

Semestre 1 BUT QLIO								
Semestre 1 BUT QLIO	Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
	R1.01	TBQTR101	Anglais	1100	0	20	4	24
	R1.02	TBQTR105	Expression Communication	7100	0	18	10	28
	R1.03	TBQTR103	Bases des mathématiques et des statistiques	2600	0	20	4	24
	R1.04	TBQTR104	Connaissance technologique et socio-économique des entreprises	0600	8	12	12	32
	R1.05	TBQTR110	Outils numériques	2700	0	18	8	26
	R1.06	TBQTR113	Projet Personnel et Professionnel S1	7100	0	12	0	12
	R1.07	TBQTR111	Outils, méthodes et communication pour la qualité	0600	0	28	0	28
	R1.08	TBQTR107	Introduction aux systèmes de management de la qualité	0600	2	18	8	28
	R1.09	TBQTR106	Identification des flux physiques et d'information	6000	4	8	16	28
	R1.10	TBQTR102	Approvisionnements et exécution des plannings	6000	2	18	8	28
	R1.11	TBQTR108	Organisation du système de production	6000	2	24	4	30
	R1.12	TBQTR109	Organisation d'un projet	6000	6	18	4	28
	R1.AL	TBQTR114	Makers	9900	0	12	12	24
	SAE1.01	TBQTE106	SAE: Résolution de problèmes	0600	0	0	12	12
	SAE1.02	TBQTE105	SAE: PT immersion qualité	0600	0	0	0	0
	SAE1.03	TBQTE102	SAE: Exécution de gestion de stocks	6000	0	0	12	12
	SAE1.04	TBQTE103	SAE: PT immersion logistique	6000	0	0	0	0
	SAE1.05	TBQTE101	SAE: Organisation d'une situation de production	6000	0	0	12	12
	SAE1.06	TBQTE104	SAE: PT immersion organisation	6000	0	0	0	0
	SAE1.PF	TBQTR112	Portfolio S1	7100	0	6	0	6
	Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
Total					24	232	126	382

Semestre 2 BUT QLIO								
Semestre 2 BUT QLIO	Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
	R2.01	TBQTR202	Anglais de l'entreprise	1100	0	20	6	26
	R2.02	TBQTR207	Expression Communication	7100	0	20	8	28
	R2.03	TBQTR213	Statistiques	2600	0	20	6	26
	R2.04	TBQTR203	Connaissance technologique de l'entreprise	0600	0	12	16	28
	R2.05	TBQTR201	Algorithmique, Programmation et Systèmes d'Information	2700	0	18	8	26
	R2.06	TBQTR212	Projet Personnel et Professionnel S2	7100	0	12	0	12
	R2.07	TBQTR205	Documentation et notion d'audit	0600	0	18	4	22
	R2.08	TBQTR208	Mesure et surveillance de la conformité	0600	2	14	12	28
	R2.09	TBQTR204	Digitalisation des données techniques	6000	0	12	16	28
	R2.10	TBQTR206	Exécution d'un planning de production	6000	6	16	8	30
	R2.11	TBQTR210	Organisation d'un poste et d'un atelier	6000	0	24	0	24
	R2.12	TBQTR209	Organisation des données techniques et économiques	6000	6	10	12	28
	R2.AL	TBQTR215	Génie industriel I	6000	0	20	20	40
	SAE2.01	TBQTE202	SAE: Projet opérationnel	2700	0	10	28	38
	SAE2.02	TBQTE201	SAE: Audit d'un poste de travail	0600	0	0	8	8
	SAE2.03	TBQTE204	SAE: Exécution d'un planning de production	6000	0	0	10	10
	SAE2.04	TBQTE203	SAE: Évolution de l'organisation d'un système de production	6000	0	0	8	8
	SAE2.PF	TBQTR211	Portfolio S2	7100	0	2	4	6
	Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
Total					14	228	174	416

