

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

SEMESTRE: 1

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	
					C	TD	TP	autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
UE11	Mathématiques et informatique	Fondamentale	Mathématiques 1	42	1,5	1,5	0	0	3	5	3	5	*	
			Atelier informatique générale	21	0	0	1,5	0	2		2		*	
UE12	Physique Appliquée	Fondamentale	Statique	42	1,5	1,5	0	0	3	4	3	5	*	
			Physique	21	0,75	0,75	0	0	1		2		*	
UE13	Matériaux de construction	Fondamentale	Matériaux de construction 1	42	1,5	1,5	0	0	3	6	3	6	*	
			Initiation au secteur de BTP	21	0,75	0,75	0	0	1		1		*	
			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	*	
			Atelier de topographie générale 1	21	0	0	1,5	0	1,5		1		*	
UE15	Atelier de technologie	Fondamentale	Dessin appliqué au GC 1	42	0	0	3	0	3	5	3	5	*	
			Atelier de génie civil	42	0	0	3	0	2		2		*	
UE16	Formation générale et langues	Transversale	Anglais	21	0,75	0,75	0	0	2	6	2	6	*	
			Droits	21	0,75	0,75	0	0	1		1		*	
			C2i	21	0,75	0,75	0	0	2		2		*	
			Français	21	0,75	0,75	0	0	1		1		*	
TOTAL				420	30 heures par semaine				30	30		*		

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

SEMESTRE: 2

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	
					C	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	*	
			Atelier de mathématiques	21	0	0	1,5	0	2		1,5		*	
UE22	Mécanique des fluides	Fondamentale	Mécanique des fluides	21	0,75	0,75	0	0	2	4	2	4	*	
			Atelier mécanique des fluides	21	0	0	1,5	0	2		2		*	
UE23	RDM 1	Fondamentale	Résistance des matériaux 1	42	1,5	1,5	0	0	3	6	3	6	*	
			Atelier de R.D.M 1	21	0	0	1,5	0	1,5		1,5		*	
			Dessin appliqué au GC 2	21	0	0	1,5	0	1,5		1,5		*	
UE24	Technologie	Fondamentale	Procédés généraux de construction	42	1,5	1,5	0	0	3	6	3	6	*	
			Matériaux de construction 2	21	0,75	0,75	0	0	1,5		2		*	
			Atelier matériaux de construction 2	21	0	0	1,5	0	1,5		1		*	
UE25	Topographie et aménagement	Fondamentale	Topographie générale 2	21	0,75	0,75	0	0	2	5	2	5	*	
			Urbanisme et aménagement	21	0,75	0,75	0	0	1		2		*	
			Atelier de topographie générale 2	21	0	0	1,5	0	2		1		*	
UE26	Formation générale langues	Transversale	Anglais	21	0,75	0,75	0	0	2	4	2	5	*	
			C2i	21	0,75	0,75	0	0	1		2		*	
			Français	21	0,75	0,75	0	0	1		1		*	
TOTAL				399	28,5 heures par semaine				30	30		*		

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

SEMESTRE: 3

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	
					C	TD	TP	autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
UE31	Dessin assisté et Béton armé	Fondamentale	DAO	42	0	0	3	0	3	6	3	6	*	
			Béton armé 1	42	1,5	1,5	0	0	3		3		*	
UE32	RDM 2	Fondamentale	Résistance des matériaux 2	42	1,5	1,5	0	0	3	4,5	3	4,5	*	
			Atelier RDM 2	21	0	0	1,5	0	1,5		1,5		*	
UE33	Géotechnique 1	Fondamentale	Géotechnique 1	42	1,5	1,5	0	0	3	5	3	4,5	*	
			Atelier de Géotechnique 1	21	0	0	1,5	0	2		1,5		*	
UE34	Routes 1	Fondamentale	Construction routière 1	42	1,5	1,5	0	0	3	6,5	2	7	*	
			Atelier Produits noirs	21	0	0	1,5	0	2		3		*	
			Atelier Topographie informatisée	21	0,75	0,75	0	0	1,5		2		*	
UE35	Formation générale et langues	Transversale	Anglais Spécifique	21	0,75	0,75	0	0	2	4	2	4	*	
			Techniques de communication	21	0,75	0,75	0	0	2		2		*	
UE36	Optionnelle	Optionnelle	Centrales et engins des chantiers	21	0,75	0,75	0	0	1,5	4	1,5	4	*	
			Atelier CEC	21	0	0	1,5	0	1		1		*	
			Sécurité des Chantiers	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:	TRAVAUX PUBLICS

