DIRECTION GENERALE DES ETUDES TECHNOLOGIQUES	Mention:	Génie Civil
DOMAINE DE FORMATION: SCIENCES ET TECHNOLOGIES	Parcours:	Tous les parcours

N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE	Eléments constitutifs de l'UE (ECUE)	Charge globale par	Volur	ne horai (14 sen			Crédits		Coefficients		Régime d'exame	
IN	Onite d'enseignement			semestre	С	TD	TP	autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
UE11	Mathématiques et	Fondamentale	Mathématiques 1	42	1,5	1,5	0	0	3	5	3	5	*	
OEII	informatique	rondamentale	Atelier informatique générale	21	0	0	1,5	0	2	3	2	ה	*	
UE12	Dhysique Appliquée	Fondamentale	Statique	42	1,5	1,5	0	0	3	4	3	5	*	
UE12	Physique Appliquée	rondamentale	Physique	21	0,75	0,75	0	0	1	4	2	ס	*	
			Matériaux de construction 1	42	1,5	1,5	0	0	3		3		*	
UE13	Matériaux de construction	Fondamentale	Initiation au secteur de BTP	21	0,75	0,75	0	0	1	6	1	6	*	
			Atelier de matériaux de construction 1	21	0	0	1,5	0	2		2		*	
UE14	Topographie générale 1	Fondamentale	Topographie générale 1	21	0,75	0,75	0	0	2,5	4	2	3	*	
UE14	Topographie generale 1	rondamentale	Atelier de topographie générale 1	21	0	0	1,5	0	1,5	4	1	5	*	
UE15	Atoliar do tachnologia	Fondamentale	Dessin appliqué au GC 1	42	0	0	3	0	3	5	3	5	*	
DE13	Atelier de technologie	rondamentale	Atelier de génie civil	42	0	0	3	0	2	) 3	2	ס	*	
			Anglais	21	0,75	0,75	0	0	2		2		*	
UE16	Formation générale et	Transversale	Droits	21	0,75	0,75	0	0	1	6	1	6	*	
LOETR	langues	iransversale	C2i	21	0,75	0,75	0	0	2	٥	2	O	*	
			Français	21 0,75 0,75 0 0 1 1	*									
	TOTAL			420	30 heures par semaine			aine	3	0	30		*	

DIRECTION GENERALE DES ETUDES TECHNOLOGIQUES	Mention:	Génie Civil
DIRECTION GENERALE DES ETODES TECHNOLOGIQUES	Parcours:	Tous les parcours

N°	Haitá dlancaignamant	Nature de l'UE	Eléments constitutifs de l'UE (ECUE)	Charge	Volun	ne hora (14 ser	ire sem naines)		Crédits		Coeffi	cients	Régime d'examen	
IN	Unité d'enseignement		Elements constitutifs de 1 de (ecce)	globale par semestre	С	TD	TP	autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
UE21	Mathématiques 2	Fondamentale	Mathématiques 2	42	1,5	1,5	0	0	3	5	2,5	4	*	
UEZI	Mathematiques 2	ronuamentale	Atelier de mathématiques	21	0	0	1,5	0	2	)	1,5	4	*	
UE22	Mécanique des fluides	Fondamentale	Mécanique des fluides	21	0,75	0,75	0	0	2	4	2	4	*	
UEZZ	wiecanique des nuides	ronuamentale	Atelier mécanique des fluides	21	0	0	1,5	0	2	4	2	4	*	
			Résistance des matériaux 1	42	1,5	1,5	0	0	3		3		*	
UE23	RDM 1	Fondamentale	Atelier de R.D.M 1	21	0	0	1,5	0	1,5	6	1,5	6	*	
			Dessin appliqué au GC 2	21	0	0	1,5	0	1,5		1,5		*	
			Procédés généraux de construction	42	1,5	1,5	0	0	3		3		*	
UE24	Technologie	Fondamentale	Matériaux de construction 2	21	0,75	0,75	0	0	1,5	6	2	6	*	
			Atelier matériaux de construction 2	21	0	0	1,5	0	1,5		1		*	
	Tonographic of		Topographie générale 2	21	0,75	0,75	0	0	2		2		*	
UE25	Topographie et aménagement	Fondamentale	Urbanisme et aménagement	21	0,75	0,75	0	0	1	5	2	5	*	
	amenagement		Atelier de topographie générale 2	21	0	0	1,5	0	2		1		*	
	Formation gánárola		Anglais	21	0,75	0,75	0	0	2		2		*	
UE26	Formation générale	Transversale	C2i	21	0,75	0,75	0	0	1	4	2	5	*	
	langues	<b>—</b>	Français	21	0,75	0,75	0	0	1		1		*	
		TOTAL		399	28,5	heure	s par se	maine	3	0	3	0	*	