Semestre 3 BUT QLIO par alternance QMI								
	Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
Modules du Tronc Commun	R3.01	TBQAR301	Anglais des affaires	1100	0	8	10	18
	R3.02	TBQAR302	Expression Communication	7100	0	10	8	18
	R3.03	TBQAR303	Mathématiques	2600	0	10	8	18
	R3.04	TBQAR304	Gestion de l'entreprise	0600	0	16	0	16
	R3.05	TBQAR305	Algorithmique et programmation avancées	2600	0	8	8	16
	R3.06	TBQAR306	Projet Personnel et Professionnel S3	7100	0	0	8	8
	R3.07	TBQAR307	Outils statistiques de pilotage d'un process	0600	2	18	8	28
	R3.08	TBQAR308	Démarches d'amélioration	0600	0	18	8	26
	R3.09	TBQAR309	Coordination approvisionnements - production	6000	2	18	8	28
	R3.10	TBQAR310	Ordonnancement, lancement et pilotage	6000	4	18	8	30
	R3.11	TBQAR311	Amélioration d'un poste et d'un atelier	6000	0	16	8	24
	R3.12	TBQAR312	Conduite d'un projet d'amélioration	6000	0	28	0	28
	R3.AL	TBQAR314	Génie industriel II	6000	0	20	0	20
	SAE3.01	TBQAE301	SAÉ 3.01 Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	6000	0	0	20	20
	SAE3.Portfolio	TBQAE3PF	Portfolio S3	7100	0	4	2	6
Modules de spécialité	R3.QMI.13	TBQAI313	QMI Introduction aux Systèmes de Management Intégrés	0600	0	28	0	28
	SAE3.QMI.02	TBQAI302	SAÉ 3.QMI.02 Inventaire des exigences d'un SMI	0600	0	10	0	10
	SAE3.QMI.03	TBQAI303	SAÉ 3.QMI.03 Projet QSE en tant que technicien	0600	0	12	0	12
	Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
Total					8	242	104	354

Semestre 3 BUT QLIO par alternance MP								
	Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
Modules du Tronc Commun	R3.01	TBQAR301	Anglais des affaires	1100	0	8	10	18
	R3.02	TBQAR302	Expression Communication	7100	0	10	8	18
	R3.03	TBQAR303	Mathématiques	2600	0	10	8	18
	R3.04	TBQAR304	Gestion de l'entreprise	0600	0	16	0	16
	R3.05	TBQAR305	Algorithmique et programmation avancées	2600	0	8	8	16
	R3.06	TBQAR306	Projet Personnel et Professionnel S3	7100	0	0	8	8
	R3.07	TBQAR307	Outils statistiques de pilotage d'un process	0600	2	18	8	28
	R3.08	TBQAR308	Démarches d'amélioration	0600	0	18	8	26
	R3.09	TBQAR309	Coordination approvisionnements - production	6000	2	18	8	28
	R3.10	TBQAR310	Ordonnancement, lancement et pilotage	6000	4	18	8	30
	R3.11	TBQAR311	Amélioration d'un poste et d'un atelier	6000	0	16	8	24
	R3.12	TBQAR312	Conduite d'un projet d'amélioration	6000	0	28	0	28
	R3.AL	TBQAR314	Génie industriel II	6000	0	20	0	20
	SAE3.01	TBQAE301	SAÉ 3.01 Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	6000	0	0	20	20
	SAE3.Portfolio	TBQAE3PF	Portfolio S3	7100	0	4	2	6
Modules de spécialité	R3.MP.13	TBQAP313	MP Introduction au management	6000	2	20	8	30
	SAE3.MP.02	TBQAP302	SAÉ 3.MP.02 Bilan et projection	6000	0	2	8	10
	SAE3.MP.03	TBQAP303	SAÉ 3.MP.03 Projet gestion de production en tant que technicien	6000	0	12	0	12
	Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
Total					10	226	120	356