SEMESTRE: 4

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	
					C	TD	TP	autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
UE41	Routes et géotechnique 2	Fondamentale	Construction routière 2	42	1,5	1,5	0	0	3	5,5	3	6	*	
			Géotechnique 2	21	0,75	0,75	0	0	1,5		2		*	
			Atelier de géotechnique 2	21	0	0	1,5	0	1		1		*	
UE42	Béton armé et charpente métallique	Fondamentale	Charpente métallique	21	0,75	0,75	0	0	2,5	6	3	6	*	
			Béton armé 2	21	0,75	0,75	0	0	2		2		*	
			Atelier Béton armé	21	0	0	1,5	0	1,5		1		*	
UE43	Hydraulique	Fondamentale	Hydraulique & hydrologie	42	1,5	1,5	0	0	2,5	6	3	6	*	
			Voirie et Réseaux Divers	21	0,75	0,75	0	0	2		1,5		*	
			Atelier d'Hydraulique	21	0	0	1,5	0	1,5		1,5		*	
UE44	Atelier CAO	Fondamentale	Atelier CAO routes	42	0	0	3	0	1,5	4,5	1,5	4,5	*	
			Atelier CAO BA	21	0	0	1,5	0	1,5		1,5		*	
			Atelier CAO CM	21	0	0	1,5	0	1,5		1,5		*	
UE45	Formation générale et langues	Transversale	Anglais Spécifique	21	0,75	0,75	0	0	2	4	1,5	3	*	
			Techniques de communication	21	0,75	0,75	0	0	2		1,5		*	
UE 46	Optionnelle	Optionnelle	Marchés et règlement	21	0,75	0,75	0	0	1,5	4	1,5	4,5	*	
			Levé et implantation	21	0,75	0,75	0	0	1,5		2		*	
			Atelier levé et implantation	21	0	0	1,5	0	1		1		*	
TOTAL				420	30 heures par semaine				30	30		*		

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

SEMESTRE: 5

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	
					C	TD	TP	autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
UE51	Ouvrages d'art	Fondamentale	Ouvrages d'Art	42	1,5	1,5	0	0	3	7	3	6	*	
			Technologie des ouvrages spéciaux	21	0,75	0,75	0	0	2		1,5		*	
			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	5	2	4	*	
			Atelier planification des projets	21	0	0	1,5	0	2		2		*	
UE53	Evaluation des projets	Fondamentale	Métre et estimation des prix	42	1,5	1,5	0	0	3	5	3	4	*	
			Atelier SIG	21	0	0	1,5	0	2		1		*	
UE54	Formation générale et langues	Transversale	Anglais Spécifique	21	0,75	0,75	0	0	2	5	2	5	*	
			Culture d'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		*	
UE55	Optionnelle 1	Optionnelle 1	Pathologie des Routes et des Ouvrages d'Art	21	0,75	0,75	0	0	1,5	4	2	5	*	
			Hydraulique urbaine	21	0,75	0,75	0	0	1,5		1,5		*	
			Mini projet VRD	21	0	0	1,5	0	1		1,5		*	
UE56	Optionnelle 2	Optionnelle 2	Technologie de Béton Précontraint	21	0,75	0,75	0	0	1	4	2	6	*	
			Qualité	21	0,75	0,75	0	0	1,5		2		*	
			Séminaires	21	0	0	1,5	0	1,5		2		*	
TOTAL				399	28,5 heures par semaine				30	30		*		

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

SEMESTRE: 3

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	
					C	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	*	
			DAO	42	0	0	3	0	3		3		*	
UE32	RDM 2	Fondamentale	Résistance des matériaux 2	42	1,5	1,5	0	0	3	5	3	5	*	
			Atelier RDM 2	21	0	0	1,5	0	2		2		*	
UE33	Géotechnique 1	Fondamentale	Géotechnique 1	42	1,5	1,5	0	0	3	5	3	5	*	
			Atelier de Géotechnique 1	21	0	0	1,5	0	2		2		*	
UE34	Charpente Métallique	Fondamentale	Charpente Métallique	42	1,5	1,5	0	0	3	6	3	6	*	
			Sécurité des chantiers	21	0,75	0,75	0	0	1,5		1,5		*	
			Aelier CAO Ossature	21	0	0	1,5	0	1,5		1,5		*	
UE35	Formation générale et langues	Transversale	Anglais Spécifique	21	0,75	0,75	0	0	2	4	2	4	*	
			Techniques de communication	21	0,75	0,75	0	0	2		2		*	
UE36	Optionnelle	Optionnelle	Calcul de descente des charges (D.D.C)	21	0,75	0,75	0	0	1,5	4	1,5	4	*	
			Centrales et engins des chantiers	21	0,75	0,75	0	0	1,5		1		*	
			Atelier CEC	21	0	0	1,5	0	1		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:	BATIMENT