DIRECTION GENERALE DES ETUDES TECHNOLOGIQUES	Mention:	Génie Civil
DOMAINE DE FORMATION: SCIENCES ET TECHNOLOGIES	Parcours:	TRAVAUX PUBLICS

				Charge	Volun	ne hora (14 sen	ire sem naines)		Cré	dits	Coeffi	cients	Régime d'examen	
N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE	Eléments constitutifs de l'UE (ECUE)	globale par semestre	С	TD	TP	autres		UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
UE31	Dessin assisté et Béton	Fondamentale	DAO	42	0	0	3	0	3	6	3	6	*	
OEST	armé	Fondamentale	Béton armé 1	42	1,5	1,5	0	0	3	0	3	6	*	
UE32	RDM 2	Fondamentale	Résistance des matériaux 2	42	1,5	1,5	0	0	3	4,5	3	4,5	*	
UE3Z	KDIVI Z	Fondamentale	Atelier RDM 2	21	0	0	1,5	0	1,5	4,5	1,5	4,5	*	
UE33	Géotechnique 1	Fondamentale	Géotechnique 1	42 1,5 1,5 0 0	3	_	3 4,5	<i>1</i> E	*					
UESS		Fondamentale	Atelier de Géotechnique 1	21	0	0	1,5	0	2	٥	1,5	4,5	*	
			Construction routière 1	42	1,5	1,5	0	0	3		2		*	
UE34	Routes 1	Fondamentale	Atelier Produits noirs	21	0	0	1,5	0	2	6,5	3	7	*	
			Atelier Topographie informatisée	21	0,75	0,75	0	0	1,5		2		*	
UE35	Formation générale et	Transversale	Anglais Spécifique	21	0,75	0,75	0	0	2	1	2	1	*	
UESS	langues	Hallsversale	Techniques de communication	21	0,75	0,75	0	0	2	4	2	4	*	
			Centrales et engins des chantiers	21	0,75	0,75	0	0	1,5		1,5		*	
UE36	Optionnelle	Optionnelle	Atelier CEC	21	0	0	1,5	0	1	4	1	4	*	
		S	Sécurité des Chantiers	21	0,75	0,75	0	0	1,5	<u> </u>	1,5		*	
		TOTAL		399	28,5	heures	par sen	naine	3	0	3	0	*	

DIRECTION GENERALE DES ETUDES TECHNOLOGIQUES	Mention:	Génie Civil
DOMAINE DE FORMATION: SCIENCES ET TECHNOLOGIES	Parcours:	TRAVAUX PUBLICS

