

ANNEXE
MODALITES DU CONTROLE DES CONNAISSANCES

BUT QLIO

***Nombre de parcours BUT du département : 18
2026-2027***

**Semestre 1 BUT QLIO
2026-2027**

UE11 - Piloter l'entreprise par la qualité

UE12 - Gérer les flux physiques et les flux d'information

UE13 - Organiser des activités de production de biens et de services

	Code PN	Intitulé module	Coeff semestre	Coeff UE11	Coeff UE12	Coeff UE13
Semestre 1 BUT QLIO	R1.01	Anglais	1.5	0.50	0.50	0.50
	R1.02	Expression Communication	1.5	0.50	0.50	0.50
	R1.03	Bases des mathématiques et des statistiques	1.5	0.50	0.50	0.50
	R1.04	Connaissance technologique et socio-économique des entreprises	1.5	0.50	0.50	0.50
	R1.05	Outils numériques	1.5	0.50	0.50	0.50
	R1.06	Projet Personnel et Professionnel S1	0.9	0.30	0.30	0.30
	R1.07	Outils, méthodes et communication pour la qualité	1.4	1.40	0.00	0.00
	R1.08	Introduction aux systèmes de management de la qualité	1.4	1.40	0.00	0.00
	R1.09	Identification des flux physiques et d'information	1.4	0.00	1.40	0.00
	R1.10	Approvisionnements et exécution des plannings	1.4	0.00	1.40	0.00
	R1.11	Organisation du système de production	1.4	0.00	0.00	1.40
	R1.12	Organisation d'un projet	1.4	0.00	0.00	1.40
	R1.AL	Makers	1.2	0.40	0.40	0.40
	SAE1.01	SAÉ: Résolution de problèmes	2	2.00	0.00	0.00
	SAE1.02	SAÉ: PT immersion qualité	2	2.00	0.00	0.00
	SAE1.03	SAÉ: Exécution de gestion de stocks	2	0.00	2.00	0.00
	SAE1.04	SAÉ: PT immersion logistique	2	0.00	2.00	0.00
	SAE1.05	SAÉ: Organisation d'une situation de production	2	0.00	0.00	2.00
	SAE1.06	SAÉ: PT immersion organisation	2	0.00	0.00	2.00
	SAE1.PF	Portfolio S1	0	0.00	0.00	0.00
	Total des coefficients		30	10	10	10
	Crédits ECTS		30	10	10	10

**Semestre 2 BUT QLIO
2026-2027**

UE21 - Piloter l'entreprise par la qualité

UE22 - Gérer les flux physiques et les flux d'information

UE23 - Organiser des activités de production de biens et de services

	Code PN	Intitulé module	Coeff semestre	Coeff UE21	Coeff UE22	Coeff UE23
Semestre 2 BUT QLIO	HP	Heures projet	0	0.00	0.00	0.00
	R2.01	Anglais de l'entreprise	1.4	0.40	0.50	0.50
	R2.02	Expression Communication	1.4	0.50	0.40	0.50
	R2.03	Statistiques	1.4	0.50	0.50	0.40
	R2.04	Connaissance technologique de l'entreprise	1.4	0.40	0.50	0.50
	R2.05	Algorithmique, Programmation et Systèmes d'Information	1.4	0.50	0.40	0.50
	R2.06	Projet Personnel et Professionnel S2	1.2	0.40	0.40	0.40
	R2.07	Documentation et notion d'audit	1.4	1.40	0.00	0.00
	R2.08	Mesure et surveillance de la conformité	1.4	1.40	0.00	0.00
	R2.09	Digitalisation des données techniques	1.4	0.00	1.40	0.00
	R2.10	Exécution d'un planning de production	1.4	0.00	1.40	0.00
	R2.11	Organisation d'un poste et d'un atelier	1.4	0.00	0.00	1.40
	R2.12	Organisation des données techniques et économiques	1.4	0.00	0.00	1.40
	R2.AL	Génie industriel I	1.4	0.50	0.50	0.40
	SAE2.01	SAÉ: Projet opérationnel	5.1	1.70	1.70	1.70
	SAE2.02	SAÉ: Audit d'un poste de travail	2	2.00	0.00	0.00
	SAE2.03	SAÉ: Exécution d'un planning de production	2	0.00	2.00	0.00
	SAE2.04	SAÉ: Évolution de l'organisation d'un système de production	2	0.00	0.00	2.00
	SAE2.PF	Portfolio S2	0.9	0.30	0.30	0.30
	Total des coefficients		30	10	10	10
	Crédits ECTS		30	10	10	10

**Semestre 3 BUT QLIO par alternance QMI
2026-2027**

UE31 - Piloter l'entreprise par la qualité

UE32 - Gérer les flux physiques et les flux d'information

UE33 - Organiser des activités de production de biens et de services

UE34 - Mettre en oeuvre des systèmes de management qualité, hygiène, santé, sécurité, environnement et développement durable

