

Modèle 2024-2025

Composante :	IUT Nantes-en-Yvelines
Adopté par le conseil de composante le :	25/04/2024
Adopté par la CPVU en date du :	18/06/2024

Régime d'inscription (cocher la case en double cliquant)	☐ Formation initiale
	☒ Formation initiale en apprentissage
	☐ Formation continue
	☒ Formation continue en contrat de professionnalisation

Dispositions particulières

code Apogée	Bloc annuelisé (A) ou semestrialisé (S)	Intitulé	Intitulé en anglais	Obligatoire /optionnel	Nom Responsable	Cocher si Responsable extérieur de l'UVSQ	Volumes horaires					Total horaire	ECTS	Coefficient	Modalités de contrôle des connaissances															
							Présentiel			Total présentiel	Heures FOAD				1ère session				2nde chance											
							Heures CM	Heures TD	Heures TP						Type de contrôle		Type de contrôle		Type de contrôle		Type de contrôle									
															Contrôle continu	Examen terminal	Autres		2nd session		Autres									
%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve													
BC disciplinaire																			30											
MGCR105		Technologie et analyse des structures portées	Technology and analysis of load-bearing structures	Obligatoire			6	6	6			18	4	100																
MGCR106		Dessin - Lecture de plans	Drawing - Reading plans	Obligatoire				3	15			18	4	100																
MGCR107B		Technologie Travaux Publics 1	Public Works Technology 1	Obligatoire			3	6	3			12	4	100																
MGCR108B		Topographie 1	Topography 1	Obligatoire			0	6	15			21	4	100																
MGCR109B		Mécanique des structures 1	Structural mechanics 1	Obligatoire			12	12	12			36	4	100																
MGCR110B		Réseaux secs et humides	Dry and wet networks	Obligatoire			10	10	8			28	4	100																
MGCR111B		Intervenants et Ouvrages dans leur environnement	Participants and works in their environment	Obligatoire			0	8	4			12	2	100																
MGCR112B		Méthodes Gestion et Management 1	Management Methods 1	Obligatoire			8	10	8			26	7	100																
MGCR113B		Fonctions des composants des Bâtiements	Functions of building components	Obligatoire			6	9	0			15	3	100																
MGCR114B		Connaissance des principaux matériaux	knowledge of the main materials	Obligatoire			4	4	12			20	4	100																
S1		BBC Transverse et Linguistique			Tarek MERZOUKI																									
MGCR101		Méthodes de travail universitaire / Outils informatiques	University working methods / IT tools	Obligatoire			0	10	16			26	2,5	100																
MGCR102		Mathématiques 1	Mathematics 1	Obligatoire			12	20	8			40	7,5	100																
MGCR103		Expression - Communication 1	expression-communication 1	Obligatoire			0	16	0			16	5	100																
MGCR104		Anglais	English	Obligatoire			0	16	0			16	5	100																
MGCR115B		Projet Personnel et Professionnel 1	Personal and Professional Project 1	Obligatoire			0	0	33			33	10	100																
S1		BBC SAA			Tarek MERZOUKI																									
MGCS101		Etude d'exécution d'un ouvrage de bâtiment	Execution study of a building work	Obligatoire			0	6	6	8		12	6	100																
MGCS102		Projet d'ouvrage d'art et relevé topographique	Civil engineering project and topographical survey	Obligatoire			0	6	6	8		12	6	100																
MGCS103B		Modélisation d'un élément structural simple et de son chargement	Modeling of a simple structural element and its loading	Obligatoire			0	0	8	5		8	3	100																
MGCS104B		Repérage et dimensionnement des réseaux secs et humides d'un ouvrage simple	Identification and sizing of dry and wet networks of a simple structure	Obligatoire			0	0	6	4		6	3	100																
MGCS105B		Devis d'un ouvrage simple	Quotation for a simple work	Obligatoire			0	6	6	8		12	6	100																
MGCS106B		Etat des lieux d'un ouvrage existant	State of play of an existing structure	Obligatoire			0	6	6	8		12	6	100																
MGCP1		Portfolio 1	Portfolio	Obligatoire			0	0	33	4		33		100																
S2		BBC ressources disciplinaires		BBC disciplinary resources	Tarek MERZOUKI						30																			
MGCR204		Dessin - Lecture de plans 2	Drawing - Reading plans 2	Obligatoire			0	0	15	0		15	3	100																
MGCR205		Technologie corps d'état secondaires	Secondary trades technology	Obligatoire			3	6	6	0		15	5	100																
MGCR206		Topographie 2	Topography 2	Obligatoire			0	3	15	0		18	4	100																
MGCR207		Technologie Travaux Publics 2	Public Works Technology 2	Obligatoire			3	6	6	0		15	5	100																
MGCR208		Mécanique des structures 2	Structural mechanics 2	Obligatoire			12	12	12	0		36	4	100																