SEMESTRE: 4

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	
					C	TD	TP	autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
UE41	Béton Armé 2	Fondamentale	Béton armé 2	42	1,5	1,5	0	0	2	7	2	6	*	
			Atelier Béton armé	21	0	0	1,5	0	2		1		*	
			CAO béton	42	0	0	3	0	3		3		*	
UE42	Thermique et acoustique	Fondamentale	Thermique	42	1,5	1,5	0	0	2,5	5	3	6	*	
			Acoustique	21	0,75	0,75	0	0	1,5		1,5		*	
			Atelier Thermique et acoustique	21	0	0	1,5	0	1		1,5		*	
UE43	Géotechnique 2	Fondamentale	Géotechnique 2	21	0,75	0,75	0	0	2	5	2	5	*	
			Atelier de géotechnique 2	21	0	0	1,5	0	1,5		1,5		*	
			Voirie et Réseaux Divers	21	0,75	0,75	0	0	1,5		1,5		*	
UE44	Hydraulique	Fondamentale	Hydraulique	42	1,5	1,5	0	0	3	5	3	5	*	
			Atelier d'Hydraulique	21	0	0	1,5	0	2		2		*	
UE45	Formation générale et langues	Transversale	Anglais Spécifique	21	0,75	0,75	0	0	2	4	2	4	*	
			Techniques de communication	21	0,75	0,75	0	0	2		2		*	
UE46	Optionnelle	Optionnelle	Marchés et règlement	21	0,75	0,75	0	0	1,5	4	1,5	4	*	
			Levé et implantation	21	0,75	0,75	0	0	1,5		1,5		*	
			Atelier levé et implantation	21	0	0	1,5	0	1		1		*	
TOTAL				420	30 heures par semaine				30	30		*		

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

SEMESTRE: 5

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	
					C	TD	TP	autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
UE51	Gestion des projets	Fondamentale	Planification et organisation des chantiers	42	1,5	1,5	0	0	3	6	2	5	*	
			Equipements et installation	21	0,75	0,75	0	0	1,5		1,5		*	
			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	*	
			Mini projet Bâtiment	42	0	0	3	0	3		2		*	
UE53	Rénovation	Fondamentale	Second œuvres et décoration	21	0,75	0,75	0	0	1	3	1	4	*	
			Préfabrication	21	0,75	0,75	0	0	1		2		*	
			Atelier pathologie et rénovation	21	0	0	1,5	0	1		1		*	
UE54	Formation générale et langues	Transversale	Anglais Spécifique	21	0,75	0,75	0	0	2	5	2	5	*	
			Culture d'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		*	
UE55	Optionnelle 1	Optionnelle 1	Hydraulique urbaine	21	0,75	0,75	0	0	2	5	2	5	*	
			Bâtiments à basse consommation d'énergie	21	0,75	0,75	0	0	1,5		1,5		*	
			Atelier VRD (mini projet)	21	0	0	1,5	0	1,5		1,5		*	
UE56	Optionnelle 2	Optionnelle 2	Technologie de Béton Précontraint	21	0,75	0,75	0	0	2	5	2	6	*	
			Qualité	21	0,75	0,75	0	0	1,5		2		*	
			Séminaires	21	0	0	1,5	0	1,5		2		*	
TOTAL				420	30 heures par semaine				30	30		*		