	Code PN	Intitulé module	Coeff semestre	Coeff UE31	Coeff UE32	Coeff UE33	Coeff UE34
Modules du Tronc Commun	R3.01	Anglais des affaires	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R3.02	Expression Communication	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R3.03	Mathématiques	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R3.04	Gestion de l'entreprise	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R3.05	Algorithmique et programmation avancées	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R3.06	Projet Personnel et Professionnel S3	0.8	0.20	0.20	0.20	0.20
	R3.07	Outils statistiques de pilotage d'un process	1.5	1.50	0.00	0.00	0.00
	R3.08	Démarches d'amélioration	1.5	1.50	0.00	0.00	0.00
	R3.09	Coordination approvisionnements - production	1.5	0.00	1.50	0.00	0.00
	R3.10	Ordonnancement, lancement et pilotage	1.5	0.00	1.50	0.00	0.00
	R3.11	Amélioration d'un poste et d'un atelier	1.5	0.00	0.00	1.50	0.00
	R3.12	Conduite d'un projet d'amélioration	1.5	0.00	0.00	1.50	0.00
	R3.AL	Génie industriel II	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	SAE3.01	SAÉ 3.01 Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	5.4	1.80	1.80	1.80	0.00
	SAE3.Portfolio	Portfolio S3	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Modules de spécialité	R3.QMI.13	QMI Introduction aux Systèmes de Management Intégrés	1.4	0.00	0.00	0.00	1.40
	SAE3.QMI.02	SAÉ 3.QMI.02 Inventaire des exigences d'un SMI	1.4	0.00	0.00	0.00	1.40
	SAE3.QMI.03	SAÉ 3.QMI.03 Projet QSE en tant que technicien	6	1.50	1.50	1.50	1.50
Total des coefficients			30	8	8	8	6
Crédits ECTS			30	8	8	8	6

**Semestre 3 BUT QLIO par alternance MP
2026-2027**

UE31 - Piloter l'entreprise par la qualité
 UE32 - Gérer les flux physiques et les flux d'information
 UE33 - Organiser des activités de production de biens et de services
 UE34 - Manager, coordonner et animer des équipes logistique et qualité

	Code PN	Intitulé module	Coeff semestre	Coeff UE31	Coeff UE32	Coeff UE33	Coeff UE34
Modules du Tronc Commun	R3.01	Anglais des affaires	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R3.02	Expression Communication	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R3.03	Mathématiques	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R3.04	Gestion de l'entreprise	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R3.05	Algorithmique et programmation avancées	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R3.06	Projet Personnel et Professionnel S3	0.8	0.20	0.20	0.20	0.20
	R3.07	Outils statistiques de pilotage d'un process	1.5	1.50	0.00	0.00	0.00
	R3.08	Démarches d'amélioration	1.5	1.50	0.00	0.00	0.00
	R3.09	Coordination approvisionnements - production	1.5	0.00	1.50	0.00	0.00
	R3.10	Ordonnancement, lancement et pilotage	1.5	0.00	1.50	0.00	0.00
	R3.11	Amélioration d'un poste et d'un atelier	1.5	0.00	0.00	1.50	0.00
	R3.12	Conduite d'un projet d'amélioration	1.5	0.00	0.00	1.50	0.00
	R3.AL	Génie industriel II	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	SAE3.01	SAÉ 3.01 Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	5.4	1.80	1.80	1.80	0.00
	SAE3.Portfolio	Portfolio S3	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Modules de spécialité	R3.MP.13	MP Introduction au management	1.4	0.00	0.00	0.00	1.40
	SAE3.MP.02	SAÉ 3.MP.02 Bilan et projection	1.4	0.00	0.00	0.00	1.40
	SAE3.MP.03	SAÉ 3.MP.03 Projet gestion de production en tant que technicien	6	1.50	1.50	1.50	1.50
Total des coefficients			30	8	8	8	6
Crédits ECTS			30	8	8	8	6

**Semestre 3 BUT QLIO OSC
2026-2027**

UE31 - Piloter l'entreprise par la qualité
 UE32 - Gérer les flux physiques et les flux d'information
 UE33 - Organiser des activités de production de biens et de services
 UE34 - Gérer et animer la chaîne logistique globale

