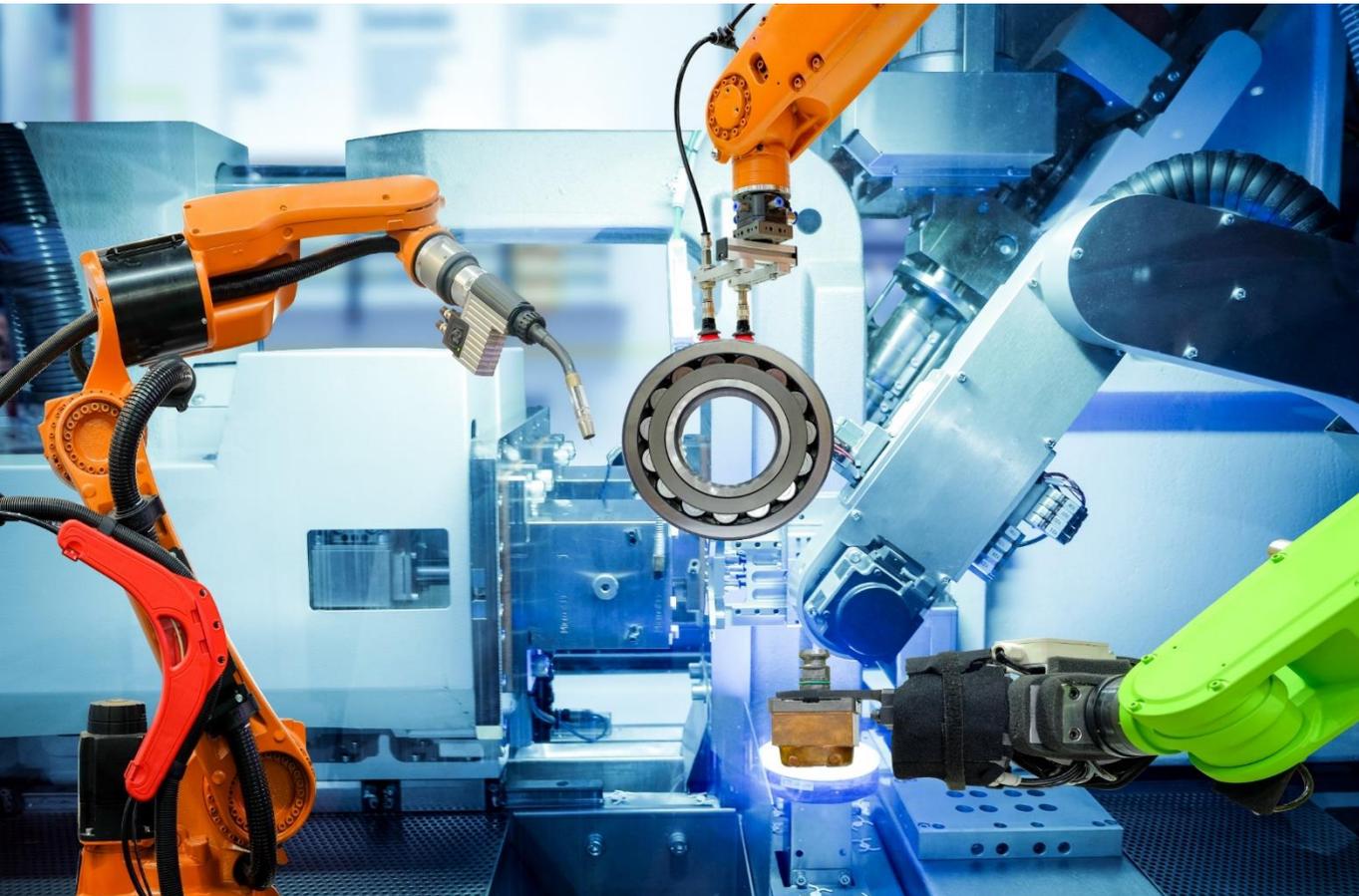


QUALITÉ, LOGISTIQUE INDUSTRIELLE ET ORGANISATION

- PARCOURS**
- Qualité et Management Intégré (QMI)
 - Organisation et Supply Chain (OSC)
 - Management de la Transformation Digitale (MTD)