Semestre 3 BUT QLIO OSC								
	Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
Modules du Tronc Commun	R3.01	TBQTR301	Anglais des affaires	1100	0	8	8	16
	R3.02	TBQTR302	Expression Communication	7100	0	10	8	18
	R3.03	TBQTR303	Mathématiques	2600	0	8	8	16
	R3.04	TBQTR304	Gestion de l'entreprise	0600	0	16	0	16
	R3.05	TBQTR305	Algorithmique et programmation avancées	2600	0	8	8	16
	R3.06	TBQTR306	Projet Personnel et Professionnel S3	7100	0	12	0	12
	R3.07	TBQTR307	Outils statistiques de pilotage d'un process	0600	2	16	8	26
	R3.08	TBQTR308	Démarches d'amélioration	0600	2	18	8	28
	R3.09	TBQTR309	Coordination approvisionnements - production	6000	0	18	8	26
	R3.10	TBQTR310	Ordonnancement, lancement et pilotage	6000	4	18	8	30
	R3.11	TBQTR311	Amélioration d'un poste et d'un atelier	6000	2	18	8	28
	R3.12	TBQTR312	Conduite d'un projet d'amélioration	6000	0	28	0	28
	R3.AL	TBQTR314	Génie industriel II	6000	0	16	8	24
	SAE3.01	TBQTE301	SAÉ 3.01 Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	6000	0	0	36	36
	SAE3.PF	TBQTE3PF	Portfolio S3	7100	0	4	2	6
Modules de spécialité	R3.OSC.13	TBQTC313	OSC Activités d'un site logistique	6000	2	14	8	24
	SAE3.OSC.02	TBQTC302	SAÉ 3.OSC.02 Dimensionnement d'un site logistique	6000	0	2	8	10
	SAE3.OSC.03	TBQTC303	SAÉ 3.OSC.03 Projet Supply Chain en tant que technicien S3	6000	0	8	16	24
	Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
Total					12	222	150	384

Semestre 3 BUT QLIO QMI								
	Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
Modules du Tronc Commun	R3.01	TBQTR301	Anglais des affaires	1100	0	8	8	16
	R3.02	TBQTR302	Expression Communication	7100	0	10	8	18
	R3.03	TBQTR303	Mathématiques	2600	0	8	8	16
	R3.04	TBQTR304	Gestion de l'entreprise	0600	0	16	0	16
	R3.05	TBQTR305	Algorithmique et programmation avancées	2600	0	8	8	16
	R3.06	TBQTR306	Projet Personnel et Professionnel S3	7100	0	12	0	12
	R3.07	TBQTR307	Outils statistiques de pilotage d'un process	0600	2	16	8	26
	R3.08	TBQTR308	Démarches d'amélioration	0600	2	18	8	28
	R3.09	TBQTR309	Coordination approvisionnements - production	6000	0	18	8	26
	R3.10	TBQTR310	Ordonnancement, lancement et pilotage	6000	4	18	8	30
	R3.11	TBQTR311	Amélioration d'un poste et d'un atelier	6000	2	18	8	28
	R3.12	TBQTR312	Conduite d'un projet d'amélioration	6000	0	28	0	28
	R3.AL	TBQTR314	Génie industriel II	6000	0	16	8	24
	SAE3.01	TBQTE301	SAÉ 3.01 Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	6000	0	0	36	36
	SAE3.PF	TBQTE3PF	Portfolio S3	7100	0	4	2	6
Modules de spécialité	R3.QMI.13	TBQTI313	QMI Introduction aux Systèmes de Management Intégrés	0600	0	28	0	28
	SAE3.QMI.02	TBQTI302	SAÉ 3.QMI.02 Inventaire des exigences d'un SMI	0600	0	10	0	10
	SAE3.QMI.03	TBQTI303	SAÉ 3.QMI.03 Projet QSE en tant que technicien	0600	0	8	12	20
	Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
Total					10	244	130	384

