

┌ CFVU DU 19 JUILLET 2021 ┐

PARTIE – AVIS

5/ MAQUETTES BUT

05.01 – Maquette BUT1 GEA 2021-2022

05.02 – Maquette BUT1 GLT 2021-22

05.03 – Maquette BUT1 HSE 2021-22

05.04 – Maquette BUT1 QLIO 2021-22

05.05 – Maquette BUT1 STID 2021-22

Direction de la formation et de la vie étudiante

Service des études

Campus Berges du Rhône

18 quai Claude Bernard – F69365 Lyon cedex 07

Téléphone : +33 (0)4 78 69 73 35 – Télécopie : + 33 (0)4 78 69 70 18

<http://www.univ-lyon2.fr>



MAQUETTE PEDAGOGIQUE
BUT GEA - première année
 Année universitaire 2021-22
 Volumes horaires

**SEMESTRE 1**

code	Nom	Volume horaire					
		CM	TD	TP	SR	Projet	Total
SAE S1C1	Situer une organisation dans son environnement		15			15	30
SAE S1C2	Mettre en œuvre une organisation comptable et fiscale		15			15	30
SAE S1C3	Construire une posture professionnelle		15			15	30
Portfolio						15	15
R1.1.1	Environnement économique	14	12				26
R1.1.2	Introduction au droit et droit des obligations	10	18				28
R1.1.3	Institutions publiques françaises et européennes		12				12
R1.1.4	Introduction au droit fiscal		8	4			12
R1.1.5	Ressources humaines	8	4	2			14
R1.1.6	Management d'activités	10	8				18
R1.1.7	Environnement sociologique		10				10
R1.2.1	Comptabilité		47	8			55
R1.2.2	Outils mathématiques de gestion		24	10			34
R1.2.3	Outils numériques de gestion			6	4		10
R1.3.1	Expression/Communication et culture générale	2	14	2	6		24
R1.3.2	Anglais appliqué aux affaires		6	8	6		20
R1.3.3	LV2 appliquée aux affaires		6	11			17
R1.3.4	Outils numériques de communication		4	6			10
R1.3.5	Aide aux apprentissages et à la réussite			20			20
R1.3.6	Outils et pilotage de l'organisation		10				10
R1.3.7	Psychologie sociale		10				10
R1.3.8	PPP			18	6		24
	Sport*		22				22
	Totaux	44	260	95	22	60	481

SEMESTRE 2

code	Nom	Volume horaire					
		CM	TD	TP	SR	Projet	Total
SAE S2C1C2C3-1	Immersion dans une organisation marchande ou non marchande, réelle ou fictive		9			40	49
SAE S2C1C2C3-2	Simulation de gestion d'une organisation dans son environnement		9			40	49
SAE S2C1C2C3-3	Stage						0
Portfolio						10	10
R2.1.1	Environnement économique	14	14				28
R2.1.2	Introduction au droit des affaires	14	14				28
R2.1.3	Initiation à la fiscalité des personnes physiques		14				14
R2.1.4	Ressources humaines	9	6				15
R2.1.5	Management d'activités		15				15
R2.2.1	Comptabilité		37	8			45
R2.2.2	Outils mathématiques de gestion		14	8			22
R2.2.3	Outils numériques de gestion			13	2		15
R2.2.4	Contrôle de gestion		22				22
R2.2.5	Finances des organisations		9	4			13
R2.3.1	Expression/Communication et culture générale	2	12	6			20
R2.3.2	Anglais appliqué aux affaires		8	8	2		18
R2.3.3	LV2 appliquée aux affaires		10				10
R2.3.4	Outils numériques de communication		4	6			10
R2.3.5	Aide aux apprentissages et à la réussite			10			10
R2.3.6	Méthodologie gestion de projet		6	4			10
R2.3.7	Méthodes d'enquêtes		10				10
R2.3.8	PPP			24			24
	Sport*		22				22
	Totaux	39	235	91	4	90	459

Sport *: donne droit à un bonus pour les étudiants inscrits

SR= stage de rentrée

Bilan annuel	83	495	186	26	150	940
---------------------	-----------	------------	------------	-----------	------------	------------

Document validé en conseil de département le 14 juin et en conseil d'IUT le 15 juin 2021.



