

BGC1  
BG1 (BG1AL)  
BC1  
Etape - 1ere année  
1ère Année (elp etape)  
1e semestre

code apogée	Libellé Court	Libellé Long (35 caractères)	COEF	ECTS	CM	Gr CM	TD	GR TD	TP	GR TP	DISC
<b>BCI11</b>	<b>UE 1.1</b>	<b>BC1 : Solutions techniques en bâtiment</b>		<b>6</b>							
BCIR105	TGO	Technologie Gros Œuvre	3		4	1	10	4	2	8	
BCIR106	DESSIN1	Dessin - Lecture de plans	4		4	1	4	4	16	8	
BCIR107	SP	Structure porteuse	1		2	1	4	4	2	8	
BCIS101	SAE 1.1	Etude d'exécution d'un ouvrage de bâtiment	8				10	4	8	8	

code apogée	Libellé Court	Libellé Long (35 caractères)	COEF	ECTS	CM	Gr CM	TD	GR TD	TP	GR TP	DISC
<b>BCI12</b>	<b>UE 1.2</b>	<b>BC2 : Solutions techniques en Travaux Publics</b>		<b>6</b>							
BCIR108	TTP1	Technologie Travaux Publics 1	4		8	1	8	4			
BCIR109	TOPO1	Topographie 1	4		4	1	14	4	14	8	
BCIS102	SAE 1.2	Projet d'ouvrage d'art	6				8	4	4	8	
BCIS103	SAE 1.3	Relevé simple planimétrique et altimétrique	2						4	8	

code apogée	Libellé Court	Libellé Long (35 caractères)	COEF	ECTS	CM	Gr CM	TD	GR TD	TP	GR TP	DISC
<b>BCI13</b>	<b>UE 1.3</b>	<b>BC3 : Dimensionnement</b>		<b>6</b>							
BCIR110	MS1	Mécanique des structures 1	4		6	1	20	4	4	8	
BCIR111	RES	Réseaux secs et humides	4		8	1	14	4	8	8	
BCIS104	SAE 1.4	Modélisation d'un élément structural simple et de son chargement	4						3	8	
BCIS105	SAE 1.5	Repérage et dimensionnement des réseaux secs et humides d'un ouvrage simple	4						3	8	

code apogée	Libellé Court	Libellé Long (35 caractères)	COEF	ECTS	CM	Gr CM	TD	GR TD	TP	GR TP	DISC
<b>BCI14</b>	<b>UE 1.4</b>	<b>BC4 : Organisation de chantier</b>		<b>6</b>							
BCIR112	IOE	Intervenants et ouvrages dans leur environnement	1		8	1	1	4	4	8	
BCIR113	MC1	Modes constructifs 1	3		4	1	10	4	4	8	
BCIR114	CGF1	Chiffrage et gestion financière	4				18	4	4	8	
BCIS106	SAE 1.6	Devis d'un ouvrage simple	8				6	4	10	8	

code apogée	Libellé Court	Libellé Long (35 caractères)	COEF	ECTS	CM	Gr CM	TD	GR TD	TP	GR TP	DISC
<b>BCI15</b>	<b>UE 1.5</b>	<b>BC5 : Suivi technique d'un ouvrage</b>		<b>6</b>							
BCIR112	IOE	Intervenants et ouvrages dans leur environnement	1		<i>Pour rappel</i>						
BCIR115	FCB	Fonction des composants des bâtiments	3		2	1	13	4			
BCIR116	MX1	Connaissance des principaux matériaux	4		10	1	7	4	8	8	
BCIS107	SAE 1.7	Etat des lieux d'un ouvrage existant	8				6	4	12	8	

code apogée	Libellé Court	Libellé Long (35 caractères)	COEF	ECTS	CM	Gr CM	TD	GR TD	TP	GR TP	DISC
<b>BCI1RT</b>	<b>RT 1</b>	<b>RT : Ressources transversales</b>									
BCIR101	MTUOI	MTU / Outils informatiques	2,5		2	1			14	8	
BCIR102	MAT1	Mathématiques 1	7,5		6	1	34	4			
BCIR103	COM1	Expression - Communication	5				22	4	8	8	
BCIR104	ANG1	Anglais	5				24	4	6	8	
BCIR117	PPP1	PPP 1	0						10	8	
BCIP1		Portfolio	0						2	8	

100 30 68 68 233 932 150 1200

code apogée	Libellé Court	Libellé Long (35 caractères)	COEF	ECTS	CM	Gr CM	TD	GR TD	TP	GR TP	DISC
<b>BCI1PTUT</b>	<b>PTUT1</b>	<b>Projet tuteuré (75 h / an / groupe TD)</b>					37,5	4			

37,5 150

BCULTS1 Bonus Activité culturelle  
BSPORTS1 Bonus Sport  
BLANGS1 Bonus LV2

Nota : > la somme des coefficients de chaque UE est de 20 ; chacune des 5 UE procure 6 ECTS (30 sur le semestre)  
> les ressources transversales totalisent 20 coefficients, répartis uniformément dans chaque UE : un cinquième du coefficient de chacune de ces ressources est affecté dans chaque UE

