

Master Systèmes de calculs embarqués parcours Internet of Things

2e année, UFR STGI

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- Master Systèmes de calculs embarqués, UFR STGI Montbéliard > Master Systèmes de calculs embarqués, parcours Internet of Things (IoT)

Master Systèmes de calculs embarqués parcours Internet of Things 2e année, UFR STGI (MBGMG26I)

Nature : Année

Compensable : Oui

Régime : CCI (Contrôle continu intégral)

Date de validation composante : 17 juillet 2026

19 juin 2026

ECTS : 60

Période : Année

Nombre de sessions : Session unique

Date de validation CFVU : 17 juillet 2026

CFVU du 25/06/2026

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	MBGMG2H3	UE	UE1 - Research and Innovations		6	1	8	CCI	TD 42													
									TD 12													
X	MBGMG2ME	ELC	ELC1 - Research project		3	1		CCI		Session unique	Mini 1 CC	O	0h30	30%								
										Session unique	Mini 1 CC	RLO		40%								
										Session unique	Mini 1 CC	RLO		30%								
X	MBGMG2TY	ELC	ELC2 - Research Methodology		2	1		CCI	TD 18	Session unique	Mini 1 CC	RLO		100%								
X	MBGMG2WV	ELC	ELC3 - Technology Intelligence		1	1		CCI	TD 12	Session unique	Mini 1 CC	RLO		100%								
X	M4QTOYT7	UE	UE2 - Deep learning for IOT		6	1	8	CCI	CM 12													
									TD 18													
									TP 30													
									Session unique	Mini 1 CC	EP		33%									
									Session unique	Mini 1 CC	EP		33%									
									Session unique	Mini 1 CC	EP		34%									
X	M4QTOZ63	UE	UE3 - Security for connected objects		6	1	8	CCI	CM 12													
									TD 18													
									TP 24													
									Session unique	Mini 1 CC	EP		60%									
									Session unique	Mini 1 CC	EP		40%									
X	M4QTOZJU	UE	UE4 - Mobility in smart cities		6	1	8	CCI	CM 12													
									TD 18													
									TP 24													
									Session unique	Mini 1 CC	RLO		33%									
									Session unique	Mini 1 CC	RLO		33%									
									Session unique	Mini 1 CC	RLO		34%									
X	M4QTOZWV	UE	UE5 - Distributed programming for modular robots		6	1	8	CCI	CM 12													
									TD 18													
									TP 30													
									Session unique	Mini 1 CC	RLO		40%									
									Session unique	Mini 1 CC	RLO		30%									

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.		
										Session unique	Mini 1 CC	RLO		30%										

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	MBGMG49G	UE	UE6 - Learning and Assessment Situation (LAS)		4	0,5	8	CCI	TD 24														
									TD 12														
X	MBGMG4D2	ELC	ELC1 - Deep learning for IOT		2	1		CCI		Session unique	Mini 1 CC	RLO		40%									
										Session unique	Mini 1 CC	RLO		60%									
									TD 12														
X	MBGMG4JO	ELC	elc2 - Smart applications with Smart Blocks		2	1		CCI		Session unique	Mini 1 CC	RLO		50%									
										Session unique	Mini 1 CC	RLO		50%									
										Session unique	Mini 1 CC	L		30%									
X	MBGMG4YL	UE	UE7 - Internship		26	4,5	8	CCI		Session unique	Mini 1 CC	O	0h30	30%									
										Session unique	Mini 1 CC	EP		40%									

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
UE	Unité d'enseignement
Régime	
CCI	CCI (Contrôle continu intégral)
Type d'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	CC (contrôle continu)
Nature de l'évaluation pour les MCC	
EP	Examen pratique
L	Livrable
O	Oral
RLO	Rendu livrable et/ou Oral