N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE	Eléments constitutifs de l'UE (ECUE)	Charge globale par	Volume horaire semestriel (14 semaines)				Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
	Onite a enseignement	Nature de l'OL	Liements constitutiis de l'OL (LCOL)	semestre	С	TD	TP	autres	ECUE	UE	ECUE	UE		Régime mixte
			Construction routière 2	42	1,5	1,5	0	0	3		3		*	
UE41	Routes et géotechnique 2	Fondamentale	Géotechnique 2	21	0,75	0,75	0	0	1,5	5,5	2	6	*	
			Atelier de géotechnique 2	21	0	0	1,5	0	1		1		*	
	Béton armé et charpente		Charpente métallique	21	0,75	0,75	0	0	2,5		3		*	
UE42	métallique	Fondamentale	Béton armé 2	21	0,75	0,75	0	0	2	6	2	6	*	
	metamque		Atelier Béton armé	21	0	0	1,5	0	1,5		1		*	
			Hydraulique & hydrologie	42	1,5	1,5	0	0	2,5		3		*	
UE43	Hydraulique	Fondamentale	Voirie et Réseaux Divers	21	0,75	0,75	0	0	2	6	1,5	6	*	
			Atelier d'Hydraulique	21	0	0	1,5	0	1,5		1,5		*	
			Atelier CAO routes	42	0	0	3	0	1,5		1,5		*	
UE44	Atelier CAO	Fondamentale	Atelier CAO BA	21	0	0	1,5	0	1,5	4,5	1,5	4,5	*	
			Atelier CAO CM	21	0	0	1,5	0	1,5		1,5		*	
UE45	Formation générale et	Transversale	Anglais Spécifique	21	0,75	0,75	0	0	2	4	1,5	3	*	
0643	langues	Transversale	Techniques de communication	21	0,75	0,75	0	0	2	4	1,5	3	*	
			Marchés et règlement	21	0,75	0,75	0	0	1,5		1,5		*	
UE 46	Optionnelle	Optionnelle	Levé et implantation	21	0,75	0,75	0	0	1,5	4	2	4,5		
			Atelier levé et implantation	21	0	0	1,5	0	1		1		*	
		TOTAL		420	30 heures par semaine			aine	3	0	30		*	

DIRECTION GENERALE DES ETUDES TECHNOLOGIQUES	Mention:	Génie Civil
DOMAINE DE FORMATION: SCIENCES ET TECHNOLOGIES	Parcours:	TRAVAUX PUBLICS

N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE		Charge	Volun	ne horai (14 sen	ire sem naines)		Crédits		Coeffi	cients	Régime d'examen	
IN	Onite a enseignement		Eléments constitutifs de l'UE (ECUE)	globale par semestre	С	TD	TP	autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
			Ouvrages d'Art	42	1,5	1,5	0	0	3		3		*	
UE51	Ouvrages d'art	Fondamentale	Technologie des ouvrages spéciaux	21	0,75	0,75	0	0	2	7	1,5	6	*	
			Atelier ouvrages d'art	21	0	0	1,5	0	2		1,5		*	
UE52	Gestion des projets	Fondamentale	Planification et organisation des chantiers	42	1,5	1,5	0	0	3	_	2	. 1	*	
OESZ	destion des projets	Fondamentale	Atelier planification des projets	21	0	0	1,5	0	2	J	2	4	*	
UE53	Evaluation des projets	Fondamentale	Métré et estimation des prix	42	1,5	1,5	0	0	3	5	3	4	*	
OLSS	Evaluation des projets	Tondamentale	Atelier SIG	21	0	0	1,5	0	2	J	1	4	*	
	Formation générale et		Anglais Spécifique	21	0,75	0,75	0	0	2		2		*	
UE54	langues	Transversale	Culture d'entreprises	21	0,75	0,75	0	0	1,5	5	1,5	5	*	
	ialigues		Techniques de communication	21	0,75	0,75	0	0	1,5		1,5		*	
			Pathologie des Routes et des Ouvrages d'Art	21	0,75	0,75	0	0	1,5		2		*	
UE55	Optionnelle 1	Optionnelle 1	Hydraulique urbaine	21	0,75	0,75	0	0	1,5	4	1,5	5	*	
			Mini projet VRD	21	0	0	1,5	0	1		1,5		*	
			Technologie de Béton Précontraint	21	0,75	0,75	0	0	1		2		*	
UE56	Optionnelle 2	I	Qualité	21	0,75	0,75	0	0	1,5	4	2	6	*	
	·		Séminaires	21	0	0	1,5	0	1,5		2		*	
		TOTAL		399	28,5	heures	par sen	naine	30		3	0	*	

DIRECTION GENERALE DES ETUDES TECHNOLOGIQUES	Mention:	Génie Civil
DOMAINE DE FORMATION: SCIENCES ET TECHNOLOGIES	Parcours:	BATIMENT

