

BUT QLIO - 1^{ère} année - Semestre 1 - Année universitaire 2025-2026

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences (MCCC)



		Volume horaire	Coefficients				Modalités	Répartition
			Total	UE1.1	UE1.2	UE1.3		
SAÉ : Situations d'Apprentissage et d'Évaluation								
SAÉ 1.01	Résolution de problèmes	28	3	3			1 DOSSIER COLLECTIF 1 DOSSIER INDIVIDUEL	0,5 0,5
SAÉ 1.02	Immersion - Qualité	12	1	1			POSTER métier Oral	0,5 0,5
SAÉ 1.03	Exécution de gestion de stocks	28	3		3		1 DOSSIER COLLECTIF 1 DOSSIER INDIVIDUEL	0,5 0,5
SAÉ 1.04	Immersion - Logistique	10	1		1		POSTER métier Oral	0,5 0,5
SAÉ 1.05	Organisation d'une situation de production	28	3			3	1 DOSSIER COLLECTIF 1 DOSSIER INDIVIDUEL	0,5 0,5
SAÉ 1.06	Immersion - Organisation	14	1			1	POSTER métier Oral	0,5 0,5
Portfolio	Portfolio	20	0				-	
Ressources								
R1.01	Anglais	24	0.9	0.3	0.3	0.3	1 ORAL (STAGE DE RENTRÉE) 1 Test de positionnement 1 TP (ÉCRIT) 1 TP (ORAL)	0,2 0,2 0,3 0,3
R1.02	Expression Communication	24	0.9	0.3	0.3	0.3	4 TP (Texte argumenté) 4 TP (ORAL) 1 ECRIT	0,5 0,5 1
R1.03	Bases des mathématiques et des statistiques	24	0.9	0.3	0.3	0.3	1 TP 1 DS	0,5 0,5
R1.04	Connaissance socio-économique des entreprises	38	0.9	0.3	0.3	0.3	4 ÉTUDE DE CAS (jeu d'entreprise) 4 ÉCRIT 4 ORAL 1 ECRIT 1 ORAL	0,2 0,4 0,4 0,5 0,5
R1.05	Outils numériques	24	0.9	0.3	0.3	0.3	1 Moyenne TD/TP	1
R1.06	Projet Personnel et Professionnel	42	0.9	0.3	0.3	0.3	1 PRODUCTION VIDEO (MEL) 1 EXPOSÉ INTERVIEW (ORAL) 1 DS	0,3 0,3 0,4
R1.07	Outils, méthodes et communication pour la qualité	28	2	2			1 TP 1 DS	0,5 0,5
R1.08	Introduction aux Systèmes de Management de la Qualité	28	2	2			1 TP 1 DS	0,5 0,5
R1.09	Identification des flux physiques et d'information	28	2		2		1 TP 1 DS	0,5 0,5
R1.10	Approvisionnements et exécution de planning	28	2		2		1 DS	1
R1.11	Organisation du système de production	28	2			2	1 TP 1 DS	0,4 0,6
R1.12	Organisation d'un projet	24	2			2	4 TP 4 DS 1 DS	0,33 0,67 1
R1.13	Connaissance technologique des entreprises	18	0.6	0.2	0.2	0.2	1 TP 1 DS	0,5 0,5
Total		498	30	10	10	10		
Total ECTS			30	10	10	10		

Des bonifications éventuelles peuvent s'ajouter à chaque UE dans la limite de 0,5 point sur 20

Document Validé par le Conseil de Département QLIO du 20 mai 2025 et par le Conseil d'IUT du 17 juin 2025

La prise en compte de ces modifications n'entraîne aucune modification dans le système Apogée

		Volume horaire	Coefficients				Modalités	Répartition
			Total	UE2.1	UE2.2	UE2.3		
SAÉ : Situations d'Apprentissage et d'Évaluation								
SAÉ 2.01	Projet opérationnel	48	2.1	0.7	0.7	0.7	1 DOSSIER COLLECTIF 1 DOSSIER INDIVIDUEL	0,5 0,5
SAÉ 2.02	Audit d'un poste de travail	18	1.7	1.7			4 SYNTHÈSE 1 DOSSIER	4 1
SAÉ 2.03	Ordonnancement de la production	18	1.7		1.7		1 DOSSIER COLLECTIF 1 DOSSIER INDIVIDUEL	0,5 0,5
SAÉ 2.04	Evolution de l'organisation d'un système de production	18	1.7			1.7	1 DOSSIER COLLECTIF 1 DOSSIER INDIVIDUEL	0,5 0,5
Portfolio	Portfolio	10	0.9	0.3	0.3	0.3	PORTFOLIO	1
Stage	Stage de 7 semaines	0	4.5	1.5	1.5	1.5	Rapport de stage (0,4) Évaluation entreprise (0,6)	0,4 0,6
Ressources								
R2.01	Anglais de l'entreprise	22	0.9	0.3	0.3	0.3	1 TP (Texte argumenté) 1 note TP (Oral)	0,5 0,5
R2.02	Expression Communication	20	0.6	0,3 0,2	0,3 0,2	0,3 0,2	4 ÉCRIT (Texte argumenté) 4 ORAL 4 ACTION DE COMMUNICATION 1 ECRIT 1 ORAL	0,4 0,4 0,2 0,5 0,5
R2.03	Statistiques	24	0.75	0,3 0,25	0,3 0,25	0,3 0,25	1 MOYENNE TP/TD 1 DS	0,5 0,5
R2.04	Connaissance technologique de l'entreprise	20	0.75	0,3 0,25	0,3 0,25	0,3 0,25	4 TP 4 DS 1 ECRIT 1 ORAL	0,5 0,5 0,5 0,5
R2.05	Algorithmique, Programmation et Systèmes d'Information	24	0.75	0,3 0,25	0,3 0,25	0,3 0,25	1 TD 1 TP	0,5 0,5
R2.06	Projet Personnel et Professionnel	18	0.9	0.3	0.3	0.3	1 DOSSIER PROSPECTION 1 DOSSIER POST-STAGE (CV + bilan)	0,5 0,5
R2.07	Documentation et notions d'audit	28	2	2			1 TP 1 DS	0,5 0,5
R2.08	Mesure et surveillance de la conformité	28	2	2			1 TP 1 DS	0,5 0,5
R2.09	Digitalisation des données techniques	26	2		2		1 TP 1 DS	0,5 0,5
R2.10	Exécuter un planning de production	26	2		2		1 DOSSIER (étude de cas)	1
R2.11	Organisation d'un poste et d'un atelier	28	0			2 1,5	1 DS	1
R2.12	Organisation des données techniques et économiques	28	0			2 1,5	1 DS	1
R2.13	Outils de la gestion de projet	16	1	0	0	1	1 DOSSIER (étude de cas)	1
R2.14	Comprendre les enjeux d'un monde durable	10	0.75	0.25	0.25	0.25	1 TP	1
Total		430	30	10	10	10		
Total ECTS			30	10	10	10		

