

Master Informatique parcours Ingénierie Systèmes et Logiciels 1re année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Master Informatique > Master Informatique Ingénierie système et logiciel, UFR ST**

Master Informatique parcours Ingénierie Systèmes et Logiciels 1re année, UFR ST (M4QWWVWM)

Nature : Année

Date de validation composante : 24 juillet 2026

15 JUIN 2026

ECTS : 60

Période : Année

Date de validation CFVU : 24 juillet 2026

CFVU 25 JUIN 2026

Maquette d'enseignement									Évaluation														
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage							
										Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
X	M4QWWW0S	PAR	S7 Parcours Ingénierie Systèmes et Logiciels		30																		
X	M4QWWLR1	UE	Compilation et génie logiciel	X	12		8																
X	M4QWWLU2	ELC	Compilation cours	X	4	4		CCI	CM 18														
									TD 18														
									TP 18														
										Notes reportées à 16%	1 CC	ET		0,4		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6		
X	M4QWWW7Q	ELC	Génie logiciel	X	4	4		CCI		Notes reportées à 24%	1 CC	ET		0,6		X							
									CM 18														
									TD 18														
									TP 18														
X	M4QWWW7Q	ELC	Génie logiciel	X	4	4		CCI		Notes reportées à 40%	1 CC	ET		0,4		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6		
									QCM	1 CC	ET		0,2		X								
									Notes reportées à 40%	2 CC	EOLP		0,4		X								
									Rendus de TP	2 CC	EOLP		0,4		X								
X	M4QWWWMT	ELC	Projet développement Agile de machines virtuelles	X	4	4		CCI		Notes reportées à 40%	2 CC	EOLP		0,4		X							
									Notes reportées à 10%	1 CC	ET		0,1		X								
									Rendu de projet	1 CC	EP		0,7		X								
									Note reportée à 70%	1 CC	L		0,1		X								
X	M4QWWWMT	ELC	Projet développement Agile de machines virtuelles	X	4	4		CCI		Rapport de projet	1 CC	O		0,1		X							
									Notes reportées à 10%	1 CC			0,1		X								
									Soutenance de projet	1 CC			0,1		X								
									Note reportée à 10%	1 CC	O		0,1		X								
X	M4QWWWYZ	UE	Développement mobile	X	3	3	8	CCI	CM 9														
									TP 18														
										Notes reportées à 40%	1 mini CC	ET		0,5		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5		
									Rendu de projet	3 mini CC	L		0,5		X								
X	M4QWWN91	UE	Fondements pour l'informatique, calculabilité	X	3	3	8	CCI	CM 9														
									TD 9														
									TP 9														
										Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5		
X	M4QWWNLR	UE	Fondements pratiques/théoriques à l'internet des objets	X	6	6	8	CCI	CM 18														
									TD 18														
									TP 18														
										1 CC	ET		0,6			Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6			
X	M4QWWO0Y	UE	Graph algorithms and combinatorics	X	6	6	8	CCI		Notes reportées à 40%	2 CC	EP		0,4		X							
									CM 18														
									TD 18														
									TP 18														
X	M4QWWO0Y	UE	Graph algorithms and combinatorics	X	6	6	8	CCI		Note reportée à 40%	2 mini CC	ET		0,67		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6		
									Rendu de projet	1 CC	EP		0,33		X								
									Note reportée à 40%	1 CC	EP		0,33		X								

Maquette d'enseignement									Évaluation													
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage						
										Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M4QWWWMPAR		S8 Parcours Ingénierie Systèmes et Logiciels		30																	
X	M4QWWWQOGU		Option	X	6																	
			Choisir 1 élément(s)																			
X	M4QWWWTS	UE	Option infographie	X	6	6	8	CCI	CM 18													
									TD 18													
									TP 18													
										Note reportée à 50%	3 mini CC	EOL		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	M4QWWX9J	UE	Option programmation avancée	X	6	6	8	CCI	CM 18													
									TD 18													
									TP 18													
										mini-projet personnalisé	1 CC	ET		0,5								
X	M4QWWXPT	UE	Option projet de recherche	X	6	6	8	CCI		Note reportée à 30%	1 CC	L		0,6		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
										Note reportée à 20%	1 CC	O		0,4		X						
X	M4QWWY30	UE	Initiation à la recherche	X	3	3	8	CCI	CM 9													
									TD 9													
									TP 9													
										Note reportée à 30%	2 CC	RLO		0,6		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
			Note reportée à 20%	1 CC	ET		0,4		X													
X	M4QWWYGW	UE	Intelligence artificielle	X	6		8															
X	M4QWWYK1	ELC	Projet intelligence artificielle	X	2	2		CCI		Rendu de projet	1 CC	L		1								
X	M4QWWYMQ	ELC	Théorie de l'IA	X	4	4		CCI	CM 18													
									TD 18													
									TP 18													
											1 CC	ET		1								
X	M4QWWZ52	UE	Projet personnel et professionnel	X	3	3	8	CCI	CM 3													
									TP 21													
											1 CC	L		0,6								
											1 CC	EP		0,4								
X	M4QWWZEV	UE	Spécification et preuve des programmes	X	6	6	8	CCI	CM 18													
									TD 18													
									TP 18													
										Note reportée à 40%	2 CC	ET		1	8	X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
X	M4QWWZSG	UE	Systèmes communicants et synchronisés	X	6	6	8	CCI	CM 18													
									TD 18													
									TP 18													
										Note reportée à 40%	2 mini CC	ET		0,6		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,6	
			Note reportée à 40%	2 mini CC	EP		0,4		X													

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques
Nature d'ELP	
ELC	Elément constitutif
GU	Groupe UE
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement
Régime	
CCI	CCI (Contrôle continu intégral)
Type d'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	CC (contrôle continu)
Type d'évaluation pour la session 2 des MCC	
SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)
Nature de l'évaluation pour les MCC	
EOL	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
EP	Examen pratique
ET	Écrit
L	Livrable
O	Oral
RLO	Rendu livrable et/ou Oral