

	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	1 TP (Texte argumenté) 1 TP (ORAL)	0,5 0,5
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	1 ÉTUDE DE CAS (jeu d'entreprise) 1 ÉCRIT 1 ORAL	0,2 0,4 0,4
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	28	2			2	1 TP 1 DS	0,33 0,67
R1.13	Connaissance technologique des entreprises	20	0,6	0,2	0,2	0,2	1 TP 1 DS	0,5 0,5
Total		504	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 14 juin 2024 et par le Conseil d'IUT du 18 juin 2024

	Volume horaire	Coefficients				Modalités	Répartition	
		Total	UE2.1	UE2.2	UE2.3			
SAE : 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			1 SYNTHÈSE	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	24	0,9	0,3	0,3	0,3	1 TP (Texte argumenté) 1 note TP (Oral)	0,5 0,5
R2.02	Expression Communication	24	0,9	0,3	0,3	0,3	1 ÉCRIT (Texte argumenté) 1 ORAL 1 ACTION DE COMMUNICATION	0,4 0,4 0,2
R2.03	Statistiques	26	0,9	0,3	0,3	0,3	1 MOYENNE TP/TD 1 DS	0,5 0,5
R2.04	Connaissance technologique de l'entreprise	26	0,9	0,3	0,3	0,3	1 TP 1 DS	0,5 0,5
R2.05	Algorithmique, Programmation et Systèmes d'Information	26	0,9	0,3	0,3	0,3	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	28	2		2		1 TP 1 DS	0,5 0,5
R2.10	Exécuter un planning de production	28	2		2		1 DOSSIER (étude de cas)	1
R2.11	Organisation d'un poste et d'un atelier	28	2			2	1 DS	1
R2.12	Organisation des données techniques et économiques	28	2			2	1 DS	1
Total		424	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 14 juin 2024 et par 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	64	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 1 ANALYSE DE VIDÉO 1 TEXTE ARGUMENTÉ 1 DOSSIER FINAL	0,15 0,15 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	0,8 0,2
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	Conduite d'un projet d'amélioration	24	1,4			1,4		1 TP 1 DS	0,33 0,67
R3.OSC.13	Activités d'un site logistique	24	1,4				1,4	1 MOYENNE TP/TD	1
Total		392	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 par le Conseil d'IUT du 18 juin 2024

	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	Déploiement des outils QLIO	64	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	1 PRÉSENTATION COLLECTIVE 1 ANALYSE DE VIDÉO 1 TEXTE ARGUMENTÉ 1 DOSSIER FINAL	0,15 0,15 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	0,8 0,2
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	Conduite d'un projet d'amélioration	24	1,4			1,4		1 TP 1 DS	0,33 0,67
R3.MTD.13	Introduction à l'entreprise numérique	24	1,4				1,4	1 TP 1 DS	0,5 0,5
Total		392	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			
SAE : Situations d'Apprentissage et d'Évaluation									
SAÉ 3.01	Déploiement des outils QLIO	64	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	0,15 0,15 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	0,8 0,2
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	Conduite d'un projet d'amélioration	24	1,4			1,4		1 TP 1 DS	0,33 0,67
R3.QMI.13	Introduction aux Systèmes de Management Intégrés	24	1,4				1,4	1 TP 1 DS	0,25 0,75
Total		392	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	UE4.1	UE4.2	UE 4.3			UE4.4
SAE : Situations d'Apprentissage et d'Évaluation								
SAÉ 4.01	Déploiement des outils QLIO	16	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	1 DOSSIER COLLECTIF 1 DOSSIER INDIVIDUEL	0,5 0,5
Portfolio	Portfolio	8	0,8	0,2	0,2	0,2	PORTFOLIO	1
Alt	Expérience professionnelle (Alternance)	6	8	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	1 TP (Texte argumenté) 1 TP (Oral) 1 Autoformation	0,4 0,4 0,2
R4.02	Expression Communication	18	0,8	0,2	0,2	0,2	1 ÉCRIT (Texte argumenté)	1
R4.03	Mathématiques et statistiques avancées	18	0,8	0,2	0,2	0,2	1 MOYENNE TP/TD	1
R4.04	Bases du contrôle de gestion industriel	18	0,8	0,2	0,2	0,2	1 TP 1 TD	0,5 0,5
R4.05	Base de données	18	0,8	0,2	0,2	0,2	1 TP 1 TD	0,5 0,5
R4.06	Projet Personnel et Professionnel	8	0,8	0,2	0,2	0,2	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	24	2		2		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
Total		268	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 14 juin 2024 et par le Conseil d'IUT du 18 juin 2024