Des bonifications éventuelles peuvent s'ajouter à chaque UE dans la limite de 0,5 point sur 20
Document Validé par le Conseil de Département QLIO du 20 mai 2025 et par le Conseil d'IUT du 17 juin 2025

		Volume horaire	Coefficients					Modalités	Répartition
			Total	UE3.1	UE3.2	UE 3.3	UE3.4		
SAÉ : Situations d'Apprentissage et d'Évaluation									
SAÉ 3.01	Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	36	4.2	1.4	1.4	1.4		1 DOSSIER 1 PRÉSENTATION	0,5 0,5
SAÉ 3.OSC.02	Dimensionnement d'un site logistique	22	1.45				1.45	1 DOSSIER COLLECTIF 1 DOSSIER INDIVIDUEL	0,5 0,5
SAÉ 3.OSC.03	Projet Supply Chain en tant que technicien	28	3.75	1	1	1	0.75	1 PRÉSENTATION COLLECTIVE 4 ANALYSE DE VIDÉO 1 TEXTE ARGUMENTÉ 1 DOSSIER FINAL 1 ANALYSE DE VIDEO 1 ORAL 1 DOSSIER	0,15 0,15 0,3 0,4 0,3 0,3 0,4
Portfolio	Portfolio	8	0					-	
Alt	Expérience professionnelle (Alternance)	0	6	1.6	1.6	1.6	1.2	1 ÉVALUATION ENTREPRISE	1
Ressources									
R3.01	Anglais des affaires	18	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 TP (Texte argumenté) 1 TP (Oral) 1 Autoformation	0,4 0,4 0,2
R3.02	Expression Communication	18	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 ÉCRIT (Texte argumenté) 1 ACTION DE COMMUNICATION 1 ECRIT (Texte argumenté)	0,8 0,2 1
R3.03	Mathématiques	18	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 MOYENNE TP/TD	1
R3.04	Gestion de l'entreprise	18	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 TP 1 TD	0,5 0,5
R3.05	Algorithmique et programmation avancées	18	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 TD 1 TP	0,5 0,5
R3.06	Projet Personnel et Professionnel	12	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 TP (Oral) 1 TP (Texte argumenté)	0,5 0,5
R3.07	Outils statistiques de pilotage d'un process	24	1.4	1.4				1 DS	1
R3.08	Démarches d'amélioration	24	1.4	1.4				1 DS	1
R3.09	Coordination approvisionnements - production	24	1.4		1.4			1 DS	1
R3.10	Ordonnancement, lancement et pilotage	24	1.4		1.4			1 DS	1
R3.11	Amélioration d'un poste et d'un atelier	24	1.4			1.4		1 Étude de cas (TP) 1 DS	0,5 0,5
R3.12	Gestion de projet agile	16	1.4			1.4		1 TP 4 DS 1 ORAL (étude de cas)	0,33 0,67 1
R3.OSC.13	Activités d'un site logistique	24	1.4				1.4	1 MOYENNE TP/TD	1
Total		356	30	8	8	8	6		
Total ECTS			30	8	8	8	6		

Des bonifications éventuelles peuvent s'ajouter à chaque UE dans la limite de 0,5 point sur 20

Document Validé par le Conseil de Département QLIO du 20 mai 2025 et par le Conseil d'IUT du 17 juin 2025