	Code PN	Intitulé module	Coeff semestre	Coeff UE31	Coeff UE32	Coeff UE33	Coeff UE34
Modules du Tronc Commun	R3.01	Anglais des affaires	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R3.02	Expression Communication	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R3.03	Mathématiques	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R3.04	Gestion de l'entreprise	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R3.05	Algorithmique et programmation avancées	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R3.06	Projet Personnel et Professionnel S3	0.8	0.20	0.20	0.20	0.20
	R3.07	Outils statistiques de pilotage d'un process	1.5	1.50	0.00	0.00	0.00
	R3.08	Démarches d'amélioration	1.5	1.50	0.00	0.00	0.00
	R3.09	Coordination approvisionnements - production	1.5	0.00	1.50	0.00	0.00
	R3.10	Ordonnancement, lancement et pilotage	1.5	0.00	1.50	0.00	0.00
	R3.11	Amélioration d'un poste et d'un atelier	1.5	0.00	0.00	1.50	0.00
	R3.12	Conduite d'un projet d'amélioration	1.5	0.00	0.00	1.50	0.00
	R3.AL	Génie industriel II	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	SAE3.01	SAÉ 3.01 Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	5.4	1.80	1.80	1.80	0.00
	SAE3.PF	Portfolio S3	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Modules de spécialité	R3.OSC.13	OSC Activités d'un site logistique	1.4	0.00	0.00	0.00	1.40
	SAE3.OSC.02	SAÉ 3.OSC.02 Dimensionnement d'un site logistique	1.4	0.00	0.00	0.00	1.40
	SAE3.OSC.03	SAÉ 3.OSC.03 Projet Supply Chain en tant que technicien S3	6	1.50	1.50	1.50	1.50
Total des coefficients			30	8	8	8	6
Crédits ECTS			30	8	8	8	6

**Semestre 3 BUT QLIO QMI
2026-2027**

UE31 - Piloter l'entreprise par la qualité

UE32 - Gérer les flux physiques et les flux d'information

UE33 - Organiser des activités de production de biens et de services

UE34 - Mettre en oeuvre des systèmes de management qualité, hygiène, santé, sécurité, environnement et développement durable

	Code PN	Intitulé module	Coeff semestre	Coeff UE31	Coeff UE32	Coeff UE33	Coeff UE34
Modules du Tronc Commun	R3.01	Anglais des affaires	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R3.02	Expression Communication	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R3.03	Mathématiques	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R3.04	Gestion de l'entreprise	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R3.05	Algorithmique et programmation avancées	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R3.06	Projet Personnel et Professionnel S3	0.8	0.20	0.20	0.20	0.20
	R3.07	Outils statistiques de pilotage d'un process	1.5	1.50	0.00	0.00	0.00
	R3.08	Démarches d'amélioration	1.5	1.50	0.00	0.00	0.00
	R3.09	Coordination approvisionnements - production	1.5	0.00	1.50	0.00	0.00
	R3.10	Ordonnancement, lancement et pilotage	1.5	0.00	1.50	0.00	0.00
	R3.11	Amélioration d'un poste et d'un atelier	1.5	0.00	0.00	1.50	0.00
	R3.12	Conduite d'un projet d'amélioration	1.5	0.00	0.00	1.50	0.00
	R3.AL	Génie industriel II	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	SAE3.01	SAÉ 3.01 Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	5.4	1.80	1.80	1.80	0.00
	SAE3.PF	Portfolio S3	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Modules de spécialité	R3.QMI.13	QMI Introduction aux Systèmes de Management Intégrés	1.4	0.00	0.00	0.00	1.40
	SAE3.QMI.02	SAÉ 3.QMI.02 Inventaire des exigences d'un SMI	1.4	0.00	0.00	0.00	1.40
	SAE3.QMI.03	SAÉ 3.QMI.03 Projet QSE en tant que technicien	6	1.50	1.50	1.50	1.50
Total des coefficients			30	8	8	8	6
Crédits ECTS			30	8	8	8	6

**Semestre 3 BUT QLIO MP
2026-2027**

UE31 - Piloter l'entreprise par la qualité
 UE32 - Gérer les flux physiques et les flux d'information
 UE33 - Organiser des activités de production de biens et de services
 UE34 - Manager, coordonner et animer des équipes logistique et qualité

	Code PN	Intitulé module	Coeff semestre	Coeff UE31	Coeff UE32	Coeff UE33	Coeff UE34
Modules du Tronc Commun	R3.01	Anglais des affaires	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R3.02	Expression Communication	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R3.03	Mathématiques	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R3.04	Gestion de l'entreprise	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R3.05	Algorithmique et programmation avancées	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R3.06	Projet Personnel et Professionnel S3	0.8	0.20	0.20	0.20	0.20
	R3.07	Outils statistiques de pilotage d'un process	1.5	1.50	0.00	0.00	0.00
	R3.08	Démarches d'amélioration	1.5	1.50	0.00	0.00	0.00
	R3.09	Coordination approvisionnements - production	1.5	0.00	1.50	0.00	0.00
	R3.10	Ordonnancement, lancement et pilotage	1.5	0.00	1.50	0.00	0.00
	R3.11	Amélioration d'un poste et d'un atelier	1.5	0.00	0.00	1.50	0.00
	R3.12	Conduite d'un projet d'amélioration	1.5	0.00	0.00	1.50	0.00
	R3.AL	Génie industriel II	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	SAE3.01	SAÉ 3.01 Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	5.4	1.80	1.80	1.80	0.00
	SAE3.PF	Portfolio S3	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Modules de spécialité	R3.MP.13	MP Introduction au management	1.4	0.00	0.00	0.00	1.40
	SAE3.MP.02	SAÉ 3.MP.02 Bilan et projection	1.4	0.00	0.00	0.00	1.40
	SAE3.MP.03	SAÉ 3.MP.03 Projet gestion de production en tant que technicien	6	1.50	1.50	1.50	1.50
Total des coefficients			30	8	8	8	6
Crédits ECTS			30	8	8	8	6