Semestre 3 BUT QLIO MP								
	Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
Modules du Tronc Commun	R3.01	TBQTR301	Anglais des affaires	1100	0	8	8	16
	R3.02	TBQTR302	Expression Communication	7100	0	10	8	18
	R3.03	TBQTR303	Mathématiques	2600	0	8	8	16
	R3.04	TBQTR304	Gestion de l'entreprise	0600	0	16	0	16
	R3.05	TBQTR305	Algorithmique et programmation avancées	2600	0	8	8	16
	R3.06	TBQTR306	Projet Personnel et Professionnel S3	7100	0	12	0	12
	R3.07	TBQTR307	Outils statistiques de pilotage d'un process	0600	2	16	8	26
	R3.08	TBQTR308	Démarches d'amélioration	0600	2	18	8	28
	R3.09	TBQTR309	Coordination approvisionnements - production	6000	0	18	8	26
	R3.10	TBQTR310	Ordonnancement, lancement et pilotage	6000	4	18	8	30
	R3.11	TBQTR311	Amélioration d'un poste et d'un atelier	6000	2	18	8	28
	R3.12	TBQTR312	Conduite d'un projet d'amélioration	6000	0	28	0	28
	R3.AL	TBQTR314	Génie industriel II	6000	0	16	8	24
	SAE3.01	TBQTE301	SAÉ 3.01 Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	6000	0	0	36	36
	SAE3.PF	TBQTE3PF	Portfolio S3	7100	0	4	2	6
Modules de spécialité	R3.MP.13	TBQTP313	MP Introduction au management	6000	2	20	0	22
	SAE3.MP.02	TBQTP302	SAÉ 3.MP.02 Bilan et projection	6000	0	2	8	10
	SAE3.MP.03	TBQTP303	SAÉ 3.MP.03 Projet gestion de production en tant que technicien	6000	0	8	12	20
	Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
Total					12	228	138	378

Semestre 4 BUT QLIO par alternance QMI								
	Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
Modules du Tronc Commun	H.IA	TBQAR4IA	L'IA au coeur de l'industrie 4.0	2700	0	16	0	16
	R4.01	TBQAR401	Anglais professionnel et technique	1100	0	8	10	18
	R4.02	TBQAR402	Expression Communication	7100	0	10	8	18
	R4.03	TBQAR403	Mathématiques et statistiques avancées	2600	0	10	8	18
	R4.04	TBQAR404	Bases du contrôle de gestion industriel	0600	0	18	0	18
	R4.05	TBQAR405	Base de données	2700	2	8	8	18
	R4.06	TBQAR406	Projet Personnel et Professionnel S4	7100	0	6	0	6
	R4.07	TBQAR407	Amélioration de la performance	0600	2	16	8	26
	R4.08	TBQAR408	Planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme	6000	0	16	12	28
	R4.09	TBQAR409	Modélisation pour amélioration du système de production	6000	0	16	8	24
	SAE4.01	TBQAE401	SAE 4.01 Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	6000	0	0	8	8
	SAE4.PF	TBQAE4PF	Portfolio S4	7100	0	2	6	8
	SAE4.ST	TBQAE4ST	Stage	6000	0	0	0	0
Modules de spécialité	R4.QMI.10	TBQAI410	QMI Responsabilité Sociétale des Entreprises et Développement Durable	0600	0	24	0	24
	R4.QMI.11	TBQAI411	QMI Gestion des risques de la santé, de la sécurité au travail et de l'environnement	0600	0	20	0	20
	SAE4.QMI.02	TBQAI402	SAE 4.QMI.02 Évaluation des risques opérationnels	0600	0	12	0	12
	SAE4.QMI.03	TBQAI403	SAE 4.QMI.03 Projet QSE en tant que technicien	0600	0	12	0	12
	Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
Total					4	194	76	274

Semestre 4 BUT QLIO par alternance MP								
	Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
Modules du Tronc Commun	H.IA	TBQAR4IA	L'IA au coeur de l'industrie 4.0	2700	0	16	0	16
	R4.01	TBQAR401	Anglais professionnel et technique	1100	0	8	10	18
	R4.02	TBQAR402	Expression Communication	7100	0	10	8	18
	R4.03	TBQAR403	Mathématiques et statistiques avancées	2600	0	10	8	18
	R4.04	TBQAR404	Bases du contrôle de gestion industriel	0600	0	18	0	18
	R4.05	TBQAR405	Base de données	2700	2	8	8	18
	R4.06	TBQAR406	Projet Personnel et Professionnel S4	7100	0	6	0	6
	R4.07	TBQAR407	Amélioration de la performance	0600	2	16	8	26
	R4.08	TBQAR408	Planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme	6000	0	16	12	28
	R4.09	TBQAR409	Modélisation pour amélioration du système de production	6000	0	16	8	24
	SAE4.01	TBQAE401	SAÉ 4.01 Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	6000	0	0	8	8
	SAE4.PF	TBQAE4PF	Portfolio S4	7100	0	2	6	8
	SAE4.ST	TBQAE4ST	Stage	6000	0	0	0	0
Modules de spécialité	R4.MP.10	TBQAP410	MP Réglementation et droit du travail	0600	0	24	0	24
	R4.MP.11	TBQAP411	MP Les fondamentaux de l'animation d'équipe	6000	0	24	0	24
	SAE4.MP.02	TBQAP402	SAÉ 4.MP.02 Appréhender une unité de production	6000	0	12	0	12
	SAE4.MP.03	TBQAP403	SAÉ 4.MP.03 Projet gestion de production en tant que technicien	6000	0	16	0	16
	Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
Total					4	202	76	282

