification			UE	15									
VT9INW2	Développement de logiciels sécurisés			UE	15									
VT9INW3	Gestion d'Infra-structure et d'Applications en Réseaux			UE	15									
VT9INW4	Développement d'Applications Distribuées			UE	15									
VT9INW5	Tronc Commun			UE	9									
VT9YCOM	Architecture Logicielle à base de Composants		Hassan MOUNTASSIR	ELC	3									
VT9YIDM	Ingénierie Dirigée par les Modèles		Bruno TATIBOUET	ELC	3	100 %	Livrables (>=2)	P ou D	O	1h	Ecrit	60 %	40 %	P ou D
VT9YIET	Ingénierie des Exigences et Test de Sécurité et Performance		Bruno LEGEARD	ELC	3									
VT9YMBT	Model-Based Testing		Bruno LEGEARD	ELC	3									
VT9YSVA	Spécification et Vérification Automatique de Modèles		Pierre-Cyrille HEAM	ELC	3	100 %	oral et/ou écrit (>=2)	P ou D	O	1h	Ecrit	60 %	40 %	P ou D
VT9YADA	Algorithmique Distribuée Avancée		Laurent PHILIPPE	ELC	3									
VT9YCHP	Calcul Haute Performance		Violeta FELEA	ELC	3	100 %	pratique et/ou écrit (>=2)	P ou D	O	1h	Ecrit	60 %	40 %	P ou D
VT9YSDI	Systèmes distribués		Louis-Claude CANON	ELC	3	100 %	oral et/ou écrit (>=2)	P ou D	O	1h	Ecrit	60 %	40 %	P ou D
VT9YSYD	Synchronisation Distribuée		Laurent PHILIPPE	ELC	3	100 %	oral et/ou écrit (>=2)	P ou D	O	2h	Ecrit	60 %	40 %	P ou D
VT9YIRA	Réseaux avancés : admin, ingénierie réseaux, grands réseaux		Christophe LANG	ELC	3	100 %	oral et/ou écrit (>=2)	P ou D	O	1h	Ecrit	60 %	40 %	P ou D
VT9YSAP	Sécurité appliquée		Jean-Francois COUCHOT	ELC	3	100 %	oral et/ou écrit (>=2)	P ou D	O	1h	Ecrit	60 %	40 %	P ou D
VT9YSRP	Sécurité dans les réseaux et la programmation		Pierre-Alain MASSON	ELC	3	100 %	oral et/ou écrit (>=2)	P ou D	O	1h30	Ecrit	60 %	40 %	P ou D
VT9YRMA	Réseaux avancés : QoS, Réso Multimédia, Sans fil, Sécurité		Christophe LANG	ELC	3	100 %	oral et/ou écrit (>=2)	P ou D	O	1h	Ecrit	60 %	40 %	P ou D
VT0INAP	Atelier Projet Professionnel & Conférences		Bruno LEGEARD	UT	3	100 %	oral et/ou écrit	P ou D	N					
VT0INPJ	Projet		Jean-Michel HUFFLEN	PRJ	6	100 %	oral et/ou écrit	P ou D	N					
VT0INPJ	Projet recherche		Jean-Francois COUCHOT	PRJ	6	100 %	oral et/ou écrit	P ou D	N					
VT0INK1	Choix finalité Pro ou Recherche			GU	6									
VT0INSG1	Initiation à la recherche en Laboratoire		Jean-Francois COUCHOT	STAG	21	100 %	oral et/ou écrit	P ou D	N					
VT0INSG2	Stage en entreprise		Louis-Claude CANON	STAG	21	100 %	oral et/ou écrit	P ou D	N					
VT0INK2	Choix spécialité 2			GU	21									
VT9INW7	Gestion d'Infra-structure et d'Applications en Réseaux			UE	15									
VT9INW6	Développement d'Applications Distribuées			UE	15									
VT9INW8	Développement de logiciels sécurisés			UE	15									
VT9INW9	Développement d'Applications Distribuées			UE	15									
VT9INW10	Développement de logiciels sécurisés			UE	15									
VT9INW11	Développement logiciel			UE	15									
VT9INW12	Développement d'Applications Distribuées			UE	15									
VT9INW13	Développement logiciel			UE	15									
VT9INW14	Développement d'Applications Distribuées			UE	15									