**Semestre 4 BUT QLIO par alternance QMI
2026-2027**

UE41 - Piloter l'entreprise par la qualité

UE42 - Gérer les flux physiques et les flux d'information

UE43 - Organiser des activités de production de biens et de services

UE44 - Mettre en oeuvre des systèmes de management qualité, hygiène, santé, sécurité, environnement et développement durable

	Code PN	Intitulé module	Coeff semestre	Coeff UE41	Coeff UE42	Coeff UE43	Coeff UE44
Modules du Tronc Commun	H.IA	L'IA au coeur de l'industrie 4.0	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	HP	Heures projet	0	0.00	0.00	0.00	0.00
	R4.01	Anglais professionnel et technique	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R4.02	Expression Communication	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R4.03	Mathématiques et statistiques avancées	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R4.04	Bases du contrôle de gestion industriel	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R4.05	Base de données	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R4.06	Projet Personnel et Professionnel S4	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R4.07	Amélioration de la performance	1.5	1.50	0.00	0.00	0.00
	R4.08	Planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme	1.5	0.00	1.50	0.00	0.00
	R4.09	Modélisation pour amélioration du système de production	1.5	0.00	0.00	1.50	0.00
	SAE4.01	SAÉ 4.01 Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	3	1.00	1.00	1.00	0.00
	SAE4.PF	Portfolio S4	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	SAE4.ST	Stage	8	2.00	2.00	2.00	2.00
Modules de spécialité	R4.QMI.10	QMI Responsabilité Sociétale des Entreprises et Développement Durable	1.5	0.00	0.00	0.00	1.50
	R4.QMI.11	QMI Gestion des risques de la santé, de la sécurité au travail et de l'environnement	1.5	0.00	0.00	0.00	1.50
	SAE4.QMI.02	SAÉ 4.QMI.02 Évaluation des risques opérationnels	1.5	0.00	0.00	0.00	1.50
	SAE4.QMI.03	SAÉ 4.QMI.03 Projet QSE en tant que technicien	2	0.50	0.50	0.50	0.50
Total des coefficients			30	7	7	7	9
Crédits ECTS			30	7	7	7	9

**Semestre 4 BUT QLIO par alternance MP
2026-2027**

UE41 - Piloter l'entreprise par la qualité
 UE42 - Gérer les flux physiques et les flux d'information
 UE43 - Organiser des activités de production de biens et de services
 UE44 - Manager, coordonner et animer des équipes logistique et qualité

	Code PN	Intitulé module	Coeff semestre	Coeff UE41	Coeff UE42	Coeff UE43	Coeff UE44
Modules du Tronc Commun	H.IA	L'IA au coeur de l'industrie 4.0	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	HP	Heures projet	0	0.00	0.00	0.00	0.00
	R4.01	Anglais professionnel et technique	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R4.02	Expression Communication	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R4.03	Mathématiques et statistiques avancées	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R4.04	Bases du contrôle de gestion industriel	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R4.05	Base de données	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R4.06	Projet Personnel et Professionnel S4	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R4.07	Amélioration de la performance	1.5	1.50	0.00	0.00	0.00
	R4.08	Planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme	1.5	0.00	1.50	0.00	0.00
	R4.09	Modélisation pour amélioration du système de production	1.5	0.00	0.00	1.50	0.00
	SAE4.01	SAÉ 4.01 Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	3	1.00	1.00	1.00	0.00
	SAE4.PF	Portfolio S4	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	SAE4.ST	Stage	8	2.00	2.00	2.00	2.00
Modules de spécialité	R4.MP.10	MP Réglementation et droit du travail	1.5	0.00	0.00	0.00	1.50
	R4.MP.11	MP Les fondamentaux de l'animation d'équipe	1.5	0.00	0.00	0.00	1.50
	SAE4.MP.02	SAÉ 4.MP.02 Appréhender une unité de production	1.5	0.00	0.00	0.00	1.50
	SAE4.MP.03	SAÉ 4.MP.03 Projet gestion de production en tant que technicien	2	0.50	0.50	0.50	0.50
Total des coefficients			30	7	7	7	9
Crédits ECTS			30	7	7	7	9