		Volume horaire	Coefficients					Modalités	Répartition
			Total	UE3.1	UE3.2	UE 3.3	UE3.4		
SAE : Situations d'Apprentissage et d'Evaluation									
SAÉ 3.01	onseil de Département QLIO du 20 mai 2025 et par le Cor	36	4.2	1.4	1.4	1.4		1 DOSSIER 1 PRÉSENTATION	0,5 0,5
SAÉ 3.MTD.02	Vers l'entreprise numérique	22	1.45				1.45	1 DOSSIER COLLECTIF 1 DOSSIER INDIVIDUEL	0,5 0,5
SAÉ 3.MTD.03	Projet transformation digitale en tant que technicien	28	3.75	1	1	1	0.75	4 PRÉSENTATION COLLECTIVE 4 ANALYSE DE VIDÉO 4 TEXTE ARGUMENTÉ 4 DOSSIER FINAL 1 ANALYSE DE VIDEO 1 ORAL 1 DOSSIER	0,15 0,15 0,3 0,4 0,3 0,3 0,4
Portfolio	Portfolio	8	0					-	
Alt	Expérience professionnelle (Alternance)	0	6	1.6	1.6	1.6	1.2	1 ÉVALUATION ENTREPRISE	1
Ressources									
R3.01	Anglais des affaires	18	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 TP (Texte argumenté) 1 TP (Oral) 1 Autoformation	0,4 0,4 0,2
R3.02	Expression Communication	18	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	4 ÉCRIT (Texte argumenté) 4 ACTION DE COMMUNICATION 1 ECRIT (Texte argumenté)	0,8 0,2 1
R3.03	Mathématiques	18	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 MOYENNE TP/TD	1
R3.04	Gestion de l'entreprise	18	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 TP 1 TD	0,5 0,5
R3.05	Algorithmique et programmation avancées	18	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 TD 1 TP	0,5 0,5
R3.06	Projet Personnel et Professionnel	12	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 TP (Oral) 1 TP (Texte argumenté)	0,5 0,5
R3.07	Outils statistiques de pilotage d'un process	24	1.4	1.4				1 DS	1
R3.08	Démarches d'amélioration	24	1.4	1.4				1 DS	1
R3.09	Coordination approvisionnements - production	24	1.4		1.4			1 DS	1
R3.10	Ordonnancement, lancement et pilotage	24	1.4		1.4			1 DS	1
R3.11	Amélioration d'un poste et d'un atelier	24	1.4			1.4		1 Étude de cas (TP) 1 DS	0,5 0,5
R3.12	Gestion de projet agile	16	1.4			1.4		4 TP 4 DS 1 ORAL (étude de cas)	0,33 0,67 1
R3.MTD.13	Introduction à l'entreprise numérique	24	1.4				1.4	1 TP 1 DS	0,5 0,5
Total		356	30	8	8	8	6		
Total ECTS			30	8	8	8	6		

Des bonifications éventuelles peuvent s'ajouter à chaque UE dans la limite de 0,5 point sur 20

Document Validé par le Conseil de Département QLIO du 14 juin 2024 et le Conseil d'IUT du 18 juin 2024

			Volume horaire	Coefficients					Modalités	Répartition
				Total	UE3.1	UE3.2	UE 3.3	UE3.4		
SAÉ : Situations d'Apprentissage et d'Évaluation										
SAÉ 3.01	Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	36	4.2	1.4	1.4	1.4		1 DOSSIER 1 PRÉSENTATION	0,5 0,5	
SAÉ 3.QMI.02	Inventaire des exigences d'un SMI	22	1.45				1.45	1 DOSSIER COLLECTIF 1 DOSSIER INDIVIDUEL	0,5 0,5	
SAÉ 3.QMI.03	Projet QSE en tant que technicien	28	3.75	1	1	1	0.75	1 PRÉSENTATION COLLECTIVE 1 ANALYSE DE VIDÉO 1 TEXTE ARGUMENTÉ 1 DOSSIER FINAL 1 ANALYSE DE VIDEO 1 ORAL 1 DOSSIER	0,15 0,15 0,3 0,4 0,3 0,3 0,4	
Portfolio	Portfolio	8	0					-		
Alt	Expérience professionnelle (Alternance)	0	6	1.6	1.6	1.6	1.2	1 ÉVALUATION ENTREPRISE	1	
Ressources										
R3.01	Anglais des affaires	18	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 TP (Texte argumenté) 1 TP (Oral) 1 Autoformation	0,4 0,4 0,2	
R3.02	Expression Communication	18	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 ÉCRIT (Texte argumenté) 1 ACTION DE COMMUNICATION 1 ECRIT (Texte argumenté)	0,8 0,2 1	
R3.03	Mathématiques	18	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 MOYENNE TP/TD	1	
R3.04	Gestion de l'entreprise	18	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 TP 1 TD	0,5 0,5	
R3.05	Algorithmique et programmation avancées	18	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 TD 1 TP	0,5 0,5	
R3.06	Projet Personnel et Professionnel	12	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 TP (Oral) 1 TP (Texte argumenté)	0,5 0,5	
R3.07	Outils statistiques de pilotage d'un process	24	1.4	1.4				1 DS	1	
R3.08	Démarches d'amélioration	24	1.4	1.4				1 DS	1	
R3.09	Coordination approvisionnements - production	24	1.4		1.4			1 DS	1	
R3.10	Ordonnancement, lancement et pilotage	24	1.4		1.4			1 DS	1	
R3.11	Amélioration d'un poste et d'un atelier	24	1.4			1.4		1 Étude de cas (TP) 1 DS	0,5 0,5	
R3.12	Gestion de projet agile	16	1.4			1.4		1 TP 1 DS 1 ORAL (étude de cas)	0,33 0,67 1	
R3.QMI.13	Introduction aux Systèmes de Management Intégrés	24	1.4				1.4	1 TP 1 DS	0,25 0,75	
Total		356	30	8	8	8	6			
Total ECTS			30	8	8	8	6			

