

Document uniquement à usage interne généré le lundi 11 mai 2026 à 13:38

Année académique : 2025/2026

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

Bloc : 1*

UNITES D'ENSEIGNEMENT	CREDITS	HEURES	PERIODE	PONDERATION
ACTIVITES D'APPRENTISSAGE				
CONSTRUCTION : Béton armé 1	4		Q1	
Béton armé 1		42		EI
CONSTRUCTION : Comportement mécanique des matériaux	3		Q1	
Comportement mécanique des matériaux		42		EI
CONSTRUCTION : Mécanique des fluides	3		Q1	
Mécanique des fluides		42		EI
CONSTRUCTION : Mécanique des solides	4		Q1	
Mécanique des solides		56		EI
CONSTRUCTION : Mécanique des sols	3		Q2	
Géologie		14		EI
Mécanique des sols		28		EI
CONSTRUCTION : Projet Conception d'une installation hydraulique	3		Q1	
Projet Conception d'une installation hydraulique		42		EI
CONSTRUCTION : Projet Infrastructure et génie civil	5		Q2	
Projet Infrastructure et génie civil		70		EI
CONSTRUCTION : Projet Mécanique des structures	7		Q2	
Mécanique des structures		36		EI
Projet Modélisation des structures		48		EI
CONSTRUCTION : Projet Technologie de la construction	4		Q1	
Projet Technologie de la construction		50		EI
CONSTRUCTION : Sciences fondamentales de l'ingénieur 1	3		Q1	
Boîte à outils mathématiques 1		42		100
CONSTRUCTION : Sciences fondamentales de l'ingénieur 2	2		Q2	
Boîte à outils mathématiques 2		28		100
Gestion économique et financière	1		Q2	
Gestion économique et financière		14		100
Recherche scientifique	4		Q2	

	Méthode de recherche scientifique		56		EI
TOTAL		46	610		

	CONSTRUCTION : Conception des bâtiments 2 (1)	2		Q2	
	Conception des bâtiments 2 - partim 2 projet		28		EI
	CONSTRUCTION : Moteurs électriques - HVAC (1)	4		Q2	
	Moteurs électriques - HVAC		42		EI
	CONSTRUCTION : Physique de l'ingénieur (1)	4		Q1	
	Electricité		56		EI
	CONSTRUCTION : Remise à niveau en anglais (1)	2		Q1	
	Remise à niveau en anglais		28		EI
	CONSTRUCTION : Thermodynamique de l'ingénieur (1)	2		Q2	
	Thermodynamique de l'ingénieur		28		EI
TOTAL		14	182		

	CONSTRUCTION : Bâtiment 1 et Autocad (2)	4		Q2	
	Autocad		28		EI
	Bâtiment 1		28		EI
	CONSTRUCTION : Conception des bâtiments 1 (2)	5		Q1	
	Conception des bâtiments 1		56		EI
	CONSTRUCTION : Conception des bâtiments 2 (2)	5		Q2	
	CONSTRUCTION : Conception des bâtiments 2		56		EI
TOTAL		14	168		