**Semestre 4 BUT QLIO OSC
2026-2027**

UE41 - Piloter l'entreprise par la qualité
 UE42 - Gérer les flux physiques et les flux d'information
 UE43 - Organiser des activités de production de biens et de services
 UE44 - Gérer et animer la chaîne logistique globale

	Code PN	Intitulé module	Coeff semestre	Coeff UE41	Coeff UE42	Coeff UE43	Coeff UE44
Modules du Tronc Commun	H.IA	L'IA au coeur de l'industrie 4.0	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	HP	Heures projet	0	0.00	0.00	0.00	0.00
	R4.01	Anglais professionnel et technique	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R4.02	Expression Communication	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R4.03	Mathématiques et statistiques avancées	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R4.04	Bases du contrôle de gestion industriel	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R4.05	Base de données	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R4.06	Projet Personnel et Professionnel S4	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R4.07	Amélioration de la performance	1.5	1.50	0.00	0.00	0.00
	R4.08	Planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme	1.5	0.00	1.50	0.00	0.00
	R4.09	Modélisation pour amélioration du système de production	1.5	0.00	0.00	1.50	0.00
	SAE4.01	SAÉ 4.01 Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	3	1.00	1.00	1.00	0.00
	SAE4.PF	Portfolio S4	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	SAE4.ST	Stage	8	2.00	2.00	2.00	2.00
Modules de spécialité	R4.OSC.10	OSC Prévision et planification de la distribution	1.5	0.00	0.00	0.00	1.50
	R4.OSC.11	OSC Mesure de la performance tout au long de la Supply Chain	1.5	0.00	0.00	0.00	1.50
	SAE4.OSC.02	SAÉ 4.OSC.02 Pilotage d'un réseau de distribution	1.5	0.00	0.00	0.00	1.50
	SAE4.OSC.03	SAÉ 4.OSC.03 Projet Supply Chain en tant que technicien	2	0.50	0.50	0.50	0.50
Total des coefficients			30	7	7	7	9
Crédits ECTS			30	7	7	7	9

**Semestre 4 BUT QLIO QMI
2026-2027**

UE41 - Piloter l'entreprise par la qualité

UE42 - Gérer les flux physiques et les flux d'information

UE43 - Organiser des activités de production de biens et de services

UE44 - Mettre en oeuvre des systèmes de management qualité, hygiène, santé, sécurité, environnement et développement durable

	Code PN	Intitulé module	Coeff semestre	Coeff UE41	Coeff UE42	Coeff UE43	Coeff UE44
Modules du Tronc Commun	H.IA	L'IA au coeur de l'industrie 4.0	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	HP	Heures projet	0	0.00	0.00	0.00	0.00
	R4.01	Anglais professionnel et technique	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R4.02	Expression Communication	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R4.03	Mathématiques et statistiques avancées	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R4.04	Bases du contrôle de gestion industriel	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R4.05	Base de données	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R4.06	Projet Personnel et Professionnel S4	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R4.07	Amélioration de la performance	1.5	1.50	0.00	0.00	0.00
	R4.08	Planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme	1.5	0.00	1.50	0.00	0.00
	R4.09	Modélisation pour amélioration du système de production	1.5	0.00	0.00	1.50	0.00
	SAE4.01	SAÉ 4.01 Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	3	1.00	1.00	1.00	0.00
	SAE4.PF	Portfolio S4	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	SAE4.ST	Stage	8	2.00	2.00	2.00	2.00
Modules de spécialité	R4.QMI.10	QMI Responsabilité Sociétale des Entreprises et Développement Durable	1.5	0.00	0.00	0.00	1.50
	R4.QMI.11	QMI Gestion des risques de la santé, de la sécurité au travail et de l'environnement	1.5	0.00	0.00	0.00	1.50
	SAE4.QMI.02	SAÉ 4.QMI.02 Évaluation des risques opérationnels	1.5	0.00	0.00	0.00	1.50
	SAE4.QMI.03	SAÉ 4.QMI.03 Projet QSE en tant que technicien	2	0.50	0.50	0.50	0.50
Total des coefficients			30	7	7	7	9
Crédits ECTS			30	7	7	7	9

**Semestre 4 BUT QLIO MP
2026-2027**

UE41 - Piloter l'entreprise par la qualité
 UE42 - Gérer les flux physiques et les flux d'information
 UE43 - Organiser des activités de production de biens et de services
 UE44 - Manager, coordonner et animer des équipes logistique et qualité