Des bonifications éventuelles peuvent s'ajouter à chaque UE dans la limite de 0,5 point sur 20

Document Validé par le Conseil de Département QLIO du 20 mai 2025 et par le Conseil d'IUT du 17 juin 2025

			Volume horaire	Coefficients					Modalités	Répartition
				Total	UE4.1	UE4.2	UE 4.3	UE4.4		
SAÉ : Situations d'Apprentissage et d'Évaluation										
SAÉ 4.01	Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	30	3	1	1	1		1 DOSSIER 1 PRÉSENTATION	0,5 0,5	
SAÉ 4.OSC.02	Pilotage d'un réseau de distribution	12	1.5				1.5	1 DOSSIER COLLECTIF 1 DOSSIER INDIVIDUEL	0,5 0,5	
SAÉ 4.OSC.03	Projet Supply Chain en tant que technicien	12	2.4	0.6	0.6	0.6	0.6	1 DOSSIER COLLECTIF 1 DOSSIER INDIVIDUEL	0,5 0,5	
Portfolio	Portfolio	8	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	PORTFOLIO	1	
Alt	Expérience professionnelle (Alternance)	6	8	2	2	2	2	1 ÉVALUATION ENTREPRISE 1 ÉVALUATION ENTREPRISE 1 DOSSIER PROFESSIONNEL	0,4 0,4 0,2	
Ressources										
R4.01	Anglais professionnel et technique	14	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 TP (Texte argumenté) 1 TP (Oral) 1 Autoformation	0,4 0,4 0,2	
R4.02	Expression Communication	18	0.6	0,2 0,15	0,2 0,15	0,2 0,15	0,2 0,15	1 ÉCRIT (Texte argumenté)	1	
R4.03	Mathématiques et statistiques avancées	16	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 MOYENNE TP/TD	1	
R4.04	Bases du contrôle de gestion industriel	16	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 TP 1 TD	0,5 0,5	
R4.05	Base de données	16	0.6	0,2 0,15	0,2 0,15	0,2 0,15	0,2 0,15	1 TP 1 TD	0,5 0,5	
R4.06	Projet Personnel et Professionnel	8	0.6	0,2 0,15	0,2 0,15	0,2 0,15	0,2 0,15	1 TP (Oral) 1 TP (Texte argumenté)	0,5 0,5	
R4.07	Amélioration de la performance	24	2	2				1 DS	1	
R4.08	Planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme	24	2		2			1 DS	1	
R4.09	Modélisation pour amélioration du système de production	22	1.5			2 1,5		1 DS	1	
R4.OSC.10	Prévision et planification de la distribution	24	1.75				1.75	1 DS	1	
R4.OSC.11	Mesure de la performance tout au long de la Supply Chain	24	1.75				1.75	1 TD 1 TP	0,5 0,5	
R4.12	Conduite d'un projet d'amélioration	20	0.5			0.5		1 DOSSIER (étude de cas)	1	
R4.13	Mesurer et atténuer son empreinte environnementale	10	0.6	0.15	0.15	0.15	0.15	1 TP	1	
Total		304	30	7	7	7	9			
Total ECTS			30	7	7	7	9			

Des bonifications éventuelles peuvent s'ajouter à chaque UE dans la limite de 0,5 point sur 20

Document Validé par le Conseil de Département QLIO du 20 mai 2025 et par le Conseil d'IUT du 17 juin 2025

			Volume horaire	Coefficients					Modalités	Répartition
				Total	UE4.1	UE4.2	UE 4.3	UE4.4		
SAÉ : Situations d'Apprentissage et d'Évaluation										
SAÉ 4.01	Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	30	3	1	1	1		1 DOSSIER 1 PRÉSENTATION	0,5 0,5	
SAÉ 4.MTD.02	Démarche d'accompagnement à la digitalisation des processus	12	1.5				1.5	1 DOSSIER COLLECTIF 1 DOSSIER INDIVIDUEL	0,5 0,5	
SAÉ 4.MTD.03	Projet transformation digitale en tant que technicien	12	2.4	0.6	0.6	0.6	0.6	1 DOSSIER COLLECTIF 1 DOSSIER INDIVIDUEL	0,5 0,5	
Portfolio	Portfolio	8	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	PORTFOLIO	1	
Alt	Expérience professionnelle (Alternance)	6	8	2	2	2	2	1 ÉVALUATION ENTREPRISE 1 ÉVALUATION ENTREPRISE 1 DOSSIER PROFESSIONNEL	0,4 0,4 0,2	
Ressources										
R4.01	Anglais professionnel et technique	14	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 TP (Texte argumenté) 1 TP (Oral) 1 Autoformation	0,4 0,4 0,2	
R4.02	Expression Communication	18	0.6	0,2 0,15	0,2 0,15	0,2 0,15	0,2 0,15	1 ÉCRIT (Texte argumenté)	1	
R4.03	Mathématiques et statistiques avancées	16	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 MOYENNE TP/TD	1	
R4.04	Bases du contrôle de gestion industriel	16	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 TP 1 TD	0,5 0,5	
R4.05	Base de données	16	0.6	0,2 0,15	0,2 0,15	0,2 0,15	0,2 0,15	1 TP 1 TD	0,5 0,5	
R4.06	Projet Personnel et Professionnel	8	0.6	0,2 0,15	0,2 0,15	0,2 0,15	0,2 0,15	1 TP (Oral) 1 TP (Texte argumenté)	0,5 0,5	
R4.07	Amélioration de la performance	24	2	2				1 DS	1	
R4.08	Planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme	24	2		2			1 DS	1	
R4.09	Modélisation pour amélioration du système de production	22	1.5			2 1,5		1 DS	1	
R4.MTD.10	Démarche d'accompagnement à la digitalisation des processus	24	1.75				1.75	1 MOYENNE TP/TD	1	
R4.MTD.11	Data management (gestion des données)	24	1.75				1.75	1 DOSSIER	1	
R4.12	Conduite d'un projet d'amélioration	20	0.5			0.5		1 DOSSIER (étude de cas)	1	
R4.13	Mesurer et atténuer son empreinte environnementale	10	0.6	0.15	0.15	0.15	0.15	1 TP	1	
Total		304	30	7	7	7	9			
Total ECTS			30	7	7	7	9			