	Volume horaire	Coefficients					Modalités	Répartition
		Total	UE4.1	UE4.2	UE 4.3	UE4.4		
SAE : Situations d'Apprentissage et d'Évaluation								
SAÉ 4.01	Déploiement des outils QLIO	16	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 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	1 DOSSIER COLLECTIF 1 DOSSIER INDIVIDUEL	0,5 0,5
Portfolio	Portfolio	8	0,8	0,2	0,2	0,2	PORTFOLIO	1
Alt	Expérience professionnelle (Alternance)	6	8	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	1 TP (Texte argumenté) 1 TP (Oral) 1 Autoformation	0,4 0,4 0,2
R4.02	Expression Communication	18	0,8	0,2	0,2	0,2	1 ÉCRIT (Texte argumenté)	1
R4.03	Mathématiques et statistiques avancées	18	0,8	0,2	0,2	0,2	1 MOYENNE TP/TD	1
R4.04	Bases du contrôle de gestion industriel	18	0,8	0,2	0,2	0,2	1 TP 1 TD	0,5 0,5
R4.05	Base de données	18	0,8	0,2	0,2	0,2	1 TP 1 TD	0,5 0,5
R4.06	Projet Personnel et Professionnel	8	0,8	0,2	0,2	0,2	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	24	2			2	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
Total		268	30	7	7	7		
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 14 juin 2024 et par le Conseil d'IUT du 18 juin 2024

		Volume horaire	Coefficients					Modalités	Répartition
			Total	UE4.1	UE4.2	UE 4.3	UE4.4		
SAE : Situations d'Apprentissage et d'Évaluation									
SAÉ 4.01	Déploiement des outils QLIO	16	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	0,8	0,2	0,2	0,2	0,2	1 ÉCRIT (Texte argumenté)	1
R4.03	Mathématiques et statistiques avancées	18	0,8	0,2	0,2	0,2	0,2	1 MOYENNE TP/TD	1
R4.04	Bases du contrôle de gestion industriel	18	0,8	0,2	0,2	0,2	0,2	1 TP 1 TD	0,5 0,5
R4.05	Base de données	18	0,8	0,2	0,2	0,2	0,2	1 TP 1 TD	0,5 0,5
R4.06	Projet Personnel et Professionnel	8	0,8	0,2	0,2	0,2	0,2	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	24	2			2		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
Total		268	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 14 juin 2024 et par le Conseil d'IUT du 18 juin 2024

		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	18	0					-	0
Alt	Expérience professionnelle	20	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
R5.03	Fondamentaux de la Recherche Opérationnelle	14	0,8	0,2	0,2	0,2	0,2	1 TP1 DS	0,20,8
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	24	1,2	1,2				1 TP (0,25) 1 DS (0,75)	0,25 0,75
R5.08	Pérennisation d'une certification système	24	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	24	1,2		1,2			Moyenne TD/TP	1
R5.10	Aide à la décision face aux aléas	24	1,2		1,2			1 TP 1 DS	0,2 0,8
R5.11	Outils de pilotage d'une unité de production	24	1,2			1,2		Moyenne TD/TP	1
R5.12	Démarche Lean Management	24	1,2			1,2		Moyenne TD/TP	1
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		402	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 14 juin 2024 et par le Conseil d'IUT du 18 juin 2024