	Code PN	Intitulé module	Coeff semestre	Coeff UE41	Coeff UE42	Coeff UE43	Coeff UE44
Modules du Tronc Commun	H.IA	L'IA au coeur de l'industrie 4.0	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	HP	Heures projet	0	0.00	0.00	0.00	0.00
	R4.01	Anglais professionnel et technique	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R4.02	Expression Communication	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R4.03	Mathématiques et statistiques avancées	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R4.04	Bases du contrôle de gestion industriel	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R4.05	Base de données	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R4.06	Projet Personnel et Professionnel S4	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R4.07	Amélioration de la performance	1.5	1.50	0.00	0.00	0.00
	R4.08	Planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme	1.5	0.00	1.50	0.00	0.00
	R4.09	Modélisation pour amélioration du système de production	1.5	0.00	0.00	1.50	0.00
	SAE4.01	SAÉ 4.01 Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	3	1.00	1.00	1.00	0.00
	SAE4.PF	Portfolio S4	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	SAE4.ST	Stage	8	2.00	2.00	2.00	2.00
Modules de spécialité	R4.MP.10	MP Réglementation et droit du travail	1.5	0.00	0.00	0.00	1.50
	R4.MP.11	MP Les fondamentaux de l'animation d'équipe	1.5	0.00	0.00	0.00	1.50
	SAE4.MP.02	SAÉ 4.MP.02 Appréhender une unité de production	1.5	0.00	0.00	0.00	1.50
	SAE4.MP.03	SAÉ 4.MP.03 Projet gestion de production en tant que technicien	2	0.50	0.50	0.50	0.50
Total des coefficients			30	7	7	7	9
Crédits ECTS			30	7	7	7	9

**Semestre 5 BUT QLIO par alternance OSC
2026-2027**

UE51 - Piloter l'entreprise par la qualité
 UE52 - Gérer les flux physiques et les flux d'information
 UE53 - Organiser des activités de production de biens et de services
 UE54 - Gérer et animer la chaîne logistique globale

	Code PN	Intitulé module	Coeff semestre	Coeff UE51	Coeff UE52	Coeff UE53	Coeff UE54
Modules du Tronc Commun	R5.01	Anglais de spécialité	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R5.02	Expression Communication	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R5.03	Fondamentaux de la Recherche Opérationnelle	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R5.04	Analyse stratégique et financière de l'entreprise	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R5.05	Modélisation des systèmes d'information	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R5.06	Projet Personnel et Professionnel	0.6	0.15	0.15	0.15	0.15
	R5.07	Mise en place d'une certification système	1.2	1.20	0.00	0.00	0.00
	R5.08	Pérennisation d'une certification système	1.2	1.20	0.00	0.00	0.00
	R5.09	Choix et paramétrage d'un progiciel logistique	1.2	0.00	1.20	0.00	0.00
	R5.10	Aide à la décision face aux aléas	1.2	0.00	1.20	0.00	0.00
	R5.11	Outils de pilotage d'une unité de production	1.2	0.00	0.00	1.20	0.00
	R5.12	Démarche Lean Management	1.2	0.00	0.00	1.20	0.00
	R5.AL1	Préparation au TOEIC	0.8	0.20	0.20	0.20	0.20
	R5.AL2	Marketing	0.8	0.20	0.20	0.20	0.20
	SAE5.01	Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire	4.5	1.50	1.50	1.50	0.00
	SAE5.PF	Portfolio	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Modules de spécialité	R5.OSC.13	Achats dans la Supply Chain	1.2	0.00	0.00	0.00	1.20
	R5.OSC.14	Distribution, transport et Supply Chain	1.2	0.00	0.00	0.00	1.20
	SAE5.OSC.02	Définition d'un réseau logistique	2.2	0.00	0.00	0.00	2.20
	SAE5.OSC.03	Projet Supply Chain en tant que cadre intermédiaire	6.5	1.30	1.30	1.30	2.60
Total des coefficients			30	7	7	7	9
Crédits ECTS			30	7	7	7	9

**Semestre 5 BUT QLIO par alternance QMI
2026-2027**

UE51 - Piloter l'entreprise par la qualité

UE52 - Gérer les flux physiques et les flux d'information

UE53 - Organiser des activités de production de biens et de services

UE54 - Mettre en oeuvre des systèmes de management qualité, hygiène, santé, sécurité, environnement et développement durable