MAQUETTE PEDAGOGIQUE
BUT GLT - première année
 Année universitaire 2021-22
 Volumes horaires

**SEMESTRE 1**

code	Nom	Volume horaire					Total
		CM	TD	TP	SR	Projet	
SAE 1.01	Étude des métiers du transport routier de marchandises et de leur environnement			6		46	52
SAE 1.02	Étude des métiers de l'entreposage et de la logistique			6		38	44
SAE 1.03	Étude du fonctionnement d'une entreprise de production de biens ou services				4	26	30
Portfolio				4		10	14
R1.01	Géographie des échanges	10	10				20
R1.02	Transport routier de marchandises : contexte et techniques	6	10				16
R1.03	Introduction générale au droit	8	8				16
R1.04	Economie générale	14	14				28
R1.05	Logistique globale	10	14				24
R1.06	Entrepôts et plateformes logistiques	6	18				24
R1.07	Comptabilité générale	8	12		12		32
R1.08	Approche projet	6	8		3		17
R1.09	Organisation et responsabilité sociétale de l'entreprise (RSE)	8	16				24
R1.10	Initiation aux outils de la bureautique			16	6		22
R1.11	Expression, communication et méthodologie de travail universitaire - S1		12	6	12		30
R1.12	Anglais professionnel et de communication - S1		8	8	8		24
R1.13	Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication - S1		8	8			16
R1.14	Calculs mathématiques pour la logistique et le transport		24				24
R1.15	Projet personnel et professionnel (PPP) - S1			30			30
	Sport*		22				22
	Totaux	76	184	84	45	120	509

SEMESTRE 2

code	Nom	Volume horaire					Total
		CM	TD	TP	SR	Projet	
SAE 2.01	Étude de solutions de transport TRM et/ou maritime de lot complet sur le continent européen			12		26	38
SAE 2.02	Étude des métiers du transport de voyageurs et de leur environnement			4		10	14
SAE 2.03	Simulation d'un processus d'achat à l'international et gestion des stocks			10		22	32
SAE2.04	Proposition d'un nouveau produit ou d'une prestation de service			10		22	32
Stage							
Portfolio				4		20	24
R2.01	Economie des transports	14	18				32
R2.02	Calcul de coûts de transport		12				12
R2.03	Transport routier de marchandises : exploitation	6	10				16
R2.04	Mobilités et transports de personnes	8	8				16
R2.05	Transport maritime et opérations portuaires	14	16				30
R2.06	Logistique et commerce international	10	14				24
R2.07	Introduction à la gestion des stocks	4	6				10
R2.08	Achats		12				12
R2.09	Droit commercial	4	6				10
R2.10	Marketing et négociation commerciale	10	14				24
R2.11	Démarche projet	2	8				10
R2.12	Utilisation approfondie d'un tableur			28			28
R2.13	Expression, communication et méthodologie de travail universitaire - S2		8	8			16
R2.14	Anglais professionnel et de communication - S2		4	20			24
R2.15	Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication - S2		8	8			16
R2.16	Statistiques et prévisions		10	16			26
R2.17	Projet personnel et professionnel (PPP) - S2			24			24
	Sport*		22				22
	Totaux	72	176	144	0	100	492

SR= stage de rentrée (TP)

Sport *: donne droit à un bonus pour les étudiants inscrits

Bilan annuel	148	360	228	45	220	1001
---------------------	------------	------------	------------	-----------	------------	-------------



SEMESTRE 1

UE	Compétence	ECTS	Coefficients																				
			SAE 1.01	SAE 1.02	SAE 1.03	Portfolio	R1.01	R1.02	R1.03	R1.04	R1.05	R1.06	R1.07	R1.08	R1.09	R1.10	R1.11	R1.12	R1.13	R1.14	R1.15		
UE 1.1	Transporter des marchandises et/ou des personnes	12	15					3	3	3	4,5							1,5	1,5	1,5	0,75	1,5	0,75
UE 1.2	Organiser la chaîne logistique globale	9		12								3,75	3,75					1,5	1,5	1,5	0,75	1,5	0,75
UE 1.3	Manager les ressources et les flux logistiques et transports dans un contexte international	9			12									3	1,5	3		1,5	1,5	1,5	0,75	1,5	0,75

