

**Maquette en vue de l'accréditation 2022-2024**
**Niveau d'Etude :** Master

**Mention :** Master Génie Civil

**Parcours :** Génie Civil Architectural et Urbain par apprentissage

**TOTAL**
**906 h**

<b>Semestre 7</b>		Volume Horaire								
Code Module	Intitulés Modules / Matières	CM	#groupes	TD	#groupes	TP	#groupes	total	COEF	ECTS
Module 1	<b>ACTIVITE EN ENTREPRISE</b>								6	6
Module 2	<b>CONCEPTION et OPERATIONS IMMOBILIERES</b>							48		4
	Montage d'Opérations immobilières 1	12	1	12	1			24	2	
	Sensibilisation à la conception architecturale	12	1	12	1			24	2	
Module 3	<b>SCIENCES DE LA CONSTRUCTION</b>							48		4
	Reglementation technique	12	1					12	1	
	Mécanique des Structures 4	9	1	9	1			18	2	
	Thermique du Bâtiment	9	1		1	9	2	18	1	
Module 4	<b>GESTION DE CHANTIER 1</b>							48		4
	Logistique et Preparation de Chantiers 1	12	1					12	1	
	Gestion Technique et financière des Chantiers 1	9	1	9	1			18	2	
	Logistique et Preparation de Chantiers de Construction PCMO					18	2	18	1	
Module 5	<b>CONTRÔLE TECHNIQUE</b>							36		4
	Diagnostic	9	1	9	1			18	2	
	Qualité (Contrôle technique)	9	1	9	1			18	2	
Module 1	<b>Anglais</b>							36		4
				18	1	18	2	36	4	
Module POLYTECH								36		4
									4	
								<b>252</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

	Semestre 8	Volume Horaire										
	Code Module	Intitulés Modules / Matières	CM		TD	#groupes	TP	#groupes	total	COEF	ECTS	
Module 1		ACTIVITE EN ENTREPRISE								6	6	
Module 2		GESTION TECHNIQUE IMMOBILIERE ET MAINTENANCE							48		4	
		Gestion de Patrimoine 1	9	1	9	1			18	2		
		Maintenance	6	1	6	1			12	1		
		Pathologie des Ouvrages	9	1	9	1			18	1		
Module 3		INFORMATIQUE METIER							48		4	
		Technologies de l'Information et de la Communication	12	1	6	2	6	2	24	2		
		CAO-DAO	12	1	6	2	6	2	24	2		
Module 4		GESTION DE CHANTIER 2							48		4	
		Gestion Technique et financière des Chantiers 2	12	1	12	1			24	2		
		Logistique et Preparation de Chantiers 2	12	1	12	1			24	2		
Module 5		DROIT DU TRAVAIL ET PREVENTION DES RISQUES							36		4	
		Droit du Travail	6	1	6	2			12	2		
		Prévention et gestion des Risques	6	1	6	1			12	1		
		Droit de la Maîtrise d'Ouvrage	6	1	6	1			12	1		
Module 6		Anglais							36		4	
					18	1	18	2	36	4		
Module POLYTECH									36	4	4	
									M1 504	252	30	30

	Semestre 9		Volume Horaire								
	Code Module	Intitulés Modules / Matières	CM		TD	#groupes	TP	#groupes	total	COEF	ECTS
Module 1		<b>ACTIVITE EN ENTREPRISE</b>								6	6
Module 2		<b>ANALYSE URBAINE</b>							48		4
		Le numérique pour l'urbain	9	1	9	1				2	
		Urbanisme	9	1	9	1			18	1	
		Initiation à la Recherche	6	1	6	1			12	1	
Module 3		<b>PROGRAMMATION ET MAITRISE D OUVRAGE</b>							48		4
		Maîtrise d'Ouvrage Publique et Programmation	6	1	6	1			12	1	
		Montage d'Opérations Locatives - 1	9	1	9	1			18	2	
		Méthodes	9	1	9				18	1	
Module 4		<b>MONTAGE IMMOBILIER</b>							48		4
		Montage d'Opérations Immobilières 2	9	1	9	1			18	2	
		Montage d'Opérations Locatives - 2	6	1	6	1			12	2	
		Ergonomie immobilière	6	1	6	2	6	2	18		
Module 5		<b>ARCHITECTURE ET MODELISATION</b>							36		4
		Aménagement du Territoire	6	1	6	2			12	2	
		Sociologie Urbaine	6	1	6	2			12	1	
		Confort d'usage	6	1	6	2			12	1	
Module 6		<b>Anglais</b>							36	4	4
					18	1	18	2	36		
Module POLYTECH									36		4
									252	30	30

Semestre 10								
	Code Module	Intitulés Modules / Matières	#groupes	TP	#groupes	total	COEF	ECTS
Module 1		ACTIVITE EN ENTREPRISE					12	12
Module 2		PROJET					6	6
Module 3		GESTION DE PROJETS				48		4
		Qualité environnementale et développement durable	1			12	1	
		Management de Projet	2			18	1	
		Gestion des Entreprises de la Construction	1			18	2	
Module 4		PATRIMOINE ET OUTILS				48		4
		SIG Systèmes d'Information Geographique et Bases de	2	6	2	18	1	
		Gestion de Patrimoine 2		12	2	12	2	
		Ingenierie urbaine et TIC	1			18	1	
Module 5		MARKETING ET ETUDES FINANCIERES				48		4
		Coût Global	1			12	2	
		Faisabilité Financière	2			18	2	
		Marketing des Opérations Immobilières	2			18		
		Journée des apprentis				6		
				M2	402	150	30	30