Des bonifications éventuelles peuvent s'ajouter à chaque UE dans la limite de 0,5 point sur 20

Document Validé par le Conseil de Département QLIO du 20 mai 2025 et par le Conseil d'IUT du 17 juin 2025

			Volume horaire	Coefficients					Modalités	Répartition
				Total	UE4.1	UE4.2	UE 4.3	UE4.4		
SAÉ : Situations d'Apprentissage et d'Évaluation										
SAÉ 4.01	Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	30	3	1	1	1		1 DOSSIER 1 PRÉSENTATION	0,5 0,5	
SAÉ 4.QMI.02	Évaluation des risques opérationnels	12	1.5				1.5	1 DOSSIER COLLECTIF 1 DOSSIER INDIVIDUEL	0,5 0,5	
SAÉ 4.QMI.03	Projet QSE en tant que technicien	12	2.4	0.6	0.6	0.6	0.6	1 DOSSIER COLLECTIF 1 DOSSIER INDIVIDUEL	0,5 0,5	
Portfolio	Portfolio	8	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	PORTFOLIO	1	
Alt	Expérience professionnelle (Alternance)	6	8	2	2	2	2	1 ÉVALUATION ENTREPRISE 1 ÉVALUATION ENTREPRISE 1 DOSSIER PROFESSIONNEL	0,4 0,4 0,2	
Ressources										
R4.01	Anglais professionnel et technique	14	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 TP (Texte argumenté) 1 TP (Oral) 1 Autoformation	0,4 0,4 0,2	
R4.02	Expression Communication	18	0.6	0,2 0,15	0,2 0,15	0,2 0,15	0,2 0,15	1 ÉCRIT (Texte argumenté)	1	
R4.03	Mathématiques et statistiques avancées	16	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 MOYENNE TP/TD	1	
R4.04	Bases du contrôle de gestion industriel	16	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 TP 1 TD	0,5 0,5	
R4.05	Base de données	16	0.6	0,2 0,15	0,2 0,15	0,2 0,15	0,2 0,15	1 TP 1 TD	0,5 0,5	
R4.06	Projet Personnel et Professionnel	8	0.6	0,2 0,15	0,2 0,15	0,2 0,15	0,2 0,15	1 TP (Oral) 1 TP (Texte argumenté)	0,5 0,5	
R4.07	Amélioration de la performance	24	2	2				1 DS	1	
R4.08	Planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme	24	2		2			1 DS	1	
R4.09	Modélisation pour amélioration du système de production	22	1.5			2 1,5		1 DS	1	
R4.QMI.10	Responsabilité Sociétale des Entreprises et Développement Durable	24	1.75				1.75	1 DS	1	
R4.QMI.11	Gestion des risques de la santé, de la sécurité au travail et de l'environnement	24	1.75				1.75	1 DS	1	
R4.12	Conduite d'un projet d'amélioration	20	0.5			0.5		1 DOSSIER (étude de cas)	1	
R4.13	Mesurer et atténuer son empreinte environnementale	10	0.6	0.15	0.15	0.15	0.15	1 TP	1	
Total		304	30	7	7	7	9			
Total ECTS			30	7	7	7	9			

Des bonifications éventuelles peuvent s'ajouter à chaque UE dans la limite de 0,5 point sur 20

Document Validé par le Conseil de Département QLIO du 20 mai 2025 et par le Conseil d'IUT du 17 juin 2025