SEMESTRE 2

UE	Compétence	ECTS	Coefficients																								
			SAE 2.01	SAE 2.02	SAE 2.03	SAE 2.04	Stage	Portfolio	R2.01	R2.02	R2.03	R2.04	R2.05	R2.06	R2.07	R2.08	R2.09	R2.10	R2.11	R2.12	R2.13	R2.14	R2.15	R2.16	R2.17		
UE 2.1	Transporter des marchandises et/ou des personnes	12	6,25					3	4,5	0,75	4,5	2	2,5	2,5	4,25							1,5	1	1	0,75	1	0,5
UE 2.2	Organiser la chaîne logistique globale	9		4				3	4,5	0,75					4,25	2,25	2,5				1,5	1	1	0,75	1	0,5	
UE 2.3	Manager les ressources et les flux logistiques et transports dans un contexte international	9			4			3	4,5	0,75								2,25	4,25	2,5	1,5	1	1	0,75	1	0,5	

légende: pôle Situation d'Apprentissage et d'Evaluation
pôle Ressources

	MAQUETTE PEDAGOGIQUE BUT HSE - première année Année universitaire 2021-22 Volumes horaires	
---	---	--

SEMESTRE 1

code	Nom	Volume horaire					
		CM	TD	TP	SR	Projet	Total
SAE 1.01	Évaluer les risques professionnels d'une situation de travail simple	2	20	6		18	46
SAE 1.02	Prévenir les risques pour les populations et les installations dans un établissement recevant du public (ERP)	2	16	10		18	46
SAE 1.03	Contribuer à la gestion d'une situation d'urgence	2	12	8		12	34
SAE 1.04	Animer en équipe un stand en lien avec les problématiques HSE lors d'un forum	2	14	6	3	9	34
Portfolio			4	4			8
R1.01	Introduction aux sciences du danger	8	16	14			38
R1.02	Méthodologie d'analyse de l'activité.	2	2	10			14
R1.03	Approche physique des problématiques HSE et applications technologiques	12	14	22			48
R1.04	Chimie appliquée aux problématiques HSE	12	18	18			48
R1.05	Introduction au droit et à la normalisation	10	22	6			38
R1.06	Physiologie de la santé au travail	10	10	14			34
R1.07	Communication	2	6	8	6		22
R1.08	Anglais	0	6	12	8		26
R1.09	Outils mathématiques de base	4	12	8			24
R1.10	Gestion de projets	2	4	4			10
R1.11	Outils de bureautique	0	0	8	6		14
R1.12	Projet Personnel et Professionnel	4	0	18	6		28
	Sport*		22				22
	Totaux	74	198	176	29	57	534

SEMESTRE 2

code	Nom	Volume horaire					
		CM	TD	TP	SR	Projet	Total
SAE 2.01	Évaluation des risques environnementaux dans une perspective de transition environnementale	2	8	10		30	50
SAE 2.02	Prévenir les risques dans le cadre d'une situation de travail simple	2	6	6		30	44
SAE 2.03	Mettre à jour un plan d'intervention interne	2	6	4		20	32
SAE 2.04	Préparer et animer en groupe une séquence autour d'un risque dans le cadre d'une campagne de sensibilisation.	2	2	8		18	30
Stage							
Portfolio			4	4		2	10
R2.01	Outils, concepts et culture HSE dans les organisations	6	14	12			32
R2.02	Introduction à la démarche ergonomique	2	4	10			16
R2.03	Physique appliquée à la prévention des risques professionnels	8	14	20			42
R2.04	Chimie des produits nocifs pour l'homme et l'environnement	10	16	12			38
R2.05	Introduction au droit de l'environnement et au droit du travail	10	24	4			38
R2.06	Toxicologie industrielle et environnementale	4	10	6			20
R2.07	Écologie, pollutions et microbiologie appliquée à l'environnement	4	12	12			28
R2.08	Communication	2	12	10			24
R2.09	Anglais	0	12	14			26
R2.10	Outils mathématiques, statistiques et traitement de données	4	10	14			28
R2.11	Connaissance de l'entreprise	2	8	2	16		28
R2.12	Projet Personnel et Professionnel	0	0	24			24
	Sport*		22				22
	Totaux	60	184	172	16	100	532

