

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 sont 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) :

Informatique

Mention :

Parcours type :

Ingénierie des systèmes logiciels (ISL)

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 : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle des épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	C. Terminal		C. Continu	
									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	% 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 : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)		
VT87IN	Semestre 1 Master Informatique	Jean-François COUCHOT	SEM	30																		
VT71IN	Parcours Ingénierie systèmes et logiciels S1	Pierre-Alain MASSON	PAR	30																		
VT88IN	Semestre 2 Master Informatique	Jean-François COUCHOT	SEM	30																		
VT82IN	Parcours Ingénierie systèmes et logiciels S2	Pierre-Alain MASSON	PAR	30																		
VT71NCC	Compilation et interprétation	Fabrice BOUQUET	UE	4	27	18	18	18			100%	3	P ou D	O				40%	P ou D			
VT71INGL	Génie logiciel	Bruno LEGEARD	UE	4	27	18	18	18			100%	3	P ou D	O				40%	P ou D			
VT71INGR	Graph Algorithms and Combinatorics (en anglais)	Pierre-Alain MASSON	UE	6	27	18	18	18			100%	3	P ou D	O				40%	P ou D			
VT71INPJ	Projet développement Agile de machines virtuelles	Fabrice BOUQUET	PRJ	4	27									N								
VT71INRE	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			
VT71INSA	Software Architecture and Mobile Programming	Bruno TATIBOUET	UE	6	27	10,5	15	24			100%	3	P ou D	O				40%	P ou D			
VT81NMO1	Méthodes et Outils pour l'Intelligence Artificielle	Fabrice BOUQUET	UE	4,5	27	18	18	18			100%	3	P ou D	O				40%	P ou D			
VT81NPM	Programmation Multi-Coeur (en anglais)	Louis-Claude CANON	UE	3	27	9	9	9			100%	3	P ou D	O				40%	P ou D			
VT81NAP	Projet Personnel et Professionnel	Fabien PEUREUX	UT	3	X3	3	0	21			100%	>=4 : Rendu de livrables + Examen Pratique (atelier)	P ou D	N								
VT81INPJ1	Projet Tournoi Intelligence Artificielle	Fabrice BOUQUET	PRJ	3	27									O				40%	P ou D			
VT81INSC1	Systèmes Communicants Synchronisés	Violeta FELEA	UE	4,5	27	18	18	18			100%	3	P ou D	O				40%	P ou D			
VT81INSP	Spécification et Preuve de Programmes	Alain GIORGETTI	UE	6	27	18	18	18			100%	3	P ou D	O				40%	P ou D			
VT81INK2	Choix		GU	6																		
VT81INIR	IR : Initiation à la Recherche		UE	6	27	18	18	18			100%	3	P ou D	O				40%	P ou D			
VT81INIG	Infographie	Nicolas JANEY	UE	6	27	18	18	18			100%	3	P ou D	O				40%	P ou D			
VT81INPA	Programmation avancée	Jean-Michel HUFFLEN	UE	6	27	18	18	18			100%	3	P ou D	O				40%	P ou D			
VT71INW1	Compilation, Génie logiciel, Projet agile		UE	12																		

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	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)	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)		
											session 2 O/N	C. Terminal				
VT90IN	Parcours Ingénierie systèmes et logiciels S3		Jean-Francois COUCHOT	PAR	30											
VT90IN	Parcours Ingénierie systèmes et logiciels S3		Jean-Francois COUCHOT	PAR	30											
VT90IN	Parcours Ingénierie systèmes et logiciels S3		Jean-Francois COUCHOT	PAR	30											
VT90IN	Parcours Ingénierie systèmes et logiciels S4		Jean-Francois COUCHOT	PAR	30											
VT90IN	Parcours Ingénierie systèmes et logiciels S4		Jean-Francois COUCHOT	PAR	30											
VT90IN	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, Réseaux 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											