

Année académique : 2021/2022

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

Bloc : 1*

UNITES D'ENSEIGNEMENT	CREDITS	HEURES	PERIODE	PONDERATION
ACTIVITES D'APPRENTISSAGE				
Communication et langues (Anglais)	2		Annuel	
Mise à niveau		45		100
CONSTRUCTION : BE Génie civil	3		Q2	
BE Génie civil		40		100
CONSTRUCTION : Béton armé 1	3		Q1	
Béton armé 1 - Théorie		30		100
CONSTRUCTION : Complément de RDM mécanique des solides	5		Q1	
Mécanique des solides - Théorie		60		100
CONSTRUCTION : Complément de RDM mécanique des structures	4		Q2	
Mécanique des structures - Théorie et applications		60		100
CONSTRUCTION : Electrotechnique	4		Q2	
Machines électriques - Applications		15		27
Machines électriques - Théorie		30		73
CONSTRUCTION : Infrastructure	2		Q1	
Infrastructure		18		100
CONSTRUCTION : Mécanique des fluides	4		Q2	
Mécanique des fluides - Théorie		25		
Mécanique des Fluides - Travaux Pratiques		20		
CONSTRUCTION : Mécanique des sols	3		Q2	
Mécanique des sols		30		100
CONSTRUCTION : Mécanique et thermodynamique appliquées - partie	4		Q1 ou Q2	
Mécanique et thermodynamique appliquées - Partie 1		45		100
CONSTRUCTION : Techniques Informatiques	4		Q2	
Techniques Informatiques - Laboratoires		30		
Techniques Informatiques - Théorie		15		
CONSTRUCTION: Chimie appliquée	2		Q1	
Chimie appliquée		30		100
CONSTRUCTION: Compléments d'électricité	2		Q1	
Compléments d'électricité		45		100
CONSTRUCTION: Comportement mécanique des matériaux	3		Q1	
Comportement mécanique des matériaux		45		100
CONSTRUCTION: Echanges thermiques	3		Q1	
Echanges thermiques		60		100
CONSTRUCTION: Ingénierie des constructions Introduction	3		Q1	
Projet + travail sur le terrain		32		100
CONSTRUCTION: Mathématiques - p1	3		Q1	
Mathématiques - p1		45		100
CONSTRUCTION: Mathématiques - p2	4		Q2	
Analyse numérique et laboratoire Matlab		15		25
Mathématiques 2 (p)		30		50
Statistiques (p)		15		25
Gestion, économique et financière	2		Q2	
Gestion sociale, économique et financière		30		100
TOTAL	60	810		