SR= stage de rentrée

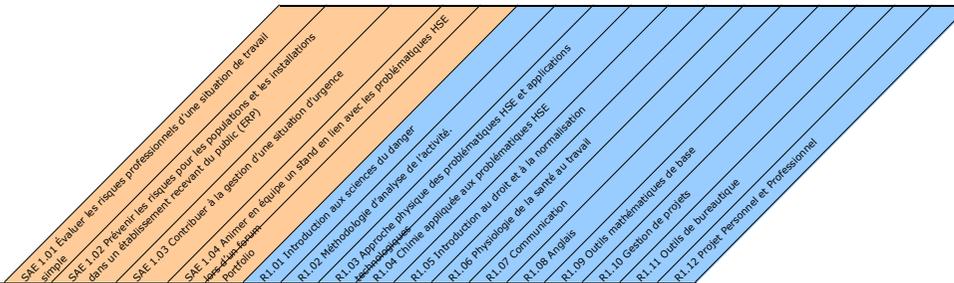
Sport*: donne droit à un bonus pour les étudiants inscrits

Bilan annuel	134	382	348	45	157	1066
---------------------	------------	------------	------------	-----------	------------	-------------

Document validé en conseil de département le 08 juin 2021 et en conseil d'IUT le 15 juin 2021.



SEMESTRE 1



UE	Compétence	ECTS	Coefficients														
			12	8	3	2,5	3	3	2	1,75	2	0,5	0,75	1,5	1,5	0,5	
UE 1.1	Evaluer les risques professionnels, technologiques et environnementaux	9	12				3	2,5	3	3	2	1,75		2			0,75
UE 1.2	Prévenir les risques professionnels, technologiques et environnementaux	9		12			3,25		4	4	3	0,5		2	0,5		0,75
UE 1.3	Répondre aux situations d'urgence et de crise	6			8		2,5			0,5	3	4	0,75	0,75			0,5
UE 1.4	Animer la démarche Qualité Hygiène Santé Sécurité Environnement (QHSSE)	6				8	1,5						3,5	3,5	1,5	1,5	0,5

SEMESTRE 2



UE	Compétence	ECTS	Coefficients															
			9	9	6	6	1	1	4	3	2,25	2	2	1,5	0,5	2,5	0,5	
UE 2.1	Evaluer les risques professionnels, technologiques et environnementaux	9	9				1,5	1,5	2,5		2,75	3,5	2	2,25	4,25			0,75
UE 2.2	Prévenir les risques professionnels, technologiques et environnementaux	9		9			1,5	1,5	2,5	3	4	2,25	2	2			1,5	0,75
UE 2.3	Répondre aux situations d'urgence et de crise	6			6		1	1	4				3			1	1	2,5
UE 2.4	Animer la démarche Qualité Hygiène Santé Sécurité Environnement (QHSSE)	6				6	1	1	1,75						3,75	3,75	2,25	0,5

légende: pôle Situation d'Apprentissage et d'Evaluation
pôle Ressources



MAQUETTE PEDAGOGIQUE
BUT QLIO - première année
 Année universitaire 2021-22
 Volumes horaires

**SEMESTRE 1**

code	Nom	Volume horaire					
		CM	TD	TP	SR	Projet	Total
SAE 1.01	Immersion - Organisation					16	16
SAE 1.02	Immersion - Flux					16	16
SAE 1.03	Immersion - Qualité					16	16
SAE 1.04	Analyse de l'organisation d'un système de production			12			12
SAE 1.05	Exécution de gestion de stocks			12			12
SAE 1.06	Résolution de problèmes			12			12
Portfolio				6		15	21
R1.01	Anglais		4	18	8		30
R1.02	Expression Communication		18	6	6		30
R1.03	Bases des mathématiques et des statistiques	2	10	18			30
R1.04	Connaissance technologique et socio-économique des entreprises	6	12	8	24		50
R1.05	Outils numériques	8	10	6	6		30
R1.06	Organisation du système de production	6	12	12			30
R1.07	Identification des flux physiques et d'information	6	12	12			30
R1.08	Outils, méthodes et communication pour la qualité	6	12	12			30
R1.09	Organisation d'un projet	6	12	12			30
R1.10	Approvisionnements et exécution de planning	6	12	12			30
R1.11	Introduction aux Systèmes de Management de la Qualité	6	12	12			30
R1.12	Projet Personnel et Professionnel		0	32	6		38
	Sport *		22				22
	Totaux	52	148	202	50	63	515