			Volume horaire	Coefficients					Modalités	Répartition
				Total	UE5.1	UE5.2	UE5.3	UE5.4		
SAÉ : Situations d'Apprentissage et d'Évaluation										
SAÉ 5.01	Sélection des outils QLIO	24	2.1	0.7	0.7	0.7		1 DOSSIER COLLECTIF 1 DOSSIER INDIVIDUEL	0,5 0,5	
SAÉ 5.OSC.02	Définition d'un réseau logistique	22	1.8				1.8	1 DOSSIER COLLECTIF 1 DOSSIER INDIVIDUEL	0,5 0,5	
SAÉ 5.OSC.03	Projet Supply Chain en tant que cadre intermédiaire	36	3.1	0.7	0.7	0.7	1	1 DOSSIER COLLECTIF 1 DOSSIER INDIVIDUEL	0,5 0,5	
Portfolio	Portfolio	8	0					-	0	
Alt	Expérience professionnelle	16	8	2	2	2	2	1 ÉVALUATION ENTREPRISE 1 ÉVALUATION ENTREPRISE	0,5 0,5	
Ressources										
R5.01	Anglais de spécialité	18	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 TP (Texte argumenté) (0,4) 1 TP (Oral) (0,4) 1 Autoformation (0,2)	0,4 0,4 0,2	
R5.02	Expression Communication	14	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 ÉCRIT (Texte argumenté) 1 ECRIT 1 ORAL	4 0,5 0,5	
R5.03	Fondamentaux de la Recherche Opérationnelle	18	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 TP 1 DS 1 DS	0,2 0,8 1	
R5.04	Analyse stratégique et financière de l'entreprise	14	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 DS	1	
R5.05	Modélisation des systèmes d'information	14	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 DOSSIER	1	
R5.06	Projet Personnel et Professionnel	12	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 Oral	1	
R5.07	Mise en place d'une certification système	20	1.2	1.2				1 TP (0,25) 1 DS (0,75)	0,25 0,75	
R5.08	Pérennisation d'une certification système	20	1.2	1.2				1 TP (0,25) 1 DS (0,75)	0,25 0,75	
R5.09	Choix et paramétrage d'un progiciel logistique	20	1.2		1.2			Moyenne TD/TP	1	
R5.10	Aide à la décision face aux aléas	18	1.2		1.2			1 TP 1 DS 1 DS	0,2 0,8 1	
R5.11	Outils de pilotage d'une unité de production	18	1.2			1.2		Moyenne TD/TP	1	
R5.12	Démarche Lean Management	22	1.2			1.2		Moyenne TD/TP 1 TP 1 DOSSIER	4 0,25 0,75	
R5.OSC.13	Achats dans la Supply Chain	26	1.5				1.5	1 DS	1	
R5.OSC.14	Distribution, transport et Supply Chain	26	1.5				1.5	Étude de cas	1	
Total		366	30	7	7	7	9			
Total ECTS			30	7	7	7	9			

Des bonifications éventuelles peuvent s'ajouter à chaque UE dans la limite de 0,5 point sur 20

Document Validé par le Conseil de Département QLIO du 20 mai 2025 et par le Conseil d'IUT du 17 juin 2025

			Volume horaire	Coefficients					Modalités	Répartition
				Total	UE5.1	UE5.2	UE5.3	UE5.4		
SAÉ : Situations d'Apprentissage et d'Évaluation										
SAÉ 5.01	Sélection des outils QLIO	24	2.1	0.7	0.7	0.7		1 DOSSIER COLLECTIF 1 DOSSIER INDIVIDUEL	0,5 0,5	
SAÉ 5.MTD.02	Interopérabilité des systèmes	22	1.8				1.8	1 DOSSIER COLLECTIF 1 DOSSIER INDIVIDUEL	0,5 0,5	
SAÉ 5.MTD.03	Projet transformation digitale en tant que cadre intermédiaire	36	3.1	0.7	0.7	0.7	1	1 DOSSIER COLLECTIF 1 DOSSIER INDIVIDUEL	0,5 0,5	
Portfolio	Portfolio	8	0					-	0	
Alt	Expérience professionnelle	16	8	2	2	2	2	1 ÉVALUATION ENTREPRISE 1 ÉVALUATION ENTREPRISE	0,5 0,5	
Ressources										
R5.01	Anglais de spécialité	18	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 TP (Texte argumenté) (0,4) 1 TP (Oral) (0,4) 1 Autoformation (0,2)	0,4 0,4 0,2	
R5.02	Expression Communication	14	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 ÉCRIT (Texte argumenté) 1 ECRIT 1 ORAL	4 0,5 0,5	
R5.03	Fondamentaux de la Recherche Opérationnelle	18	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	4 TP 4 DS 1 DS	0,2 0,8 1	
R5.04	Analyse stratégique et financière de l'entreprise	14	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 DS	1	
R5.05	Modélisation des systèmes d'information	14	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 DOSSIER	1	
R5.06	Projet Personnel et Professionnel	12	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 Oral	1	
R5.07	Mise en place d'une certification système	20	1.2	1.2				1 TP (0,25) 1 DS (0,75)	0,25 0,75	
R5.08	Pérennisation d'une certification système	20	1.2	1.2				1 TP (0,25) 1 DS (0,75)	0,25 0,75	
R5.09	Choix et paramétrage d'un progiciel logistique	20	1.2		1.2			Moyenne TD/TP	1	
R5.10	Aide à la décision face aux aléas	18	1.2		1.2			4 TP 4 DS 1 DS	0,2 0,8 1	
R5.11	Outils de pilotage d'une unité de production	18	1.2			1.2		Moyenne TD/TP	1	
R5.12	Démarche Lean Management	22	1.2			1.2		Moyenne TD/TP 1 TP 1 DOSSIER	4 0,25 0,75	
R5.MTD.13	Modélisation et simulation d'un système de production - Intérêt du jumeau numérique	26	1.5				1.5	1 TP 1 TD	0,5 0,5	
R5.MTD.14	Interopérabilité et hygiène numérique	26	1.5				1.5	1 TP 1 TD	0,5 0,5	
Total		366	30	7	7	7	9			
Total ECTS			30	7	7	7	9			