N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE	Eléments constitutifs de l'UE (ECUE)	Charge	Volun	ne hora (14 ser	ire sem naines)		Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
N	Onite u enseignement	Nature de l'OE	Elements constitutiis de l'OE (ECOE)	globale par semestre	U	TD	TP	autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
UE31	Béton 1	Fondamentale	Béton armé 1	42	1,5	1,5	0	0	3	6	3	6	*	
OEST	Beton 1	ronuamentale	DAO	42	0	0	3	0	3	0	3	0	*	
UE32	RDM 2	Fondamentale	Résistance des matériaux 2	42	1,5	1,5	0	0	3	5	3	5	*	
UESZ	NDIVI 2	Fondamentale	Atelier RDM 2	21	0	0	1,5	0	2	ر	2	٦	*	
UE33	Géotechnique 1	Fondamentale	Géotechnique 1	42	1,5	1,5	0	0	3	5	3	_	*	
UESS	Geotecinique 1	Fondamentale	Atelier de Géotechnique 1	21	0	0	1,5	0	2	3	2	5	*	
			Charpente Métallique	42	1,5	1,5	0	0	3		3		*	
UE34	Charpente Métallique	Fondamentale	Sécurité des chantiers	21	0,75	0,75	0	0	1,5	6	1,5	6	*	
			Aelier CAO Ossature	21	0	0	1,5	0	1,5		1,5		*	
UE35	Formation générale et	Transversale	Anglais Spécifique	21	0,75	0,75	0	0	2		2		*	
UE35	langues	Transversale	Techniques de communication	21	0,75	0,75	0	0	2	4	2	4	*	
			Calcul de déscente des charges (D.D.C)	21	0,75	0,75	0	0	1,5		1,5		*	
UE36	Optionnelle	Optionnelle	Centrales et engins des chantiers	21	0,75	0,75	0	0	1,5	4	1	4	*	
			Atelier CEC	21	0	0	1,5	0	1		1,5		*	
•	TOTAL			399	28,5 heures par semaine			naine	3	0	30		*	

DIRECTION GENERALE DES ETUDES TECHNOLOGIQUES	Mention:	Génie Civil
DOMAINE DE FORMATION: SCIENCES ET TECHNOLOGIES	Parcours:	BATIMENT

N°	Unitá d'ancaignamant	Nature de l'UE	Eléments constitutifs de l'UE (ECUE)	Charge	Volun	ne hora (14 ser	ire sem naines)		Crédits		Coeffi	cients	Régime d'examen	
IN	Unité d'enseignement		Elements constitutifs de 1 de (ecce)	globale par semestre	С	TD	TP	autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
			Béton armé 2	42	1,5	1,5	0	0	2		2		*	
UE41	Béton Armé 2	Fondamentale	Atelier Béton armé	21	0	0	1,5	0	2	7	1	6	*	
			CAO béton	42	0	0	3	0	3		3		*	
			Thermique	42	1,5	1,5	0	0	2,5		3		*	
UE42	Thermique et acoustique	Fondamentale	Acoustique	21	0,75	0,75	0	0	1,5	5	1,5	6	*	
			Atelier Thermique et acoustique	21	0	0	1,5	0	1		1,5		*	
			Géotechnique 2	21	0,75	0,75	0	0	2		2		*	
UE43	Géotechnique 2	Fondamentale	Atelier de géotechnique 2	21	0	0	1,5	0	1,5	5	1,5	5	*	
			Voirie et Réseaux Divers	21	0,75	0,75	0	0	1,5		1,5	<u> </u>	*	
UE44	Hydraulique	Fondamentale	Hydraulique	42	1,5	1,5	0	0	3	5	3		*	
UE44	nyuraulique	rondamentale	Atelier d'Hydraulique	21	0	0	1,5	0	2	)	2	5	*	
UE45	Formation générale et	Transversale	Anglais Spécifique	21	0,75	0,75	0	0	2	4	2	4	*	
0645	langues	Hallsversale	Techniques de communication	21	0,75	0,75	0	0	2	4	2	4	*	
			Marchés et règlement	21	0,75	0,75	0	0	1,5		1,5		*	
UE46	Optionnelle	Optionnelle	Levé et implantation	21	0,75	0,75	0	0	1,5	4	1,5	4	*	
	·	· -	Atelier levé et implantation	21	0	0	1,5	0	1		1		*	
	TOTAL		420	30 heures par semaine			aine	3	0	3	0	*		