MGCR209		Transferts thermiques et hydriques	Heat and water transfers	Obligatoire			8	12	8	0		28	4	100																
MGCR210B		Méthodes Gestion et Management 2	Management Methods 2	Obligatoire			8	10	8	0		26	9	100																
MGCR211B		Matériaux granulaires, sols et réemplois	Granular materials, soils and reuses	Obligatoire			4	10	6	0		20	4	100																
MGCR212B		Matériaux liants, bétons et enrobés	Binder materials, concrete and asphalt	Obligatoire			3	6	6	0		15	4	100																
MGCR213B		Evaluation environnementale des matériaux et des équipements	Environmental assessment of materials and equipment	Obligatoire			2	4	0	0		6	2	100																
S2		BBC Transverse et linguistique		BBC transversal and Linguistics	Tarek MERZOUKI																									
MGCR201		Mathématiques 2	Mathematics 2	Obligatoire			8	14	8	0		30	6	100																
MGCR202		Expression-Communication 2	expression-communication 2	Obligatoire			0	16	0	0		16	5	100																
MGCR203		Anglais 2	English	Obligatoire			0	16	0	0		16	5	100																
MGCR214B		Projet Personnel et Professionnel 2	Personal and Professional Project 2	Obligatoire			0	0	33	0		33	5	100																
S2		BBC SAA			Tarek MERZOUKI																									
MGCS201		Projet d'aménagement / extension de bâtiment	Building development project	Obligatoire			0	6	6	8		12	4	100																
MGCS202		Projet de voiries et de réseaux divers (VRD)	Roads and various networks project (VRD)	Obligatoire			0	6	6	8		12	2	100																
MGCS203		Relevé planimétrique et altimétrique	Planimetric and altimetric survey	Obligatoire			0	6	6	0		12	2	100																
MGCS204		Calcul des sollicitations et des déformations d'une structure d'un ouvrage simple à l'aide d'un logiciel professionnel	Calculation of loads and deformations of a structure of a simple work using professional software	Obligatoire			0	0	8	4		8	2	100																
MGCS205		Performance d'isolation d'un élément d'ouvrage simple et solutions pour satisfaire des contraintes hygrothermiques	Insulation performance of a simple structural element and solutions to meet hygrothermal constraints	Obligatoire			0	0	6	5		6	2	100																
MGCS206		Planification de travaux simples	Scheduling simple jobs	Obligatoire			0	6	4	8		10	4	100																
MGCS207		Bilan technique nécessaire pour le suivi de la vie d'un ouvrage	Technical report necessary for monitoring the life of a structure	Obligatoire			0	6	6	8		12	4	100																
MGCS208		Stage 1	Stage 1				0	0	2	0		2	10	100																
MGCP2		Portfolio 2	Portfolio	Obligatoire			0	0	33	4		33	5	100																
BC d'ouverture																														
Compétences d'ouverture																														
UE libre																														
UETRENGAP (semestre pair) et UETRENGAI (semestre impair)		Engagement et vie associative			Sébastien Floquet		4				10	14	3	70	rapport d'activité	30	oral et fiche projet		50% / 50%	oral / Rapport d'activité										
Licence : TAPSLSE1 à TAPSLSE6 (semestre 1 à semestre 6) Master : TAPSMSE1 à TAPSMSE4 (semestre 1 à semestre 4)		Théorie et pratique des activités physiques et sportives			Emmanuel VILLARET			18					3	100	pratique (65%) et théorique (35%)				100	pratique (65%) et théorique (35%)										
Semestre 1 : PARTSLS1 Semestre 2 : PARTSLS2		Culture – Pratiques artistiques (Options : théâtre, arts plastiques, photographie niveau 1 et niveau 2, média-radio, histoire de l'art)			Sylvie DADOUNE (théâtre) Marion EXPERT (arts plastiques) Yann DATESSEN (photo 1 et 2 / Histoire de l'art) Nouradine AGNE (média-radio)				24 (théâtre) 22 (arts plastiques) 24 (photo 1) et 15 niv 2 22 (média-radio) 32 (Histoire de l'art - 2 x 8h de cours + 4 x 4h de visites de musées)				3	100 (théâtre et photo) 50 (arts plastiques et média-radio) 100 (Histoire de l'art)	participation orale-devoirs maison+QCM (média-radio)	50 (arts plastiques et média-radio)	dessin (arts plastiques) papier radiophonique (média-radio)		50 (média-radio) 100 (Histoire de l'art)	examen final spécifique (média-radio) commentaire d'image (histoire de l'art)	50 (média-radio) production (média-radio)									
Total heures maquettes							112	305	411	745	83	828	40																	
Total heures maquettes							total h CM		total h TD		total h TP		total présentiel	total distanciel	total heures maquettes		total ECTS													
Total heures étudiant																														

ACCREDITATION 2020 - 2025
MAQUETTE ET MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
Formation en BC PHASE TRANSITOIRE
Année universitaire 2024/2025



1ère année
Intitulé de la mention : Bachelor Universitaire de Technologie
Intitulé du parcours type (si existant) :