SEMESTRE 2

code	Nom	Volume horaire					
		CM	TD	TP	SR	Projet	Total
SAE 2.01	Organisation					20	20
SAE 2.02	Digitalisation des données techniques					20	20
SAE 2.03	Intégration d'une démarche qualité de premier niveau dans un projet					20	20
SAE 2.04	Evolution de l'organisation d'un système de production			12			12
SAE 2.05	Exécuter un planning de production			12			12
SAE 2.06	Audit d'un poste de travail			12			12
Stage	Stage de 7 semaines						0
Portfolio				6		15	21
R2.01	Anglais des affaires		4	26			30
R2.02	Expression Communication		18	12			30
R2.03	Statistiques	2	10	18			30
R2.04	Connaissance technologique et gestion de l'entreprise	6	12	12			30
R2.05	Algorithmique, Programmation et Systèmes d'Information	4	8	18			30
R2.06	Organisation d'un poste et d'un atelier	6	12	12			30
R2.07	Digitalisation des données techniques	6	12	12			30
R2.08	Documentation et notions d'audit	8	10	12			30
R2.09	Organisation des données techniques et économiques	6	12	12			30
R2.10	Exécuter un planning de production	6	12	12			30
R2.11	Mesure et surveillance de la conformité	8	10	12			30
R2.12	Projet Personnel et Professionnel	6	0	18			24
	Sport *		22				22
	Totaux	58	142	218	0	75	493

SR= stage de rentrée (TP)

Sport *: donne droit à un bonus pour les étudiants inscrits

Bilan annuel	110	290	420	50	138	1008
---------------------	------------	------------	------------	-----------	------------	-------------



SEMESTRE 1

UE	Compétence	ECTS	Coefficients																			
			SAE 1.01	SAE 1.02	SAE 1.03	SAE 1.04	SAE 1.05	SAE 1.06	Portfolio	R1.01	R1.02	R1.03	R1.04	R1.05	R1.06	R1.07	R1.08	R1.09	R1.10	R1.11	R1.12	
UE 1.1	Organisation des activités de production de biens ou de services	10	2			2				0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1,5			1,5				0,5
UE 1.2	Gérer les flux physiques et les flux d'information	10		2		2				0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		1,5			1,5			0,5
UE 1.3	Piloter l'entreprise par la qualité	10			2			2		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5			1,5			1,5		0,5

SEMESTRE 2

UE	Compétence	ECTS	Coefficients																			
			SAE 2.01	SAE 2.02	SAE 2.03	SAE 2.04	SAE 2.05	SAE 2.06	Stage	Portfolio	R2.01	R2.02	R2.03	R2.04	R2.05	R2.06	R2.07	R2.08	R2.09	R2.10	R2.11	R2.12
UE 2.1	Organisation des activités de production de biens ou de services	10	1,5			1			1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1,5			1,5			0,5
UE 2.2	Gérer les flux physiques et les flux d'information	10		1,5		1			1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		1,5			1,5			0,5
UE 2.3	Piloter l'entreprise par la qualité	10			1,5			1	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5			1,5			1,5		0,5

légende: pôle Situation d'Apprentissage et d'Evaluation
pôle Ressources



MAQUETTE PEDAGOGIQUE
BUT STID - première année
 Année universitaire 2021-22
 Volumes horaires

