

Année académique : 2022/2023

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

Bloc : 1\*

UNITES D'ENSEIGNEMENT	CREDITS	HEURES	PERIODE	PONDERATION
<b>ACTIVITES D'APPRENTISSAGE</b>				
ELECTRONIQUE : Electronique numérique	6		Q1	
<b>Electronique numérique</b>		72		100
ELECTRONIQUE : Instrumentation industrielle (capteur)	2		Q1	
<b>Instrumentation industrielle (capteur)</b>		28		EI
ELECTRONIQUE : Introduction au traitement du signal	2		Q1	
<b>Introduction au traitement du signal</b>		28		100
ELECTRONIQUE : Machines électriques	2		Q1	
<b>Machines électriques</b>		20		100
ELECTRONIQUE : Projet de conditionnement de signaux	7		Q1	
<b>Projet de conditionnement de signaux</b>		88		EI
ELECTRONIQUE : Projet de contrôle et régulation	6		Q1	
<b>Projet de contrôle et régulation</b>		80		100
ELECTRONIQUE : Projet de modulation FPGA	5		Q2	
<b>Projet de modulation FPGA</b>		64		100
ELECTRONIQUE : Projet de robotique	8		Q2	
<b>Projet de robotique</b>		96		EI
ELECTRONIQUE : Projet SMartCities et IoT	7		Q2	
<b>Projet SMartCities et IoT</b>		80		100
ELECTRONIQUE : Sciences fondamentales de l'ingénieur 1	4		Q1	
<b>Boite à outils mathématiques 1</b>		40		EI
<b>Physique de l'ingénieur 1</b>		16		EI
ELECTRONIQUE : Sciences fondamentales de l'ingénieur 2	4		Q2	
<b>Boite à outils mathématiques 2</b>		26		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>		52		100
Remise à niveau en Anglais	2		Q1	
<b>Remise à niveau en Anglais</b>		26		100
<b>TOTAL</b>	<b>60</b>	<b>772</b>		