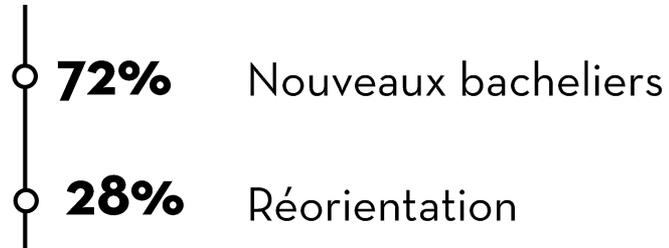
BOITOLLO



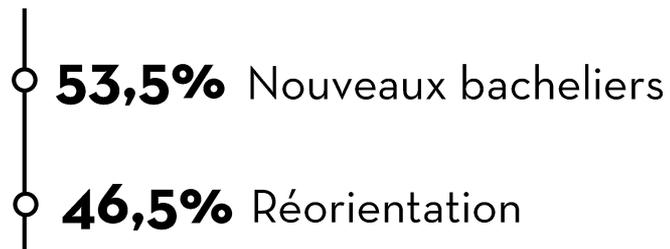
SOMMAIRE

- 1** PROFILS
- 2** QUELQUES CHIFFRES
- 3** L'ALTERNANCE EN BUT QLIO
- 4** LA HALLE TECHNOLOGIQUE
- 5** PROGRAMMES PÉDAGOGIQUES

346 CANDIDATS pour la rentrée 2023



80 INSCRITS à la rentrée 2023

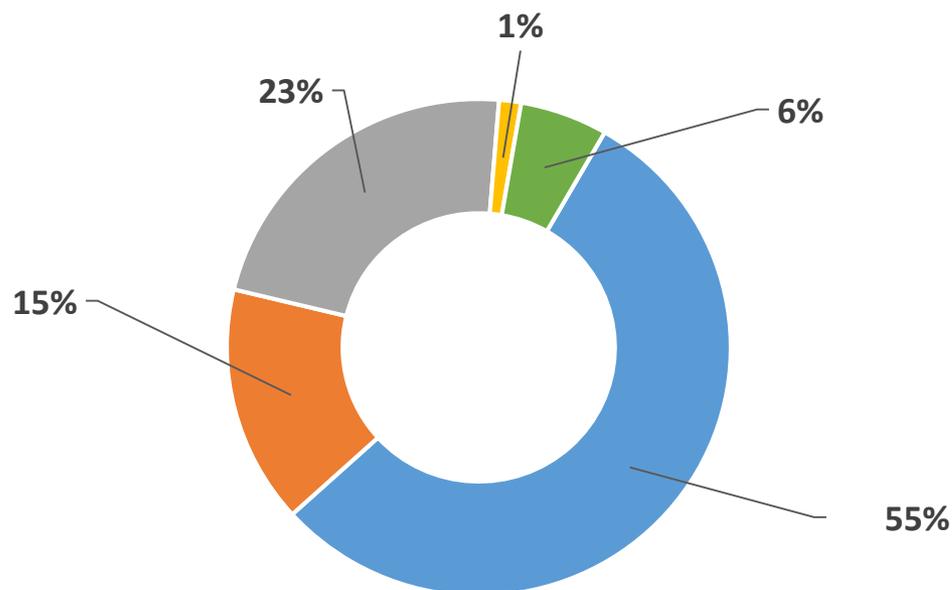


PROFILS



INSCRITS 2023

ORIGINE DU BAC



- Bac général
- Bac techno S.T.M.G
- Bac techno S.T.I.2.D
- Bac techno S.T.L
- Bac pro