Des bonifications éventuelles peuvent s'ajouter à chaque UE dans la limite de 0,5 point sur 20

Document Validé par le Conseil de Département QLIO du 20 mai 2025 et par le Conseil d'IUT du 17 juin 2025

		Volume horaire	Coefficients					Modalités	Répartition
			Total	UE5.1	UE5.2	UE5.3	UE5.4		
SAE : Situations d'Apprentissage et d'Évaluation									
SAÉ 5.01	Sélection des outils QLIO	24	2.1	0.7	0.7	0.7		1 DOSSIER COLLECTIF 1 DOSSIER INDIVIDUEL	0,5 0,5
SAÉ 5.QMI.02	Management d'un système intégré	22	1.8				1.8	1 DOSSIER COLLECTIF 1 DOSSIER INDIVIDUEL	0,5 0,5
SAÉ 5.QMI.03	Projet QSE en tant que cadre intermédiaire	36	3.1	0.7	0.7	0.7	1	1 DOSSIER COLLECTIF 1 DOSSIER INDIVIDUEL	0,5 0,5
Portfolio	Portfolio	8	0					-	0
Alt	Expérience professionnelle	16	8	2	2	2	2	1 ÉVALUATION ENTREPRISE 1 ÉVALUATION ENTREPRISE	0,5 0,5
Ressources									
R5.01	Anglais de spécialité	18	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 TP (Texte argumenté) (0,4) 1 TP (Oral) (0,4) 1 Autoformation (0,2)	0,4 0,4 0,2
R5.02	Expression Communication	14	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	4 ÉCRIT (Texte argumenté) 1 ECRIT 1 ORAL	4 0.5 0.5
R5.03	Fondamentaux de la Recherche Opérationnelle	18	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	4 TP 4 DS 1 DS	0,2 0,8 1
R5.04	Analyse stratégique et financière de l'entreprise	14	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 DS	1
R5.05	Modélisation des systèmes d'information	14	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 DOSSIER	1
R5.06	Projet Personnel et Professionnel	12	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 Oral	1
R5.07	Mise en place d'une certification système	20	1.2	1.2				1 TP (0,25) 1 DS (0,75)	0,25 0,75
R5.08	Pérennisation d'une certification système	20	1.2	1.2				1 TP (0,25) 1 DS (0,75)	0,25 0,75
R5.09	Choix et paramétrage d'un progiciel logistique	20	1.2		1.2			Moyenne TD/TP	1
R5.10	Aide à la décision face aux aléas	18	1.2		1.2			4 TP 4 DS 1 DS	0,2 0,8 1
R5.11	Outils de pilotage d'une unité de production	18	1.2			1.2		Moyenne TD/TP	1
R5.12	Démarche Lean Management	22	1.2			1.2		Moyenne TD/TP 1 TP 1 DOSSIER	4 0,25 0,75
R5.QMI.13	Pilotage opérationnel du SMI	26	1.5				1.5	4 TP 4 DS 1 TP 1 DOSSIER	0,25 0,75 0,5 0,5
R5.QMI.14	Structure managériale d'un SMI	26	1.5				1.5	4 TP 4 DS 1 TP 1 TD	0,25 0,75 0,5 0,5
Total		366	30	7	7	7	9		
Total ECTS			30	7	7	7	9		

Des bonifications éventuelles peuvent s'ajouter à chaque UE dans la limite de 0,5 point sur 20

Document Validé par le Conseil de Département QLIO du 20 mai 2025 et par le Conseil d'IUT du 17 juin 2025

		Volume horaire	Coefficients					Modalités	Répartition
			Total	UE6.1	UE6.2	UE 6.3	UE6.4		
SAÉ : Situations d'Apprentissage et d'Évaluation									
SAÉ 6.01	Sélection des outils QLIO	16	4.5	1.5	1.5	1.5		1 DOSSIER COLLECTIF 1 DOSSIER INDIVIDUEL	0,5 0,5
SAÉ 6.OSC.02	Organisation une logistique de retours de produits	12	1.3				1.3	1 DOSSIER COLLECTIF 1 DOSSIER INDIVIDUEL	0,5 0,5
Portfolio	Portfolio	14	1.7	0.5	0.5	0.5	0.2	PORTFOLIO	1
Alt	Expérience professionnelle	20	8.9	2.3	2.3	2.3	2	1 ÉVALUATION ENTREPRISE 1 MÉMOIRE 1 SOUTENANCE	0,5 0,3 0,2
Ressources									
R6.01	Anglais de spécialité	8	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 TP (Oral) 1 ÉCRIT (dont TOEIC)	0,4 0,6
R6.02	Expression Communication	8	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 ÉCRIT (Texte argumenté) 1 ECRIT 1 ORAL	4 0,5 0,5
R6.03	Recherche Opérationnelle pour les systèmes de production	8	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 TP	1
R6.04	Connaissances juridiques de l'entreprise	8	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 DS	1
R6.05	Amélioration des systèmes d'information	8	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 TP	1
R6.06	Mise en œuvre et exploitation d'un audit système	12	0	2,5 2,3				1 DS	1
R6.07	Pilotage de la production par les contraintes	12	0		2,5 2,3			1 DS	1
R6.08	Pilotage de projet	12	0			2,5 2,3		4 TP 1 DOSSIER	4 1
R6.OSC.09	Reverse Supply Chain	18	0				2,5 2,3	1 TD	1
R6.10	PPP	8	0.6	0.2	0.2	0.2		1 ÉCRIT	1
R6.11	Anticiper et surmonter les défis climatiques	10	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 DOSSIER	1
Total		164	21	8	8	8	6		
Total ECTS			30	8	8	8	6		