DIRECTION GENERALE DES ETUDES TECHNOLOGIQUES	Mention:	Génie Civil
DOMAINE DE FORMATION: SCIENCES ET TECHNOLOGIES	Parcours:	BATIMENT

N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE	Eléments constitutifs de l'UE (ECUE)	Charge	Volume horaire semestriel (14 semaines)				Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
IN	Onite a enseignement		Elements constitutins de l'OE (ECOE)	globale par semestre	С	TD	TP	autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
			Planification et organisation des chantiers	42	1,5	1,5	0	0	3		2		*	
UE51	Gestion des projets	Fondamentale	Equipements et installation	21	0,75	0,75	0	0	1,5	6	1,5	5	*	
			Atelier planification des projets	21	0	0	1,5	0	1,5		1,5		*	
UE52	Evaluation des projets	Fondamentale	Métré et estimation des prix	42	1,5	1,5	0	0	3	6	3	5	*	
UESZ	Evaluation des projets	Fondamentale	Mini projet Bâtiment	42	0	0	3	0	3	U	2	3	*	
			Second œuvres et décoration	21	0,75	0,75	0	0	1		1		*	
UE53	Rénovation	Fondamentale	Préfabrication	21	0,75	0,75	0	0	1	3	2	4	*	
			Atelier pathologie et rénovation	21	0	0	1,5	0	1		1		*	
	Formation gánárala at		Anglais Spécifique	21	0,75	0,75	0	0	2		2		*	
UE54	Formation générale et langues	Transversale	Culture d'entreprises	21	0,75	0,75	0	0	1,5	5	1,5	5	*	
	ialigues		Techniques de communication	21	0,75	0,75	0	0	1,5		1,5		*	
			Hydraulique urbaine	21	0,75	0,75	0	0	2		2		*	
UE55	Optionnelle 1	Optionnelle 1	Bâtiments à basse consommation d'énergie	21	0,75	0,75	0	0	1,5	5	1,5	5	*	
			Atelier VRD (mini projet )	21	0	0	1,5	0	1,5		1,5		*	
			Technologie de Béton Précontraint	21	0,75	0,75	0	0	2		2		*	
UE56	Optionnelle 2	Optionnelle 2	Qualité	21	0,75	0,75	0	0	1,5	5	2	6	*	
	·		Séminaires	21	0	0	1,5	0	1,5		2		*	
	TOTAL			420	30 heures par semaine				3	0	30		*	

DIRECTION GENERALE DES ETUDES TECHNOLOGIQUES	Mention:	Génie Civil
DOMAINE DE FORMATION: SCIENCES ET TECHNOLOGIES	Parcours:	Pilotage de Chantiers

