

Année académique : 2021/2022

Master en sciences de l'ingénieur industriel, orientation électromécanique PASSERELLE

Bloc : 1*

UNITES D'ENSEIGNEMENT	CREDITS	HEURES	PERIODE	PONDERATION
ACTIVITES D'APPRENTISSAGE				
Communication et langues (Anglais)	2		Annuel	
Mise à niveau		45		100
ELECTROMECHANIQUE : Automatique - Contrôle des processus analogiques	7		Annuel	
Automatique - Applications		45		
Automatique - Théorie		60		
ELECTROMECHANIQUE : Compléments d'électricité	3		Q1	
Compléments d'électricité		45		100
ELECTROMECHANIQUE : Electronique	4		Q2	
Electronique - Applications		30		50
Electronique - Théorie		30		50
ELECTROMECHANIQUE : Electrotechnique	4		Q2	
Machines électriques - Laboratoire		30		27
Machines électriques - Théorie		15		73
ELECTROMECHANIQUE : Instrumentation industrielle (capteur)	4		Q1	
Instrumentation industrielle - Laboratoire		15		27
Instrumentation industrielle - Théorie		30		73
ELECTROMECHANIQUE : Matériaux - Compléments	5		Q2	
Résistance des matériaux (compléments)		30		50
Sciences et Technologies des matériaux		30		50
ELECTROMECHANIQUE : Mathématiques - p1	3		Q1	
Mathématiques - p1		45		100
ELECTROMECHANIQUE : Mathématiques - p2	4		Q2	
Analyse numérique et laboratoire Matlab (p)		15		25
Mathématiques 2 (p)		30		50
Statistiques (p)		15		25
ELECTROMECHANIQUE : Mécanique et thermodynamique appliquées - partie 1	4		Q1 ou Q2	
Mécanique et thermodynamique appliquées - Partie 1		45		100
ELECTROMECHANIQUE : Mécanique et thermodynamique appliquées - Partie 2	4		Q2	
Laboratoire thermodynamique		15		27
Mécanique et thermodynamique - Partie 2		30		73
ELECTROMECHANIQUE : Techniques d'exécution	5		Q2	
Techniques d'exécution - Applications		15		20
Techniques d'exécution - Théorie		45		80
ELECTROMECHANIQUE : Techniques informatiques	4		Q2	
Techniques informatiques - Laboratoire		30		
Techniques informatiques - Théorie		15		
ELECTROMECHANIQUE: Chimie appliquée	2		Q1	
Chimie appliquée		30		100
ELECTROMECHANIQUE: Propriétés des matériaux	3		Q1	
Propriétés des matériaux - théorie		30		73
Propriétés des matériaux - Travaux pratiques		15		27
Gestion sociale, économique et financière	2		Q2	
Gestion sociale, économique et financière		30		100
TOTAL	60	810		