Des bonifications éventuelles peuvent s'ajouter à chaque UE dans la limite de 0,5 point sur 20
Document Validé par le Conseil de Département QLIO du 20 mai 2025 et par le Conseil d'IUT du 17 juin 2025

			Volume horaire	Coefficients					Modalités	Répartition
				Total	UE6.1	UE6.2	UE 6.3	UE6.4		
SAÉ : Situations d'Apprentissage et d'Évaluation										
SAÉ 6.01	Sélection des outils QLIO	16	4.5	1.5	1.5	1.5		1 DOSSIER COLLECTIF 1 DOSSIER INDIVIDUEL	0,5 0,5	
SAÉ 6.MTD.02	Reconfiguration d'un système de production : mise en œuvre	12	1.3				1.3	1 DOSSIER INDIVIDUEL	1	
Portfolio	Portfolio	14	1.7	0.5	0.5	0.5	0.2	PORTFOLIO	1	
Alt	Expérience professionnelle	20	8.9	2.3	2.3	2.3	2	1 ÉVALUATION ENTREPRISE 1 MÉMOIRE 1 SOUTENANCE	0,5 0,3 0,2	
Ressources										
R6.01	Anglais de spécialité	8	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 TP (Oral) 1 ÉCRIT (dont TOEIC)	0,4 0,6	
R6.02	Expression Communication	8	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 ÉCRIT (Texte argumenté) 1 ÉCRIT 1 ORAL	4 0,5 0,5	
R6.03	Recherche Opérationnelle pour les systèmes de production	8	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 TP	1	
R6.04	Connaissances juridiques de l'entreprise	8	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 DS	1	
R6.05	Amélioration des systèmes d'information	8	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 TP	1	
R6.06	Mise en œuvre et exploitation d'un audit système	12	0	2,5 2,3				1 DS	1	
R6.07	Pilotage de la production par les contraintes	12	0		2,5 2,3			1 DS	1	
R6.08	Pilotage de projet	12	0			2,5 2,3		1 TP 1 DOSSIER	4 1	
R6.MTD.09	Enjeux stratégiques de la transformation numérique	18	0				2,5 2,3	1 DOSSIER	1	
R6.10	PPP	8	0.6	0.2	0.2	0.2		1 ÉCRIT	1	
R6.11	Anticiper et surmonter les défis climatiques	10	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 DOSSIER	1	
Total		164	30	7	7	7	4.5			
Total ECTS			30	8	8	8	6			

Des bonifications éventuelles peuvent s'ajouter à chaque UE dans la limite de 0,5 point sur 20

Document Validé par le Conseil de Département QLIO du 20 mai 2025 et par le Conseil d'IUT du 17 juin 2025

			Volume horaire	Coefficients					Modalités	Répartition
				Total	UE6.1	UE6.2	UE 6.3	UE6.4		
SAÉ : Situations d'Apprentissage et d'Évaluation										
SAÉ 6.01	Sélection des outils QLIO	16	4.5	1.5	1.5	1.5		1 DOSSIER COLLECTIF 1 DOSSIER INDIVIDUEL	0,5 0,5	
SAÉ 6.QMI.02	Audit d'un SMI	12	1.3				1.3	1 SYNTHÈSE	1	
Portfolio	Portfolio	14	1.7	0.5	0.5	0.5	0.2	PORTFOLIO	1	
Alt	Expérience professionnelle	20	8.9	2.3	2.3	2.3	2	1 ÉVALUATION ENTREPRISE 1 MÉMOIRE 1 SOUTENANCE	0,5 0,3 0,2	
Ressources										
R6.01	Anglais de spécialité	8	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 TP (Oral) 1 ÉCRIT (dont TOEIC)	0,4 0,6	
R6.02	Expression Communication	8	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 ÉCRIT (Texte argumenté) 1 ÉCRIT 1 ORAL	4 0,5 0,5	
R6.03	Recherche Opérationnelle pour les systèmes de production	8	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 TP	1	
R6.04	Connaissances juridiques de l'entreprise	8	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 DS	1	
R6.05	Amélioration des systèmes d'information	8	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 TP	1	
R6.06	Mise en œuvre et exploitation d'un audit système	12	0	2,5 2,3				1 DS	1	
R6.07	Pilotage de la production par les contraintes	12	0		2,5 2,3			1 DS	1	
R6.08	Pilotage de projet	12	0			2,5 2,3		4 TP 1 DOSSIER	4 1	
R6.QMI.09	Gestion des situations d'urgence	18	0				2,5 2,3	4 DS 1 DOSSIER 1 DOSSIER	4 0,67 0,33	
R6.10	PPP	8	0.6	0.2	0.2	0.2		1 ÉCRIT	1	
R6.11	Anticiper et surmonter les défis climatiques	10	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1 DOSSIER	1	
Total		164	21	7	7	7	4.5			
Total ECTS			30	8	8	8	6			

Des bonifications éventuelles peuvent s'ajouter à chaque UE dans la limite de 0,5 point sur 20

Document Validé par le Conseil de Département QLIO du 20 mai 2025 et par le Conseil d'IUT du 17 juin 2025