Semestre 4 BUT QLIO OSC								
	Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
Modules du Tronc Commun	H.IA	TBQTR4IA	L'IA au coeur de l'industrie 4.0	2700	0	16	0	16
	R4.01	TBQTR401	Anglais professionnel et technique	1100	0	8	8	16
	R4.02	TBQTR402	Expression Communication	7100	0	10	8	18
	R4.03	TBQTR403	Mathématiques et statistiques avancées	2600	0	8	8	16
	R4.04	TBQTR404	Bases du contrôle de gestion industriel	0600	0	18	0	18
	R4.05	TBQTR405	Base de données	2700	0	8	8	16
	R4.06	TBQTR406	Projet Personnel et Professionnel S4	7100	0	6	0	6
	R4.07	TBQTR407	Amélioration de la performance	0600	2	16	8	26
	R4.08	TBQTR408	Planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme	6000	0	16	12	28
	R4.09	TBQTR409	Modélisation pour amélioration du système de production	6000	0	16	8	24
	SAE4.01	TBQTE401	SAÉ 4.01 Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	6000	0	0	8	8
	SAE4.PF	TBQTE4PF	Portfolio S4	7100	0	2	6	8
	SAE4.ST	TBQTE4ST	Stage	6000	0	0	0	0
Modules de spécialité	R4.OSC.10	TBQTC410	OSC Prévision et planification de la distribution	6000	0	24	0	24
	R4.OSC.11	TBQTC411	OSC Mesure de la performance tout au long de la Supply Chain	6000	0	24	0	24
	SAE4.OSC.02	TBQTC402	SAÉ 4.OSC.02 Pilotage d'un réseau de distribution	6000	0	0	8	8
	SAE4.OSC.03	TBQTC403	SAÉ 4.OSC.03 Projet Supply Chain en tant que technicien	6000	0	0	8	8
	Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
Total					2	172	90	264

Semestre 4 BUT QLIO QMI								
	Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
Modules du Tronc Commun	H.IA	TBQTR4IA	L'IA au coeur de l'industrie 4.0	2700	0	16	0	16
	R4.01	TBQTR401	Anglais professionnel et technique	1100	0	8	8	16
	R4.02	TBQTR402	Expression Communication	7100	0	10	8	18
	R4.03	TBQTR403	Mathématiques et statistiques avancées	2600	0	8	8	16
	R4.04	TBQTR404	Bases du contrôle de gestion industriel	0600	0	18	0	18
	R4.05	TBQTR405	Base de données	2700	0	8	8	16
	R4.06	TBQTR406	Projet Personnel et Professionnel S4	7100	0	6	0	6
	R4.07	TBQTR407	Amélioration de la performance	0600	2	16	8	26
	R4.08	TBQTR408	Planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme	6000	0	16	12	28
	R4.09	TBQTR409	Modélisation pour amélioration du système de production	6000	0	16	8	24
	SAE4.01	TBQTE401	SAE 4.01 Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	6000	0	0	8	8
	SAE4.PF	TBQTE4PF	Portfolio S4	7100	0	2	6	8
	SAE4.ST	TBQTE4ST	Stage	6000	0	0	0	0
Modules de spécialité	R4.QMI.10	TBQTI410	QMI Responsabilité Sociétale des Entreprises et Développement Durable	0600	0	24	0	24
	R4.QMI.11	TBQTI411	QMI Gestion des risques de la santé, de la sécurité au travail et de l'environnement	0600	0	20	0	20
	SAE4.QMI.02	TBQTI402	SAE 4.QMI.02 Évaluation des risques opérationnels	0600	0	0	12	12
	SAE4.QMI.03	TBQTI403	SAE 4.QMI.03 Projet QSE en tant que technicien	0600	0	0	12	12
	Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
Total					2	168	98	268