**SEMESTRE 1**

code	Nom	Volume horaire					
		CM	TD	TP	SR	Projet	Total
SAÉ 1.01	Création de reporting à partir de données stockées dans un SGBD relationnel	2				12	14
SAÉ 1.02	Écriture et lecture de fichiers de données	2		2		6	10
SAÉ 1.03	Préparation et synthèse d'un tableau de données en vue d'une analyse exploratoire simple	2		2		6	10
SAÉ 1.04	Apprendre en situation la production de données en entreprise					16	16
SAÉ 1.05	Présentation en anglais d'un territoire économique et culturel	2		2		6	10
SAÉ 1.06	Mise en œuvre d'une enquête		6			40	46
Portfolio				6		8	14
R1.01	Accueil		40	9			49
R1.02	Tableur et reporting			30	6		36
R1.03	Base de données relationnelle 1		10	20			30
R1.04	Bases de la programmation 1	6	4	20			30
R1.05	Statistique descriptive 1	10	16	24			50
R1.06	Probabilités 1	8	10	16			34
R1.07	Mathématiques 1		14	20			34
R1.08	Initiation à l'anglais de spécialité		10	6	8		24
R1.09	Bases de la communication		14	10	6		30
R1.10	Découverte des données de l'environnement entrepreneurial et économique	14	32	4			50
R1.11	Projet Personnel et Professionnel			24	6		30
	Sport*		22				22
Totaux		46	178	195	26	94	539

SEMESTRE 2

code	Nom	Volume horaire					
		CM	TD	TP	SR	Projet	Total
SAÉ 2.01	Conception et implémentation d'une base de données			10		10	20
SAÉ 2.02	Estimation par sondage simple			10			10
SAÉ 2.03	Régression sur données réelles			10			10
SAÉ 2.04	Datavisualisation					6	6
SAÉ 2.05	Construction et présentation d'indicateurs de performance					10	10
SAÉ 2.06	Analyse de données, reporting et datavisualisation						0
Portfolio			8			14	22
R2.01	Base de données relationnelle 2	8	12	10			30
R2.02	Bases de la programmation 2	6		24			30
R2.03	Programmation statistique	2	8	20			30
R2.04	Reporting et datavisualisation		6	14			20
R2.05	Statistique descriptive 2	2	8				10
R2.06	Statistique inférentielle	10	10	10			30
R2.07	Probabilités 2	6	12	12			30
R2.08	Mathématiques 2	8	12				20
R2.09	Approfondissement de l'anglais de spécialité		14	16			30
R2.10	Communication, sémiologie et argumentation		16	8			24
R2.11	Étude des données de l'environnement entrepreneurial et économique	14	34				48
R2.12	Projet Personnel et Professionnel			24			24
	Sport*		22				22
Totaux		56	162	168	0	40	426

Sport *: donne droit à un bonus pour les étudiants inscrits

SR= stage de rentrée

Bilan annuel	102	340	363	26	134	965
---------------------	------------	------------	------------	-----------	------------	------------

SEMESTRE 1

UE	Compétence	ECTS	Coefficients																		
			S1E1.01	S1E1.02	S1E1.03	S1E1.04	S1E1.05	S1E1.06	Portfolio	R1.01	R1.02	R1.03	R1.04	R1.05	R1.06	R1.07	R1.08	R1.09	R1.10	R1.11	
UE 1.1	Traiter des données à des fins décisionnelles	10	2	2						0	1	2	2								1
UE 1.2	Analyser statistiquement des données	10			2			2		0				2	1,5	1,5					1
UE 1.3	Valoriser une production dans un contexte professionnel	10				1	1	2		0							1,5	1,5	2		1

SEMESTRE 2

UE	Compétence	ECTS	Coefficients																			
			S2E2.01	S2E2.02	S2E2.03	S2E2.04	S2E2.05	S2E2.06	Portfolio	R2.01	R2.02	R2.03	R2.04	R2.05	R2.06	R2.07	R2.08	R2.09	R2.10	R2.11	R2.12	
UE 2.1	Traiter des données à des fins décisionnelles	10	1,5					2	0,5	1,5	1,5	1,5	1									0,5
UE 2.2	Analyser statistiquement des données	10		1	1			2	0,5					1	1	1,5	1,5					0,5
UE 2.3	Valoriser une production dans un contexte professionnel	10				1	1	2	0,5									1,5	1,5	2		0,5

légende:

	pôle Situation d'Apprentissage et d'Evaluation
	pôle Ressources