	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 DOSSIER COLLECTIF 1 DOSSIER INDIVIDUEL	0,5 0,5
Portfolio	Portfolio	18	0				-	0
Alt	Expérience professionnelle	20	8	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	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	1 ÉCRIT (Texte argumenté)	1
R5.03	Fondamentaux de la Recherche Opérationnelle	14	0,8	0,2	0,2	0,2	1 TPI DS	0,20,8
R5.04	Analyse stratégique et financière de l'entreprise	14	0,8	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	1 DOSSIER	1
R5.06	Projet Personnel et Professionnel	12	0,8	0,2	0,2	0,2	1 Oral	1
R5.07	Mise en place d'une certification système	24	1,2	1,2			1 TP (0,25) 1 DS (0,75)	0,25 0,75
R5.08	Pérennisation d'une certification système	24	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	24	1,2		1,2		Moyenne TD/TP	1
R5.10	Aide à la décision face aux aléas	24	1,2		1,2		1 TP 1 DS	0,2 0,8
R5.11	Outils de pilotage d'une unité de production	24	1,2		1,2		Moyenne TD/TP	1
R5.12	Démarche Lean Management	24	1,2		1,2		Moyenne TD/TP	1
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		402	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 14 juin 2024 et par le Conseil d'IUT du 18 juin 2024

		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.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	18	0					-	0
Alt	Expérience professionnelle	20	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
R5.03	Fondamentaux de la Recherche Opérationnelle	14	0,8	0,2	0,2	0,2	0,2	1 TP1 DS	0,20,8
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	24	1,2	1,2				1 TP (0,25) 1 DS (0,75)	0,25 0,75
R5.08	Pérennisation d'une certification système	24	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	24	1,2		1,2			Moyenne TD/TP	1
R5.10	Aide à la décision face aux aléas	24	1,2		1,2			1 TP 1 DS	0,2 0,8
R5.11	Outils de pilotage d'une unité de production	24	1,2			1,2		Moyenne TD/TP	1
R5.12	Démarche Lean Management	24	1,2			1,2		Moyenne TD/TP	1
R5.QMI.13	Pilotage opérationnel du SMI	26	1,5				1,5	1 TP 1 DS	0,25 0,75
R5.QMI.14	Structure managériale d'un SMI	26	1,5				1,5	1 TP 1 DS	0,25 0,75
Total		402	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 14 juin 2024 et par le Conseil d'IUT du 18 juin 2024

	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
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	2,5	2,5				1 DS	1
R6.07	Pilotage de la production par les contraintes	12	2,5		2,5			1 DS	1
R6.08	Pilotage de projet	12	2,5			2,5		1 TP	1
R6.OSC.09	Reverse Supply Chain	18	1,5				1,5	1 TD	1
R6.10	PPP	8	0,6	0,2	0,2	0,2		1 ÉCRIT	1
Total		164	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 par le Conseil d'IUT du 18 juin 2024

		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
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	2,5	2,5				1 DS	1
R6.07	Pilotage de la production par les contraintes	12	2,5		2,5			1 DS	1
R6.08	Pilotage de projet	12	2,5			2,5		1 TP	1
R6.MTD.09	Enjeux stratégiques de la transformation numérique	18	1,5				1,5	1 DOSSIER	1
R6.10	PPP	8	0,6	0,2	0,2	0,2		1 ÉCRIT	1
Total		164	30	8	8	8	6		
Total ECTS			30						

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 par le Conseil d'IUT du 18 juin 2024

	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
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	2,5	2,5				1 DS	1
R6.07	Pilotage de la production par les contraintes	12	2,5		2,5			1 DS	1
R6.08	Pilotage de projet	12	2,5			2,5		1 TP	1
R6.QMI.09	Gestion des situations d'urgence	18	1,5				1,5	1 DS	1
R6.10	PPP	8	0,6	0,2	0,2	0,2		1 ÉCRIT	1
Total		164	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 par le Conseil d'IUT du 18 juin 2024