Semestre 4 BUT QLIO MP								
Modules du Tronc Commun	Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
	H.IA	TBQTR4IA	L'IA au coeur de l'industrie 4.0	2700	0	16	0	16
	R4.01	TBQTR401	Anglais professionnel et technique	1100	0	8	8	16
	R4.02	TBQTR402	Expression Communication	7100	0	10	8	18
	R4.03	TBQTR403	Mathématiques et statistiques avancées	2600	0	8	8	16
	R4.04	TBQTR404	Bases du contrôle de gestion industriel	0600	0	18	0	18
	R4.05	TBQTR405	Base de données	2700	0	8	8	16
	R4.06	TBQTR406	Projet Personnel et Professionnel S4	7100	0	6	0	6
	R4.07	TBQTR407	Amélioration de la performance	0600	2	16	8	26
	R4.08	TBQTR408	Planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme	6000	0	16	12	28
	R4.09	TBQTR409	Modélisation pour amélioration du système de production	6000	0	16	8	24
	SAE4.01	TBQTE401	SAÉ 4.01 Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	6000	0	0	8	8
	SAE4.PF	TBQTE4PF	Portfolio S4	7100	0	2	6	8
	SAE4.ST	TBQTE4ST	Stage	6000	0	0	0	0
Modules de spécialité	R4.MP.10	TBQTP410	MP Réglementation et droit du travail	0600	0	24	0	24
	R4.MP.11	TBQTP411	MP Les fondamentaux de l'animation d'équipe	6000	0	20	0	20
	SAE4.MP.02	TBQTP402	SAÉ 4.MP.02 Appréhender une unité de production	6000	0	0	12	12
	SAE4.MP.03	TBQTP403	SAÉ 4.MP.03 Projet gestion de production en tant que technicien	6000	0	0	16	16
	Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
Total					2	168	102	272

Semestre 5 BUT QLIO par alternance OSC								
Modules du Tronc Commun	Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
	R5.01	TBQAR501	Anglais de spécialité	1100	0	8	8	16
	R5.02	TBQAR502	Expression Communication	7100	0	12	0	12
	R5.03	TBQAR503	Fondamentaux de la Recherche Opérationnelle	2700	2	8	8	18
	R5.04	TBQAR504	Analyse stratégique et financière de l'entreprise	0600	0	30	0	30
	R5.05	TBQAR505	Modélisation des systèmes d'information	2700	2	8	8	18
	R5.06	TBQAR506	Projet Personnel et Professionnel	7100	0	8	0	8
	R5.07	TBQAR507	Mise en place d'une certification système	0600	0	20	6	26
	R5.08	TBQAR508	Pérennisation d'une certification système	0600	0	20	10	30
	R5.09	TBQAR509	Choix et paramétrage d'un progiciel logistique	2700	0	16	8	24
	R5.10	TBQAR510	Aide à la décision face aux aléas	6000	0	14	10	24
	R5.11	TBQAR511	Outils de pilotage d'une unité de production	6000	0	16	8	24
	R5.12	TBQAR512	Démarche Lean Management	6000	2	14	10	26
	R5.AL1	TBQAR5A1	Préparation au TOEIC	1100	0	10	8	18
	R5.AL2	TBQAR5A2	Marketing	0600	0	16	0	16
	SAE5.01	TBQAE501	Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire	6000	0	4	16	20
	SAE5.PF	TBQAE5PF	Portfolio	7100	0	4	2	6
Modules de spécialité	R5.OSC.13	TBQAC513	Achats dans la Supply Chain	6000	2	12	10	24
	R5.OSC.14	TBQAC514	Distribution, transport et Supply Chain	6000	2	12	10	24
	SAE5.OSC.02	TBQAC502	Définition d'un réseau logistique	6000	0	0	8	8
	SAE5.OSC.03	TBQAC503	Projet Supply Chain en tant que cadre intermédiaire	6000	0	0	12	12
	Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
Total					10	232	142	384