ORIGINE DU BAC



1^{ÈRE} ANNÉE DE BUT

ANNÉE 2023-2024

80 INSCRITS

933 heures
de cours et projets

STAGE
entreprise

7 semaines

2^È ANNÉE DE BUT

ANNÉE 2023-2024

45 INSCRITS

678 heures
de cours et projets

RYTHME D'ALTERNANCE

entreprise

2 semaines

formation

2 semaines

OLIO EN QUELQUES CHIFFRES

3^E ANNÉE DE BUT

ANNÉE 2023-2024

60 INSCRITS

566 heures
de cours et projets

RYTHME D'ALTERNANCE

entreprise

3 semaines

formation

2 semaines

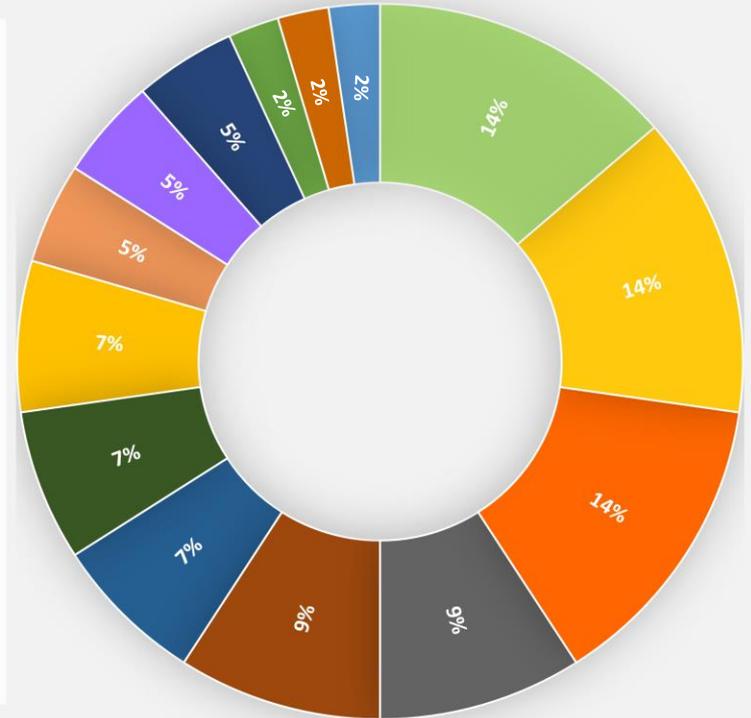
OLIO EN QUELQUES CHIFFRES

- > Un stage de **7 semaines** en BUT 1 préparatoire à l'alternance
- > Une formation **100% en alternance** en BUT 2 et BUT 3
- > Un **accompagnement de proximité** grâce aux cours de Projet Personnel et Professionnel et un service relations entreprises au cœur du département.

2023/2024

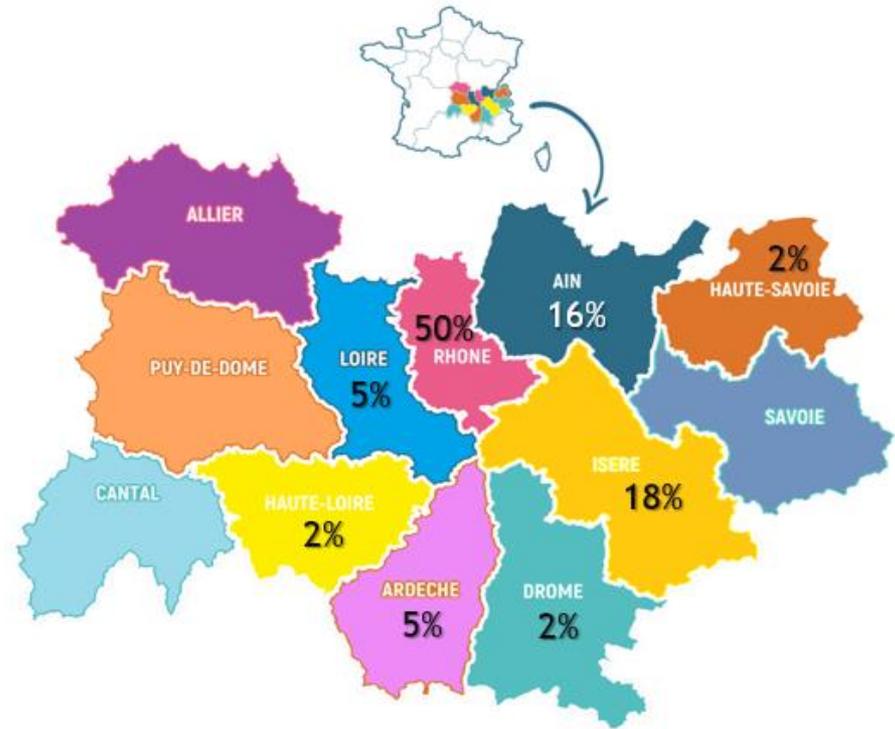
L'ALTERNANCE EN BUT QLIO

Les missions QLIO peuvent se réaliser en alternance dans plusieurs secteurs d'activités



2023/2024

L'ALTERNANCE EN BUT QLIO



100% des contrats d'alternance se déroulent en région Auvergne - Rhône - Alpes

50% des étudiants réalisent leur alternance dans le département du Rhône

Une Halle Technologique où les étudiants peuvent s'exercer sur des Travaux Pratiques en situation professionnelle d'atelier de production. Des travaux de groupe et des exercices concrets autour de projets d'amélioration d'entreprises.