BGC1  
BG1 (BG1AL)  
BCI2

Etape - 1ere année  
1ère Année (elp étape)  
2e semestre

code apogée	Libellé Court	Libellé Long (35 caractères)	COEF	ECTS	CM	Gr CM	TD	GR TD	TP	GR TP	DISC
<b>BCI21</b>	<b>UE 2.1</b>	<b>BC1 : Solutions techniques en bâtiment</b>		<b>6</b>							
BCIR204	DESSIN2	Dessin - Lecture de plans 2	3						16	8	
BCIR205	TCES	Technologie CES	5		4	1	12	4	4	8	
BCIR206	TOPO2	Topographie 2	1				16	4	8	8	
BCIS201	SAE 2.1	Projet d'aménagement de bâtiment	6				4	4	12	8	

code apogée	Libellé Court	Libellé Long (35 caractères)	COEF	ECTS	CM	Gr CM	TD	GR TD	TP	GR TP	DISC
<b>BCI22</b>	<b>UE 2.2</b>	<b>BC2 : Solutions techniques en Travaux Publics</b>		<b>6</b>							
BCIR206	TOPO2	Topographie 2	3		Pour rappel						
BCIR207	TTP2	Technologie Travaux Publics 2	5		4	1	10	4	4	8	
BCIR213	MX2	Matériaux granulaires, sols et réemplois	1		Pour rappel						
BCIS202	SAE 2.2	Projet de voirie et de réseaux divers (VRD)	4				4	4	4	8	
BCIS203	SAE 2.3	Relevé complexe planimétrique et altimétrique	2						8	8	

code apogée	Libellé Court	Libellé Long (35 caractères)	COEF	ECTS	CM	Gr CM	TD	GR TD	TP	GR TP	DISC
<b>BCI23</b>	<b>UE 2.3</b>	<b>BC3 : Dimensionnement</b>		<b>6</b>							
BCIR208	MS2	Mécanique des structures 2	4		6	1	18	4	4	8	
BCIR209	TTH	Transferts thermiques et hydriques	4		8	1	12	4	8	8	
BCIS204	SAE 2.4	Calcul des sollicitations et des déformations d'une structure d'un ouvrage simple à l'aide d'un logiciel professionnel	3						2	8	
BCIS205	SAE 2.5	Performance d'isolation d'un élément d'ouvrage simple et solutions pour satisfaire des contraintes hygrothermiques	3						2	8	

code apogée	Libellé Court	Libellé Long (35 caractères)	COEF	ECTS	CM	Gr CM	TD	GR TD	TP	GR TP	DISC
<b>BCI24</b>	<b>UE 2.4</b>	<b>BC4 : Organisation de chantier</b>		<b>6</b>							
BCIR210	MC2	Modes constructifs 2	4		3	1	10	4	4	8	
BCIR211	OCC1	Organisation et conduite de chantier 2	4				14	4	4	8	
BCIR212	QSE1	Qualité - Sécurité - Environnement 1	1				3	4	5	8	
BCIS206	SAE 2.6	Planification de travaux simples	6				4	4	10	8	

code apogée	Libellé Court	Libellé Long (35 caractères)	COEF	ECTS	CM	Gr CM	TD	GR TD	TP	GR TP	DISC
<b>BCI25</b>	<b>UE 2.5</b>	<b>BC5 : Suivi technique d'un ouvrage</b>		<b>6</b>							
BCIR213	MX2	Matériaux granulaires, sols et réemplois	3		8	1	10	4	8	8	
BCIR214	MX3	Matériaux liants, bétons et enrobés	4		8	1	4	4	8	8	
BCIR215	EEME	Evaluation environnementale des matériaux et des équipements	2		2	1	6	4			
BCIS207	SAE 2.7	Bilan des caractéristiques et des pièces techniques nécessaire pour le suivi de la	6				4	4	12	8	

code apogée	Libellé Court	Libellé Long (35 caractères)	COEF	ECTS	CM	Gr CM	TD	GR TD	TP	GR TP	DISC
<b>BCI2RT</b>	<b>RT 2</b>	<b>RT : Ressources transversales</b>									
BCIR201	MAT2	Mathématiques 2	6		6	1	24	4		8	
BCIR202	COM2	Expression - Communication 2	5				22	4	8	8	
BCIR203	ANG2	Anglais 2	5				24	4	6	8	
BCIR216	PPP2	PPP 2	0						10	8	
BCIS208	SAE 2.8	Stage 1	5								
BCIP2		Portfolio	5						2	8	

100 30 49 49 201 804 149 1192

code apogée	Libellé Court	Libellé Long (35 caractères)	COEF	ECTS	CM	Gr CM	TD	GR TD	TP	GR TP	DISC
<b>BCI2PTUT</b>	<b>PTUT2</b>	<b>Projet tuteuré (75 h / an / groupe TD)</b>					37,5	4			

37,5 150

BCULTS1 Bonus Activité culturelle  
BSPORTS1 Bonus Sport  
BLANGS1 Bonus LV2

Nota : > la somme des coefficients de chaque UE est de 20 ; chacune des 5 UE procure 6 ECTS (30 sur le semestre)  
> les ressources transversales totalisent 26 coefficients, répartis uniformément dans chaque UE : chaque ressource a un coefficient 5, donc une répartition de 1 sur chaque UE (sauf BCIR201 - MAT2 qui a un coefficient 2 dans le BC3)