Semestre 5 BUT QLIO par alternance QMI								
Modules du Tronc Commun	Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
	R5.01	TBQAR501	Anglais de spécialité	1100	0	8	8	16
	R5.02	TBQAR502	Expression Communication	7100	0	12	0	12
	R5.03	TBQAR503	Fondamentaux de la Recherche Opérationnelle	2700	2	8	8	18
	R5.04	TBQAR504	Analyse stratégique et financière de l'entreprise	0600	0	30	0	30
	R5.05	TBQAR505	Modélisation des systèmes d'information	2700	2	8	8	18
	R5.06	TBQAR506	Projet Personnel et Professionnel	7100	0	8	0	8
	R5.07	TBQAR507	Mise en place d'une certification système	0600	0	20	6	26
	R5.08	TBQAR508	Pérennisation d'une certification système	0600	0	20	10	30
	R5.09	TBQAR509	Choix et paramétrage d'un progiciel logistique	2700	0	16	8	24
	R5.10	TBQAR510	Aide à la décision face aux aléas	6000	0	14	10	24
	R5.11	TBQAR511	Outils de pilotage d'une unité de production	6000	0	16	8	24
	R5.12	TBQAR512	Démarche Lean Management	6000	2	14	10	26
	R5.AL1	TBQAR5A1	Préparation au TOEIC	1100	0	10	8	18
	R5.AL2	TBQAR5A2	Marketing	0600	0	16	0	16
	SAE5.01	TBQAE501	Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire	6000	0	4	16	20
	SAE5.PF	TBQAE5PF	Portfolio	7100	0	4	2	6
Modules de spécialité	R5.QMI.13	TBQAI513	Pilotage opérationnel du SMI	0600	0	24	0	24
	R5.QMI.14	TBQAI514	Structure managériale d'un SMI	0600	0	24	0	24
	SAE5.QMI.02	TBQAI502	Management d'un système intégré	0600	0	8	0	8
	SAE5.QMI.03	TBQAI503	Projet QSE en tant que cadre intermédiaire	0600	0	12	0	12
	Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
Total					6	276	102	384

Semestre 5 BUT QLIO par alternance MP								
	Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
Modules du Tronc Commun	R5.01	TBQAR501	Anglais de spécialité	1100	0	8	8	16
	R5.02	TBQAR502	Expression Communication	7100	0	12	0	12
	R5.03	TBQAR503	Fondamentaux de la Recherche Opérationnelle	2700	2	8	8	18
	R5.04	TBQAR504	Analyse stratégique et financière de l'entreprise	0600	0	30	0	30
	R5.05	TBQAR505	Modélisation des systèmes d'information	2700	2	8	8	18
	R5.06	TBQAR506	Projet Personnel et Professionnel	7100	0	8	0	8
	R5.07	TBQAR507	Mise en place d'une certification système	0600	0	20	6	26
	R5.08	TBQAR508	Pérennisation d'une certification système	0600	0	20	10	30
	R5.09	TBQAR509	Choix et paramétrage d'un progiciel logistique	2700	0	16	8	24
	R5.10	TBQAR510	Aide à la décision face aux aléas	6000	0	14	10	24
	R5.11	TBQAR511	Outils de pilotage d'une unité de production	6000	0	16	8	24
	R5.12	TBQAR512	Démarche Lean Management	6000	2	14	10	26
	R5.AL1	TBQAR5A1	Préparation au TOEIC	1100	0	10	8	18
	R5.AL2	TBQAR5A2	Marketing	0600	0	16	0	16
	SAE5.01	TBQAE501	Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire	6000	0	4	16	20
	SAE5.PF	TBQAE5PF	Portfolio	7100	0	4	2	6
Modules de spécialité	R5.MP.13	TBQAP513	Le management en action	6000	0	8	16	24
	R5.MP.14	TBQAP514	Prise de décisions sur des problématiques de flux	6000	0	22	0	22
	SAE5.MP.02	TBQAP502	Adaptation de l'équipe et de son fonctionnement aux aléas	6000	0	0	8	8
	SAE5.MP.03	TBQAP503	Projet de management de la production en tant que cadre intermédiaire	6000	0	0	12	12
	Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
Total					6	238	138	382

