Année académique : 2022/2023

Master en sciences de l'ingénieur industriel, orientation construction option Energie et environnement PASSERELLE

Bloc: 1*

Bloc: 1*				
UNITES D'ENSEIGNEMENT	CREDITS	HEURES	PERIODE	PONDERATION
ACTIVITES D'APPRENTISSAGE				
CONSTRUCTION ENERGIE ET ENVIRONNEMENT : Béton armé 1	4		Q1	
Béton armé 1		40		EI
CONSTRUCTION ENERGIE ET ENVIRONNEMENT : Chimie appliquée	2		Q1	
Chimie appliquée		26		EI
CONSTRUCTION ENERGIE ET ENVIRONNEMENT : Comportement mécanique des matériaux	3		Q1	
Comportement mécanique des matériaux		45		EI
CONSTRUCTION ENERGIE ET ENVIRONNEMENT : Mécanique des fluides	3		Q2	
Mécanique des fluides		48		EI
ONSTRUCTION ENERGIE ET ENVIRONNEMENT : Mécanique des solides	4		Q1	
Mécanique des solides		54		EI
CONSTRUCTION ENERGIE ET ENVIRONNEMENT : Mécanique des sols	3		Q2	
Mécanique des sols		30		EI
ONSTRUCTION ENERGIE ET ENVIRONNEMENT : Mécanique des structures	2		Q2	
Mécanique des structures		36		EI
ONSTRUCTION ENERGIE ET ENVIRONNEMENT : Moteurs électriques - HVAC	4		Q1	
Moteurs électriques - HVAC		46		EI
ONSTRUCTION ENERGIE ET ENVIRONNEMENT : Physique de l'ingénieur	4		Q1	
Electricité		54		EI
ONSTRUCTION ENERGIE ET ENVIRONNEMENT : Projet Conception d'une installation hydraulique	3		Q1	
Projet Conception d'une installation hydraulique		26		EI
ONSTRUCTION ENERGIE ET ENVIRONNEMENT : Projet Infrastructure et génie civil	5		Q1	
Projet Infrastructure et génie civil		60		EI
ONSTRUCTION ENERGIE ET ENVIRONNEMENT : Projet Modélisation des structures	5		Q2	
Projet Modélisation des structures		54		EI
ONSTRUCTION ENERGIE ET ENVIRONNEMENT : Projet Technologie de la construction	4		Q1	
Projet Technologie de la construction		40		EI
ONSTRUCTION ENERGIE ET ENVIRONNEMENT : Thermodynamique de l'ingénieur	2		Q1	
Thermodynamique de l'ingénieur		26		EI
ONSTRUCTION ENERGIE ET ENVIRONNEMENT Sciences fondamentales de l'ingénieur 1	3		Q1	
Boîte à outils mathématiques 1		40		EI
ONSTRUCTION ENERGIE ET ENVIRONNEMENT Sciences fondamentales de l'ingénieur 2	2		Q2	
Boite à outils mathématiques 2		26		100
iestion économique et financière	1		Q2	
Gestion économique et financière		14	İ	100
echerche scientifique	4		Q2	
Méthode de recherche scientifique		52		100
lemise à niveau en Anglais	2		Q1	
Remise à niveau en Anglais		26		100
TOTAL	60	743		1-00