	Code PN	Intitulé module	Coeff semestre	Coeff UE51	Coeff UE52	Coeff UE53	Coeff UE54
Modules du Tronc Commun	R5.01	Anglais de spécialité	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R5.02	Expression Communication	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R5.03	Fondamentaux de la Recherche Opérationnelle	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R5.04	Analyse stratégique et financière de l'entreprise	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R5.05	Modélisation des systèmes d'information	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R5.06	Projet Personnel et Professionnel	0.6	0.15	0.15	0.15	0.15
	R5.07	Mise en place d'une certification système	1.2	1.20	0.00	0.00	0.00
	R5.08	Pérennisation d'une certification système	1.2	1.20	0.00	0.00	0.00
	R5.09	Choix et paramétrage d'un progiciel logistique	1.2	0.00	1.20	0.00	0.00
	R5.10	Aide à la décision face aux aléas	1.2	0.00	1.20	0.00	0.00
	R5.11	Outils de pilotage d'une unité de production	1.2	0.00	0.00	1.20	0.00
	R5.12	Démarche Lean Management	1.2	0.00	0.00	1.20	0.00
	R5.AL1	Préparation au TOEIC	0.8	0.20	0.20	0.20	0.20
	R5.AL2	Marketing	0.8	0.20	0.20	0.20	0.20
	SAE5.01	Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire	4.5	1.50	1.50	1.50	0.00
	SAE5.PF	Portfolio	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Modules de spécialité	R5.QMI.13	Pilotage opérationnel du SMI	1.2	0.00	0.00	0.00	1.20
	R5.QMI.14	Structure managériale d'un SMI	1.2	0.00	0.00	0.00	1.20
	SAE5.QMI.02	Management d'un système intégré	2.2	0.00	0.00	0.00	2.20
	SAE5.QMI.03	Projet QSE en tant que cadre intermédiaire	6.5	1.30	1.30	1.30	2.60
Total des coefficients			30	7	7	7	9
Crédits ECTS			30	7	7	7	9

**Semestre 5 BUT QLIO par alternance MP
2026-2027**

UE51 - Piloter l'entreprise par la qualité
 UE52 - Gérer les flux physiques et les flux d'information
 UE53 - Organiser des activités de production de biens et de services
 UE54 - Manager, coordonner et animer des équipes logistique et qualité

	Code PN	Intitulé module	Coeff semestre	Coeff UE51	Coeff UE52	Coeff UE53	Coeff UE54
Modules du Tronc Commun	R5.01	Anglais de spécialité	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R5.02	Expression Communication	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R5.03	Fondamentaux de la Recherche Opérationnelle	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R5.04	Analyse stratégique et financière de l'entreprise	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R5.05	Modélisation des systèmes d'information	1	0.25	0.25	0.25	0.25
	R5.06	Projet Personnel et Professionnel	0.6	0.15	0.15	0.15	0.15
	R5.07	Mise en place d'une certification système	1.2	1.20	0.00	0.00	0.00
	R5.08	Pérennisation d'une certification système	1.2	1.20	0.00	0.00	0.00
	R5.09	Choix et paramétrage d'un progiciel logistique	1.2	0.00	1.20	0.00	0.00
	R5.10	Aide à la décision face aux aléas	1.2	0.00	1.20	0.00	0.00
	R5.11	Outils de pilotage d'une unité de production	1.2	0.00	0.00	1.20	0.00
	R5.12	Démarche Lean Management	1.2	0.00	0.00	1.20	0.00
	R5.AL1	Préparation au TOEIC	0.8	0.20	0.20	0.20	0.20
	R5.AL2	Marketing	0.8	0.20	0.20	0.20	0.20
	SAE5.01	Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire	4.5	1.50	1.50	1.50	0.00
	SAE5.PF	Portfolio	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Modules de spécialité	R5.MP.13	Le management en action	1.2	0.00	0.00	0.00	1.20
	R5.MP.14	Prise de décisions sur des problématiques de flux	1.2	0.00	0.00	0.00	1.20
	SAE5.MP.02	Adaptation de l'équipe et de son fonctionnement aux aléas	2.2	0.00	0.00	0.00	2.20
	SAE5.MP.03	Projet de management de la production en tant que cadre intermédiaire	6.5	1.30	1.30	1.30	2.60
Total des coefficients			30	7	7	7	9
Crédits ECTS			30	7	7	7	9

**Semestre 6 BUT QLIO par alternance OSC
2026-2027**

UE61 - Piloter l'entreprise par la qualité
 UE62 - Gérer les flux physiques et les flux d'information
 UE63 - Organiser des activités de production de biens et de services
 UE64 - Gérer et animer la chaîne logistique globale

