

Document uniquement à usage interne généré le lundi 11 mai 2026 à 13:37

Année académique : 2025/2026

Master en sciences de l'ingénieur industriel, orientation électronique option Systèmes embarqués UE

Bloc : 1\*

UNITES D'ENSEIGNEMENT	CREDITS	HEURES	PERIODE	PONDERATION
<b>ACTIVITES D'APPRENTISSAGE</b>				
ELECTRONIQUE : Electronique numérique	6		Q1	
<b>Electronique numérique</b>		70		EI
ELECTRONIQUE : Introduction au traitement du signal	2		Q1	
<b>Introduction au traitement du signal</b>		28		EI
ELECTRONIQUE : Machines électriques	2		Q1	
<b>Machines électriques</b>		28		EI
ELECTRONIQUE : Projet de conception de circuits imprimés	9		Q1	
<b>Projet de conception de circuits imprimés</b>		84		EI
<b>Remédiation spécifique</b>		14		EI
ELECTRONIQUE : Projet de contrôle et régulation	6		Q2	
<b>Projet de contrôle et régulation</b>		70		EI
ELECTRONIQUE : Projet de modulation et FPGA	6		Q2	
<b>Projet de modulation et FPGA</b>		56		100
ELECTRONIQUE : Projet de robotique	7		Q2	
<b>Projet de robotique</b>		98		EI
ELECTRONIQUE : Projet SMartCities et IoT	7		Q1	
<b>Projet SMartCities et IoT</b>		84		100
ELECTRONIQUE : Remise à niveau en anglais	2		Q1	
<b>Remise à niveau en anglais</b>		28		EI
ELECTRONIQUE : Sciences fondamentales de l'ingénieur 1	4		Q1	
<b>Boite à outils mathématiques 1</b>		42		EI
<b>Physique de l'ingénieur 1</b>		14		EI
ELECTRONIQUE : Sciences fondamentales de l'ingénieur 2	4		Q2	
<b>Boite à outils mathématiques 2</b>		28		EI
<b>Physique de l'ingénieur 2</b>		42		EI
Gestion économique et financière	1		Q2	
<b>Gestion économique et financière</b>		14		100

Recherche scientifique		4		Q2	
	<b>Méthode de recherche scientifique</b>		56		EI
TOTAL		60	756		