

Master Électronique, énergie électrique, automatique, outils Libres pour Instru & Systèmes Embarqués 2e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- Master Electronique, Energie Electrique, Automatique > Master Electronique, énergie électrique, automatique
Electronique, outils libres pour l'instrumentation et les systèmes embarqués

Master Électronique, énergie électrique, automatique, outils Libres pour Instru & Systèmes Embarqués ECTS : 60

2e année, UFR ST (MBQK1FPN)

Nature : Année

Date de validation composante : 24 juillet 2026

15 JUIN 2026

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	MBQK1FV0	PAR	S10 Parcours Electronique (ELISE)		30																		
X	MBQK1FZ2	UEST	Stage		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	MBQK1GEJ	PAR	S9 Parcours Electronique (ELISE)		30																		
X	MBQK1GIF	UE	Applications des systèmes embarqués		3				CM 12 TD 12														
X	MBQK1GSU	UE	Circuit logique programmable 2		3				CM 1,5 TD 1,5 TP 24														
X	MBQK1H7E	UE	Communication numérique 2		6				CM 12 TD 12 TP 24														
X	MBQK1HLP	UE	Instrumentation 3		3				CM 7,5 TD 7,5 TP 8														
X	MBQK1HZU	UE	Microcontrôleur 3		6				CM 12 TP 36														
X	MBQK1IAI	UE	Outils numériques 2		3				CM 1,5 TD 7,5 TP 16														
X	MBQK1IQD	UE	Projet 3		6																		
X	MBQK1IUA	ELC	OSE-2		1				TD 9														
X	MBQK1J1Z	ELC	Outils pour le Projet 3		1				CM 4,5 TD 4,5														
X	MBQK1JBR	PRJ	Projet S9		4																		

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
PAR	Parcours
PRJ	Projet
UE	Unité d'enseignement
UEST	Unité d'enseignement de stage