

Modèle BUT 2020-2030

Compétences	BT de Valley
Validé par le conseil de compétences	05-mai-26
Validé par le DUT de la BUT	02/06/2026

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 : Au-delà de 5 absences non justifiées, des malus seront appliqués sur les moyennes des deux UE. Si le nombre de demi-journées d'absences non justifiées (N) est compris entre 6 et 10, le malus sera de 0.05x(N-5), soit 0.25 point de malus pour 10 demi-journées d'absences non justifiées. Si le nombre de demi-journées d'absences non justifiées (N) est supérieur à 10, le malus sera de 0.25+0.1x(N-10), soit 0.75 point de malus pour 15 demi-journées d'absences non justifiées.

code Apogée		intitulé	intitulé en anglais	Bloc annualisé (A) ou semestrialisé (S)	Volumes horaires					Saé en autonomie	Total horaire maquette	ECTS	BCC Coefficients						Modalités de contrôle des connaissances										Non Responsable	Cocheur et Responsable extérieur de l'UE(S)	
					Présentiel				Distanciel				CONCEPTION	VERIFIER	CONTRÔLER	BILAN/VALUER		Total coeff	Modalités de contrôle des connaissances												
					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							
BCC disciplinaire				S5																											
Ues Obligatoires				S5																											
APO12	GESR03A	RS.03 : Vie de l'Entreprise : Entrepreneurial social, innovation sociale, RSE, intelligence économique	Business management	S5	6	14		20			0,3	0,3	0,3	0,3			100														Nelly Gauthier
APO0	GESR04A	RS.04 : Outils Mathématiques et Logiciels	Mathematical and software tools	S5	8	20		28			0,4	0,4	0,4	0,4			100														Nelly Gauthier
APO2	GESR06A	RS.06 : Maintenance	Maintenance	S5	4	1	5	10					0,5				100														Nelly Gauthier
APO3	GESR07A	RS.07 : Base de données	Database	S5	6	4	8	18			0,3	0,3	0,2	0,4			100														Nelly Gauthier
APO9	GESR08A	RS.08 : Physique Appliquée : CEM	Applied physics	S5	4	8	8	20			0,3	0,3					100														Nelly Gauthier
APO4	GESR09A	RS.A0.09 : Energie spécialisée	Specialized energy	S5	6	8	14	28			0,4	0,4	0,4	0,4			100														Nelly Gauthier
APO4	GESR11A	RS.ESE.09 : Electronique spécialisée : transmission numérique	Specialized electronics	S5	6	10	10	26			0,4	0,4	0,4	0,4			100														Nelly Gauthier
APO5	GESR13A	RS.ESE.10 : Systèmes embarqués	Embedded systems	S5	10	14	16	40			0,8	0,8	0,8	0,8			100														Nelly Gauthier
APO6	GESR10A	RS.A0.10 Informatique spécialisée	Specialized computer Engineering	S5	4	6	10	20			0,3	0,3	0,2	0,5			100														Nelly Gauthier
APO7	GESR12A	RS.A0.11 Réseaux et supervision avancées : Internet des objets	Specialized automation - IOT	S5	4	4	28	36			0,6	0,6	0,6	0,6			100														Nelly Gauthier
BCC transverses et linguistiques				S5																											
Ues Obligatoires semestre 1				S5																											
APO10	GESR01A	RS.01 : Anglais	English	S5	1	13	14	28			0,4	0,4	0,4	0,4			100														Nelly Gauthier
APO11	GESR02A	RS.02 : Culture et Communication	Communication	S5	1	11	8	20			0,3	0,3	0,3	0,3			100														Nelly Gauthier
APO1	GESR05A	RS.05 : Projet Personnel et Professionnel	personal and professional Project	S5	1	1	6	8			0	0	0	0			100														Nelly Gauthier
BCC Saé				S5																											
Ues Obligatoires				S5																											
APO22	GE5SA01A	SAÉ 5.ESE.01 : Mettre en œuvre un système électronique et/ou embarqué spécifique	Project	S5	14		40	54		0	2,9	2,9	2,9	2,9			100														Nelly Gauthier
APO12	GE5PORA	PORTFOLIO : Démarche portfolio	Portfolio	S5			52	52			0,1	0,1	0,1	0,1			100														Nelly Gauthier
TOTAL S5				S5						30	7,5	7,5	7,5	7,5																	
BCC disciplinaire S2				S6																											
Ues Obligatoires				S6																											
APO30	GE6R02A	R6.ESE.02 : Electronique spécialisée	Specialized electronics	S6	4	7	12	23			1,5	1,5	1,5	1,5			100														Nelly Gauthier
APO39	GE6R05A	R6.ESE. XX génie logiciel	Software engineering	S6	4	7	12	23			1,5	1,5	1,5	1,5			100														Nelly Gauthier
BCC transverses et linguistiques S2				S6																											
Ues Obligatoires				S6																											
APO41	GE6R01A	Ressource R6.04 : Projet Personnel et Professionnel		S6						0							100														Nelly Gauthier
BCC Saé S2				S6																											
Ues Obligatoires				S6																											
MGCS201	GE6SA01A	SAÉ 6.ESE.01 : Mettre en œuvre un système électronique et/ou embarqué spécifique	Project	S6	2		25	27		20	1,5	1,5	1,5	1,5			100														Nelly Gauthier
MGCS202	GE6STAA	STAGE : Stage	Internship	S6						0	2,8	2,8	2,8	2,8			100														Nelly Gauthier
MGCS205	GE6PORA	PORTFOLIO : Démarche portfolio	Portfolio	S6			7	7		7	0,2	0,2	0,2	0,2			100														Nelly Gauthier
MGCS205	GE6TUTA	Tutorat adaptation locale		A		75		0		0							100														Nelly Gauthier
TOTAL S6				S6						30	7,5	7,5	7,5	7,5																	
BCC d'ouverture																															
L'ÉTUDIANT (summe part) et L'ÉTUDIANTE (summe part)					8				6	14	3						70	rapport d'activité	30	part et bilan projet					100% / 100%	100	rapport d'activité				
Source : TAP0022.1																															