Année académique : 2020/2021

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

UNITES D'ENSEIGNEMENT		CREDITS	HEURES	PERIODE
	ACTIVITES D'APPRENTISSAGE			
Communication et langues (Anglais)		2		Annuel
	Mise à niveau		45	
BE Génie civil		2		Q2
	BE Génie civil		28	
Béton armé 1		**3**		Q1
	Béton armé 1 - Théorie		30	
Complément de Résistance des Matériaux		9		Annuel
	Mécanique des solides - Théorie		60	
	Mécanique des structures - Théorie et applications		60	
Electrotechnique		4		Q2
	Machines électriques - Applications		15	
	Machines électriques - Théorie		30	
Infrastructure		3		Q1
	Infrastructure		30	
Mécanique des fluides		4		Q2
	Mécanique des fluides - Théorie		25	
	Mécanique des Fluides - Travaux Pratiques		20	
Mécanique des sols		3		Q2
	Mécanique des sols		30	
Mécanique et thermodynamique appliquées - partie 1		4		Q1 ou Q2
	Mécanique et thermodynamique appliquées - Partie 1		45	
Techniques Informatiques		4		Q2
	Techniques Informatiques - Laboratoires		30	
	Techniques Informatiques - Théorie		15	
Chimie appliquée		2		Q1
	Chimie appliquée		30	
Compléments d'électricité		2		Q1
	Compléments d'électricité		45	
Comportement mécanique des matériaux		3		Q1
	Comportement mécanique des matériaux		45	
Echanges thermiques		3		Q1
	Echanges thermiques		60	
Ingénierie des constructions Introduction		3		Q1
	Projet + travail sur le terrain		32	
Mathématiques - p1		3		Q1
	Mathématiques - p1		45	
Mathématiques - p2		4		Q2
	Analyse numérique et laboratoire Matlab		15	
	Mathématiques 2 (p)		30	
	Statistiques (p)		15	
Gestion sociale, économique et financière		2		Q2
	Gestion sociale, économique et financière		30	
TOTAL		**60**	810	