	Code PN	Intitulé module	Coeff semestre	Coeff UE61	Coeff UE62	Coeff UE63	Coeff UE64
Modules du Tronc Commun	HP	Heures projet	0	0.00	0.00	0.00	0.00
	R6.01	Anglais de spécialité	1.2	0.30	0.30	0.30	0.30
	R6.02	Expression Communication	1.2	0.30	0.30	0.30	0.30
	R6.03	Recherche Opérationnelle pour les systèmes de production	1.2	0.30	0.30	0.30	0.30
	R6.04	Connaissances juridiques de l'entreprise	1.2	0.30	0.30	0.30	0.30
	R6.05	Amélioration des systèmes d'information	1.2	0.30	0.30	0.30	0.30
	R6.06	Mise en œuvre et exploitation d'un audit système	2	2.00	0.00	0.00	0.00
	R6.07	Pilotage de la production par les contraintes	2	0.00	2.00	0.00	0.00
	R6.08	Pilotage de projet	2	0.00	0.00	2.00	0.00
	SAE6.01	Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire	4.5	1.50	1.50	1.50	0.00
	SAE6.PF	Portfolio	2	0.50	0.50	0.50	0.50
	SAE6.ST	Stage	8.5	2.50	2.50	2.50	1.00
Modules de spécialité	R6.OSC.09	Reverse Supply Chain	2	0.00	0.00	0.00	2.00
	SAE6.OSC.02	Organisation une logistique de retours de produits	1	0.00	0.00	0.00	1.00
Total des coefficients			30	8	8	8	6
Crédits ECTS			30	8	8	8	6

**Semestre 6 BUT QLIO par alternance QMI
2026-2027**

UE61 - Piloter l'entreprise par la qualité

UE62 - Gérer les flux physiques et les flux d'information

UE63 - Organiser des activités de production de biens et de services

UE64 - Mettre en oeuvre des systèmes de management qualité, hygiène, santé, sécurité, environnement et développement durable

	Code PN	Intitulé module	Coeff semestre	Coeff UE61	Coeff UE62	Coeff UE63	Coeff UE64
Modules du Tronc Commun	HP	Heures projet	0	0.00	0.00	0.00	0.00
	R6.01	Anglais de spécialité	1.2	0.30	0.30	0.30	0.30
	R6.02	Expression Communication	1.2	0.30	0.30	0.30	0.30
	R6.03	Recherche Opérationnelle pour les systèmes de production	1.2	0.30	0.30	0.30	0.30
	R6.04	Connaissances juridiques de l'entreprise	1.2	0.30	0.30	0.30	0.30
	R6.05	Amélioration des systèmes d'information	1.2	0.30	0.30	0.30	0.30
	R6.06	Mise en œuvre et exploitation d'un audit système	2	2.00	0.00	0.00	0.00
	R6.07	Pilotage de la production par les contraintes	2	0.00	2.00	0.00	0.00
	R6.08	Pilotage de projet	2	0.00	0.00	2.00	0.00
	SAE6.01	Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire	4.5	1.50	1.50	1.50	0.00
	SAE6.PF	Portfolio	2	0.50	0.50	0.50	0.50
	SAE6.ST	Stage	8.5	2.50	2.50	2.50	1.00
Modules de spécialité	R6.QMI.09	Gestion des situations d'urgence	2	0.00	0.00	0.00	2.00
	SAE6.QMI.02	Audit d'un SMI	1	0.00	0.00	0.00	1.00
Total des coefficients			30	8	8	8	6
Crédits ECTS			30	8	8	8	6

**Semestre 6 BUT QLIO par alternance MP
2026-2027**

UE61 - Piloter l'entreprise par la qualité
 UE62 - Gérer les flux physiques et les flux d'information
 UE63 - Organiser des activités de production de biens et de services
 UE64 - Manager, coordonner et animer des équipes logistique et qualité

	Code PN	Intitulé module	Coeff semestre	Coeff UE61	Coeff UE62	Coeff UE63	Coeff UE64
Modules du Tronc Commun	HP	Heures projet	0	0.00	0.00	0.00	0.00
	R6.01	Anglais de spécialité	1.2	0.30	0.30	0.30	0.30
	R6.02	Expression Communication	1.2	0.30	0.30	0.30	0.30
	R6.03	Recherche Opérationnelle pour les systèmes de production	1.2	0.30	0.30	0.30	0.30
	R6.04	Connaissances juridiques de l'entreprise	1.2	0.30	0.30	0.30	0.30
	R6.05	Amélioration des systèmes d'information	1.2	0.30	0.30	0.30	0.30
	R6.06	Mise en œuvre et exploitation d'un audit système	2	2.00	0.00	0.00	0.00
	R6.07	Pilotage de la production par les contraintes	2	0.00	2.00	0.00	0.00
	R6.08	Pilotage de projet	2	0.00	0.00	2.00	0.00
	SAE6.01	Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire	4.5	1.50	1.50	1.50	0.00
	SAE6.PF	Portfolio	2	0.50	0.50	0.50	0.50
	SAE6.ST	Stage	8.5	2.50	2.50	2.50	1.00
Modules de spécialité	R6.MP.09	Positionnement en tant que manager	2	0.00	0.00	0.00	2.00
	SAE6.MP.02	Gestion d'une situation de crise	1	0.00	0.00	0.00	1.00
Total des coefficients			30	8	8	8	6
Crédits ECTS			30	8	8	8	6