N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE	Eléments constitutifs de l'UE (ECUE)	Charge	Volun	ne hora (14 sen	ire sem naines)		Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
IN	Onite a enseignement			globale par semestre	С	TD	TP	autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
UE31	Dessin assisté et Béton	Fondamentale	DAO	42	0	0	3	0	3	6	3	6	*	
OESI	armé	ronuamentale	Béton armé	42	1,5	1,5	0	0	3	0	3	6	*	
UE32	RDM 2	Fondamentale	Résistance des matériaux 2	42	1,5	1,5	0	0	3	5	3	5	*	
UESZ	NDIVI Z	Fondamentale	Atelier RDM 2	21	0	0	1,5	0	2	٦	2	)	*	
UE33	Géotechnique	Fondamentale	Géotechnique	42	1,5	1,5	0	0	3	5	3		*	
UESS	Geotechnique	Fondamentale	Atelier de Géotechnique	21	0	0	1,5	0	2	)	2	5	*	
			Centrales et Engins de chantiers	42	1,5	1,5	0	0	2,5		2,5		*	
UE34	Centrales & Engins	Fondamentale	Atelier CEC	21	0	0	1,5	0	1	5	1	5	*	
			Sécurité des chantiers	21	0,75	0,75	0	0	1,5		1,5		*	
UE35	Formation générale et	Transversale	Anglais Spécifique	21	0,75	0,75	0	0	2	4	2	4	*	
UESS	langues	Hallsversale	Techniques de communication	21	0,75	0,75	0	0	2	4	2	4	*	
			Techniques de construction routière	42	1,5	1,5	0	0	2		2		*	
UE36	6 Optionnelle	e Optionnelle	Topographie routière	21	0,75	0,75	0	0	2	5	1,5	5	*	
			Atelier Produits noirs	21	0,75	0,75	0	0	1		1,5		*	
	TOTAL		420	30 l	neures p	ar sem	aine	30		3	0	*		

DIRECTION GENERALE DES ETUDES TECHNOLOGIQUES	Mention:	Génie Civil
DOMAINE DE FORMATION: SCIENCES ET TECHNOLOGIES	Parcours:	Pilotage des Chantiuers

N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE	Eléments constitutifs de l'UE (ECUE)	Charge	Volume horaire semestriel (14 semaines)				Crédits		Coefficients		Régime d	d'examen
IN	Onite a enseignement		Elements constituting at 1 of (2002)	globale par semestre	С	TD	TP	autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
			Préparation et installation des chantiers	21	0,75	0,75	0	0	2		2		*	
UE41	Insatallation des chantiers	Fondamentale	Levé et implantation	21	0,75	0,75	0	0	2	6	2	6	*	
0641	insatanation des chantiers	ronuamentale	Atelier Levé et implantation	21	0	0	1,5	0	1	0	1	O	*	
			Atelier installation des chantiers	21	0	0	1,5	0	1		1		*	
UE42	Organisation &	Fondamentale	Planification et Organisation des chantiers	42	1,5	1,5	0	0	3	5	3	5	*	
UE4Z	Planification	Fortuamentale	Atelier planification 1	21	0	0	1,5	0	2	)	2		*	
UE43	Chapente métalliques	Fondamentale	Charpente métallique	42	1,5	1,5	0	0	3	5	3	5	*	
UE43	Chapente metaniques	Fortuamentale	Dessin d'ossature	21	0	0	1,5	0	2	)	2	3	*	
UE44	Hydraulique et VRD	Fondamentale	Hydraulique et VRD	42	1,5	1,5	0	0	3	5	3	5	*	
UE44	nyuraunque et VKD	Fortuamentale	Atelier d'hydraulique	21	0	0	1,5	0	2	)	2	3	*	
UE45	Formation générale et	Transversale	Anglais Spécifique	21	0,75	0,75	0	0	2	4	2	1	*	
0143	langues	Transversale	Techniques de communication	21	0,75	0,75	0	0	2	4	2	4	*	
			Physique de bâtiment	42	1,5	1,5	0	0	2		2		*	
UE46	Optionnelle	Optionnelle	Machés et règlement	21	0,75	0,75	0	0	1,5	5	1,5	5	*	
		·	Atelier physique de bâtiment	21	0	0	1,5	0	1,5		1,5		*	
	TOTAL			399	28,5 heures par semaine			naine	3	0	30		*	

DIRECTION GENERALE DES ETUDES TECHNOLOGIQUES	Mention:	Génie Civil
DOMAINE DE FORMATION: SCIENCES ET TECHNOLOGIES	Parcours:	Pilotage des Chantiers