Semestre 6 BUT QLIO par alternance OSC								
	Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
Modules du Tronc Commun	R6.01	TBQAR601	Anglais de spécialité	1100	0	8	4	12
	R6.02	TBQAR602	Expression Communication	7100	0	18	0	18
	R6.03	TBQAR603	Recherche Opérationnelle pour les systèmes de production	2600	0	8	4	12
	R6.04	TBQAR604	Connaissances juridiques de l'entreprise	0600	0	8	4	12
	R6.05	TBQAR605	Amélioration des systèmes d'information	2700	0	8	4	12
	R6.06	TBQAR606	Mise en œuvre et exploitation d'un audit système	0600	0	0	12	12
	R6.07	TBQAR607	Pilotage de la production par les contraintes	6000	0	8	4	12
	R6.08	TBQAR608	Pilotage de projet	6000	0	4	8	12
	SAE6.01	TBQAE601	Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire	6000	0	0	12	12
	SAE6.PF	TBQAE6PF	Portfolio	7100	0	4	2	6
	SAE6.ST	TBQAE6ST	Stage	6000	0	0	0	0
Modules de spécialité	R6.OSC.09	TBQAC609	Reverse Supply Chain	6000	0	8	4	12
	SAE6.OSC.02	TBQAC602	Organisation une logistique de retours de produits	6000	0	0	8	8
	Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
Total					0	74	66	140

Semestre 6 BUT QLIO par alternance QMI								
	Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
Modules du Tronc Commun	R6.01	TBQAR601	Anglais de spécialité	1100	0	8	4	12
	R6.02	TBQAR602	Expression Communication	7100	0	18	0	18
	R6.03	TBQAR603	Recherche Opérationnelle pour les systèmes de production	2600	0	8	4	12
	R6.04	TBQAR604	Connaissances juridiques de l'entreprise	0600	0	8	4	12
	R6.05	TBQAR605	Amélioration des systèmes d'information	2700	0	8	4	12
	R6.06	TBQAR606	Mise en œuvre et exploitation d'un audit système	0600	0	0	12	12
	R6.07	TBQAR607	Pilotage de la production par les contraintes	6000	0	8	4	12
	R6.08	TBQAR608	Pilotage de projet	6000	0	4	8	12
	SAE6.01	TBQAE601	Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire	6000	0	0	12	12
	SAE6.PF	TBQAE6PF	Portfolio	7100	0	4	2	6
	SAE6.ST	TBQAE6ST	Stage	6000	0	0	0	0
Modules de spécialité	R6.QMI.09	TBQAI609	Gestion des situations d'urgence	0600	0	12	0	12
	SAE6.QMI.02	TBQAI602	Audit d'un SMI	6000	0	0	8	8
	Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
Total					0	78	62	140

Semestre 6 BUT QLIO par alternance MP								
	Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
Modules du Tronc Commun	R6.01	TBQAR601	Anglais de spécialité	1100	0	8	4	12
	R6.02	TBQAR602	Expression Communication	7100	0	18	0	18
	R6.03	TBQAR603	Recherche Opérationnelle pour les systèmes de production	2600	0	8	4	12
	R6.04	TBQAR604	Connaissances juridiques de l'entreprise	0600	0	8	4	12
	R6.05	TBQAR605	Amélioration des systèmes d'information	2700	0	8	4	12
	R6.06	TBQAR606	Mise en œuvre et exploitation d'un audit système	0600	0	0	12	12
	R6.07	TBQAR607	Pilotage de la production par les contraintes	6000	0	8	4	12
	R6.08	TBQAR608	Pilotage de projet	6000	0	4	8	12
	SAE6.01	TBQAE601	Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire	6000	0	0	12	12
	SAE6.PF	TBQAE6PF	Portfolio	7100	0	4	2	6
	SAE6.ST	TBQAE6ST	Stage	6000	0	0	0	0
Modules de spécialité	R6.MP.09	TBQAP609	Positionnement en tant que manager	6000	0	12	0	12
	SAE6.MP.02	TBQAP602	Gestion d'une situation de crise	6000	0	8	0	8
	Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
Total					0	86	54	140