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

SEMESTRE: 3

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	
					C	TD	TP	autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
UE31	Dessin assisté et Béton armé	Fondamentale	DAO	42	0	0	3	0	3	6	3	6	*	
			Béton armé	42	1,5	1,5	0	0	3		3		*	
UE32	RDM 2	Fondamentale	Résistance des matériaux 2	42	1,5	1,5	0	0	3	5	3	5	*	
			Atelier RDM 2	21	0	0	1,5	0	2		2		*	
UE33	Géotechnique	Fondamentale	Géotechnique	42	1,5	1,5	0	0	3	5	3	5	*	
			Atelier de Géotechnique	21	0	0	1,5	0	2		2		*	
UE34	Centrales & Engins	Fondamentale	Centrales et Engins de chantiers	42	1,5	1,5	0	0	2,5	5	2,5	5	*	
			Atelier CEC	21	0	0	1,5	0	1		1		*	
			Sécurité des chantiers	21	0,75	0,75	0	0	1,5		1,5		*	
UE35	Formation générale et langues	Transversale	Anglais Spécifique	21	0,75	0,75	0	0	2	4	2	4	*	
			Techniques de communication	21	0,75	0,75	0	0	2		2		*	
UE36	Optionnelle	Optionnelle	Techniques de construction routière	42	1,5	1,5	0	0	2	5	2	5	*	
			Topographie routière	21	0,75	0,75	0	0	2		1,5		*	
			Atelier Produits noirs	21	0,75	0,75	0	0	1		1,5		*	
TOTAL				420	30 heures par semaine				30		30		*	

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

SEMESTRE: 4

N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE	Éléments constitutifs de l'UE (ECUE)	Charge globale par semestre	Volume horaire semestriel (14 semaines)				Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
					C	TD	TP	autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
UE41	Insatallation des chantiers	Fondamentale	Préparation et installation des chantiers	21	0,75	0,75	0	0	2	6	2	6	*	
			Levé et implantation	21	0,75	0,75	0	0	2		2		*	
			Atelier Levé et implantation	21	0	0	1,5	0	1		1		*	
			Atelier installation des chantiers	21	0	0	1,5	0	1		1		*	
UE42	Organisation & Planification	Fondamentale	Planification et Organisation des chantiers	42	1,5	1,5	0	0	3	5	3	5	*	
			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	*	
			Dessin d'ossature	21	0	0	1,5	0	2		2		*	
UE44	Hydraulique et VRD	Fondamentale	Hydraulique et VRD	42	1,5	1,5	0	0	3	5	3	5	*	
			Atelier d'hydraulique	21	0	0	1,5	0	2		2		*	
UE45	Formation générale et langues	Transversale	Anglais Spécifique	21	0,75	0,75	0	0	2	4	2	4	*	
			Techniques de communication	21	0,75	0,75	0	0	2		2		*	
UE46	Optionnelle	Optionnelle	Physique de bâtiment	42	1,5	1,5	0	0	2	5	2	5	*	
			Machés et règlement	21	0,75	0,75	0	0	1,5		1,5		*	
			Atelier physique de bâtiment	21	0	0	1,5	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:	Pilotage des Chantiers

SEMESTRE: 5

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	
					C	TD	TP	autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
UE51	Pilotage des chantiers	Fondamentale	Pilotage des chantiers	42	1,5	1,5	0	0	3	6	3	6	*	
			Planification des chantiers 2	21	0,75	0,75	0	0	1,5		1,5		*	
			Atelier de planification des chantiers 2	21	0	0	1,5	0	1,5		1,5		*	
UE52	Gestion des projets	Fondamentale	Métré et estimation des prix	42	1,5	1,5	0	0	3	6	3	6	*	
			Gestion et comptabilité des projets	21	0,75	0,75	0	0	1,5		1,5		*	
			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	*	
			Atelier Contrôle qualité	21	0	0	1,5	0	2		2		*	
UE54	Formation générale et langues	Transversale	Anglais Spécifique	21	0,75	0,75	0	0	2	5	2	5	*	
			Culture d'entreprise	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		*	
UE55	Optionnelle 1	Optionnelle 1	Technologie des ouvrages d'art	21	0,75	0,75	0	0	1,5	4	1,5	4	*	
			Pathologie des constructions	21	0,75	0,75	0	0	1,5		1,5		*	
			Atelier technologies des ouvrages d'art	21	0	0	1,5	0	1		1		*	
UE56	Optionnelle 2	Optionnelle 2	Préfabrication	21	0,75	0,75	0	0	2	5	2	5	*	
			Séminaires	21	0	0	1,5	0	1,5		1,5		*	
			CAO béton	21	0	0	1,5	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