N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE	Eléments constitutifs de l'UE (ECUE)	Charge	Volume horaire semestriel (14 semaines)				Crédits		Coeffi	cients	Régime d'examen	
N	omte a enseignement		Elements constitutifs de 1 de (ecce)	globale par semestre	С	TD	TP	autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
			Pilotage des chantiers	42	1,5	1,5	0	0	3		3		*	
UE51	Pilotage des chantiers	Fondamentale	Planification des chantiers 2	21	0,75	0,75	0	0	1,5	6	1,5	6	*	
			Atelier de planification des chantiers 2	21	0	0	1,5	0	1,5		1,5		*	
			Métré et estimation des prix	42	1,5	1,5	0	0	3		3		*	
UE52	Gestion des projets	Fondamentale	Gestion et comptabilité des projets	21	0,75	0,75	0	0	1,5	6	1,5	6	*	
			Marchés et règlement	21	0,75	0,75	0	0	1,5		1,5		*	
	Qualité	Fondamentale	Contrôle qualité	21	0,75	0,75	0	0	2	4	2	4	*	
	Quante	Tondamentale	Atelier Contrôle qualité	21	0	0	1,5	0	2	4	2	†	*	
	Formation gánárala at		Anglais Spécifique	21	0,75	0,75	0	0	2		2		*	
UE54	Formation générale et langues	Transversale	Culture d'entreprise	21	0,75	0,75	0	0	1,5	5	1,5	5	*	
	laligues		Techniques de communication	21	0,75	0,75	0	0	1,5		1,5		*	
			Technologie des ouvrages d'art	21	0,75	0,75	0	0	1,5		1,5		*	
UE55	Optionnelle 1	Optionnelle 1	Pathologie des consructions	21	0,75	0,75	0	0	1,5	4	1,5	4	*	
			Atelier technologies des ouvrages d'art	21	0	0	1,5	0	1		1		*	
			Préfabrication	21	0,75	0,75	0	0	2		2		*	
UE56	Optionnelle 2	Optionnelle 2	Séminaires	21	0	0	1,5	0	1,5	5	1,5	5	*	
	•		CAO béton	21	0	0	1,5	0	1,5		1,5		*	
	TOTAL			399	28,5	par sen	naine	3	0	30		*		

DIRECTION GENERALE DES ETUDES TECHNOLOGIQUES	Mention:	Génie Civil
DOMAINE DE FORMATION: SCIENCES ET TECHNOLOGIES	Parcours:	Topographie

				Charge	Volun	ne hora (14 sen	ire sem naines)	estriel	Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE	Eléments constitutifs de l'UE (ECUE)	globale par semestre	С	TD	TP	autres		UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
UE31	Dessin assisté et Béton	Fondamentale	DAO	42	0	0	3	0	3	_	3	_	*	
OEST	armé	Fondamentale	Béton armé	42	1,5	1,5	0	0	2	5	2	5	*	
UE32	RDM 2	Fondamentale	Résistance des matériaux 2	21	0,75	0,75	0	0	2	1	2	1	*	
UE32	NDIVI 2	rondamentale	Atelier RDM 2	21	0	0	1,5	0	2	4	2	4	*	
UE33	Gástachnique	Fondamentale	Géotechnique	42	1,5	1,5	0	0	2	1	2	1	*	
UESS	Géotechnique		Atelier de Géotechnique	21	0	0	1,5	0	2	4	2	4	*	
			Topographie 1	42	1,5	1,5	0	0	3		3		*	
UE34	Topographie et géodésie	Fondamentale	Atelier Topographie 1	21	0	0	1,5	0	2	7	2	7	*	
			Géodésie et projection	21	0,75	0,75	0	0	2		2		*	
UE35	Formation générale et	Transversale	Anglais Spécifique	21	0,75	0,75	0	0	2	1	2	1	*	
UESS	langues	Transversale	Techniques de communication	21	0,75	0,75	0	0	2	4	2	4	*	
			Théorie des erreurs 1	21	0,75	0,75	0	0	2		2		*	
UE36	Optionnelle	Optionnelle	Routes et ouvrages d'arts	42	1,5	1,5	0	0	2	6	2	6	*	
		·	Atelier de connaissance des instruments	21	0	0	1,5	0	2		2		*	
		TOTAL		399	28,5	heures	par sen	naine	3	0	3	0	*	

DIRECTION GENERALE DES ETUDES TECHNOLOGIQUES	Mention:	Génie Civil
DOMAINE DE FORMATION: SCIENCES ET TECHNOLOGIES	Parcours:	Topographie