SEMESTRE: 3

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	
					C	TD	TP	autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
UE31	Dessin assisté et Béton armé	Fondamentale	DAO	42	0	0	3	0	3	5	3	5	*	
			Béton armé	42	1,5	1,5	0	0	2		2		*	
UE32	RDM 2	Fondamentale	Résistance des matériaux 2	21	0,75	0,75	0	0	2	4	2	4	*	
			Atelier RDM 2	21	0	0	1,5	0	2		2		*	
UE33	Géotechnique	Fondamentale	Géotechnique	42	1,5	1,5	0	0	2	4	2	4	*	
			Atelier de Géotechnique	21	0	0	1,5	0	2		2		*	
UE34	Topographie et géodésie	Fondamentale	Topographie 1	42	1,5	1,5	0	0	3	7	3	7	*	
			Atelier Topographie 1	21	0	0	1,5	0	2		2		*	
			Géodésie et projection	21	0,75	0,75	0	0	2		2		*	
UE35	Formation générale et langues	Transversale	Anglais Spécifique	21	0,75	0,75	0	0	2	4	2	4	*	
			Techniques de communication	21	0,75	0,75	0	0	2		2		*	
UE36	Optionnelle	Optionnelle	Théorie des erreurs 1	21	0,75	0,75	0	0	2	6	2	6	*	
			Routes et ouvrages d'arts	42	1,5	1,5	0	0	2		2		*	
			Atelier de connaissance des instruments	21	0	0	1,5	0	2		2		*	
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

SEMESTRE: 4

N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE	Éléments constitutifs de l'UE (ECUE)	Charge globale par semestre	Volume horaire semestriel (14 semaines)				Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
					C	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	*	
			Atelier de Topographie 2	42	0	0	3	0	2		2		*	
UE42	Cartes et législation	Fondamentale	Cadastre et immatriculation foncière	21	0,75	0,75	0	0	2	6	2	6	*	
			Urbanisme et aménagement foncier	21	0,75	0,75	0	0	2		2		*	
			Cartographie et lecture des cartes	21	0,75	0,75	0	0	2		2		*	
UE43	Géodésie 2	Fondamentale	Géodésie 2	21	0,75	0,75	0	0	2	5	2	5	*	
			Topographie informatisée	42	0	0	3	0	1,5		1,5		*	
			Théorie des erreurs 2	21	0,75	0,75	0	0	1,5		1,5		*	
UE44	Photogrammétrie 1	Fondamentale	Photogrammétrie	21	0,75	0,75	0	0	2	5	2	5	*	
			Atelier photogrammétrie	21	0	0	1,5	0	1		1		*	
			GPS	21	0,75	0,75	0	0	2		2		*	
UE45	Formation générale et langues	Transversale	Anglais Spécifique	21	0,75	0,75	0	0	2	4	2	4	*	
			Techniques de communication	21	0,75	0,75	0	0	2		2		*	
UE46	Optionnelle	Optionnelle	SIG	21	0,75	0,75	0	0	2	5	2	5	*	
			Atelier SIG	21	0	0	1,5	0	1,5		1,5		*	
			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

SEMESTRE: 5

N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE	Éléments constitutifs de l'UE (ECUE)	Charge globale par semestre	Volume horaire semestriel (14 semaines)				Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
					C	TD	TP	autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
UE51	Photogrammétrie 2	Fondamentale	photogrammétrie 2	21	0,75	0,75	0	0	2	7	7	2	*	
			Atelier photogrammétrie et télédétection	42	0	0	3	0	2			2	*	
			Télédétection	21	0,75	0,75	0	0	2			2	*	
			SIG2	21	0,75	0,75	0	0	1			1	*	
UE52	Topographie et Travaux de précision	Fondamentale	Métre	42	1,5	1,5	0	0	3	6	6	3	*	
			Atelier 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	*	
UE53	Formation générale et langues	transversale	Anglais Spécifique	21	0,75	0,75	0	0	2	5	5	2	*	
			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	*	
UE54	Optionnelle 1	Optionnelle 1	VRD	21	0,75	0,75	0	0	2	6	6	2	*	
			Atelier VRD (mini projet)	21	0	0	1,5	0	2			2	*	
			CAO routes	21	0	0	1,5	0	2			2	*	
UE55	Optionnelle 2	Optionnelle 2	Auscultation des ouvrages	21	0,75	0,75	0	0	2	6	6	2	*	
			Atelier cartographie numérique	21	0	0	1,5	0	2			2	*	
			Séminaires	21	0	0	1,5	0	2			2	*	
TOTAL				399	28,5 heures par semaine				30	30	*			