N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE	Eléments constitutifs de l'UE (ECUE)	Charge globale par semestre	Volume horaire semestriel (14 semaines)				Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
					С	TD	TP	autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
UE41	Topographie 2	Fondamentale	Topographie 2	42	1,5	1,5	0	0	3	5	3	5	*	
		Fondamentale	Atelier de Topographie 2	42	0	0	3	0	2	3	2	Э	*	
	Cartes et législation		Cadastre et immatriculation foncière	21	0,75	0,75	0	0	2		2	6	*	
UE42		Fondamentale	Urbanisme et aménagement foncier	21	0,75	0,75	0	0	2	6	2		*	
			Cartographie et lecture des cartes	21	0,75	0,75	0	0	2		2		*	
	Géodésie 2	Fondamentale	Géodésie 2	21	0,75	0,75	0	0	2	5	2		*	
UE43			Topographie informatisée	42	0	0	3	0	1,5		1,5	5	*	
			Théorie des erreurs 2	21	0,75	0,75	0	0	1,5		1,5		*	
	Photogrammétrie 1	Fondamentale	Photogrammétrie	21	0,75	0,75	0	0	2	5	2		*	
UE44			Atelier photogrammétrie	21	0	0	1,5	0	1		1	5	*	
			GPS	21	0,75	0,75	0	0	2		2		*	
LIEAE	Formation générale et	Transversale	Anglais Spécifique	21	0,75	0,75	0	0	2	4	2	4	*	
UE45	langues	Transversale	Techniques de communication	21	0,75	0,75	0	0	2		2	] "	*	
	Optionnelle	Optionnelle	SIG	21	0,75	0,75	0	0	2	5	2		*	
UE46			Atelier SIG	21	0	0	1,5	0	1,5		1,5	5	*	
			Hydraulique	21	0,75	0,75	0	0	1,5		1,5		*	
	TOTAL		399	28,5 heures par semaine			30		30		*			

DIRECTION GENERALE DES ETUDES TECHNOLOGIQUES	Mention:	Génie Civil
DOMAINE DE FORMATION: SCIENCES ET TECHNOLOGIES	Parcours:	Topographie

N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE	Eléments constitutifs de l'UE (ECUE)	Charge globale par semestre	Volume horaire semestriel (14 semaines)				Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
					С	TD	TP	autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
	Photogrammétrie 2	Fondamentale	photogrammétrie 2	21	0,75	0,75	0	0	2		2	7	*	
UE51			Atelier photogrammétrie et télédection	42	0	0	3	0	2	_	2		*	
			Télédection	21	0,75	0,75	0	0	2	′	2	,	*	
			SIG2	21	0,75	0,75	0	0	1		1		*	
	Topographie et Travaux de précision	Fondamentale	Métré	42	1,5	1,5	0	0	3	6	3	6	*	
UE52			Atlier de travaux topo. spéciaux	42	0	0	3	0	1,5		1,5		*	
			Atelier topo et travaux de précision	21	0	0	1,5	0	1,5		1,5		*	
	Formation générale et langues	transversale	Anglais Spécifique	21	0,75	0,75	0	0	2	5	2	5	*	
UE53			Culture des entreprises	21	0,75	0,75	0	0	1,5		1,5		*	
			Techniques de communication	21	0,75	0,75	0	0	1,5		1,5		*	
	Optionnelle 1	Optionnelle 1	VRD	21	0,75	0,75	0	0	2	6	2		*	
UE54			Atelier VRD (mini projet)	21	0	0	1,5	0	2		2	6	*	
			CAO routes	21	0	0	1,5	0	2		2		*	
	Optionnelle 2	Optionnelle 2	Auscultation des ouvrages	21	0,75	0,75	0	0	2		2	6	*	
UE55			Atelier cartographie numérique	21	0	0	1,5	0	2	6	2		*	
			Séminaires	21	0	0	1,5	0	2		2		*	
	TOTAL		399	28,5 heures par semaine			30		30		*			