LA HALLE TECHNOLOGIQUE



- › Parcours Qualité et Management Intégré (QMI)
- › Parcours Organisation et Supply Chain (OSC)
- › Parcours Management de la Transformation Digitale (MTD)

LES PROGRAMMES PÉDAGOGIQUES



SEMESTRE 1

code	Nom	Volume horaire					Total
		CM	TD	TP	SR*	Projet	
Saé 1.01	Résolution de problèmes			6		18	24
Saé 1.02	Immersion - Qualité			4		12	16
Saé 1.03	Exécution de gestion de stocks			6		18	24
Saé 1.04	Immersion - Logistique			2		12	14
Saé 1.05	Organisation d'une situation de production			6		18	24
Saé 1.06	Immersion - Organisation	2		4		12	18
Portfolio	Portfolio			6		14	20
R1.01	Anglais		6	10	8		24
R1.02	Expression Communication		12	6	6		24
R1.03	Bases des mathématiques et des statistiques	2	12	10			24
R1.04	Connaissance socio-économique des entreprises	2	6	4	24		36
R1.05	Outils numériques	2	8	8	6		24
R1.06	Projet Personnel et Professionnel		0	36	6		42
R1.07	Outils, méthodes et communication pour la qualité	4	12	12			28
R1.08	Introduction aux Systèmes de Management de la Qualité	4	12	12			28
R1.09	Identification des flux physiques et d'information	4	12	12			28
R1.10	Approvisionnements et exécution de planning	4	12	12			28
R1.11	Organisation du système de production	4	12	12			28
R1.12	Organisation d'un projet	4	12	12			28
R1.13	Connaissance technologique des entreprises	6	8	8			22
Totaux		38	124	188	50	104	504

SEMESTRE 2

code	Nom	Volume horaire					Total
		CM	TD	TP	SDR	Projet	
Saé 2.01	Projet opérationnel			12		36	48
Saé 2.02	Audit d'un poste de travail			6		12	18
Saé 2.03	Ordonnancement de la production			6		12	18
Saé 2.04	Evolution de l'organisation d'un système de production			6		12	18
Portfolio	Portfolio			6		15	21
Stage	Stage de 7 semaines						0
R2.01	Anglais de l'entreprise		6	18			24
R2.02	Expression Communication		12	12			24
R2.03	Statistiques	2	12	10			24
R2.04	Connaissance technologique de l'entreprise	4	10	10			24
R2.05	Algorithmique, Programmation et Systèmes d'Information	4	12	8			24
R2.06	Projet Personnel et Professionnel	0	0	18			18
R2.07	Documentation et notions d'audit	6	12	10			28
R2.08	Mesure et surveillance de la conformité	6	12	10			28
R2.09	Digitalisation des données techniques	4	12	12			28
R2.10	Exécuter un planning de production	4	12	12			28
R2.11	Organisation d'un poste et d'un atelier	4	12	12			28
R2.12	Organisation des données techniques et économiques	4	12	12			28
Totaux		38	124	180		87	429

Total annuel	76	248	368	50	191	933
---------------------	-----------	------------	------------	-----------	------------	------------

SEMESTRE 3

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 3.01	Déploiement des outils QLIO et des outils de l'entrepreneuriat		12	12	40	64
SAE 3.OSC.02	Dimensionnement d'un site logistique		4	6	14	24
SAE 3.OSC.03	Projet Supply Chain en tant que technicien		4	6	16	26
Portfolio	Portfolio			6	12	18
Alt	Expérience professionnelle (Alternance)					0
R3.01	Anglais des affaires	0	0	18		18
R3.02	Expression Communication	2	10	6		18
R3.03	Mathématiques	2	8	8		18
R3.04	Gestion de l'entreprise	2	10	6		18
R3.05	Algorithmique et programmation avancées	2	8	8		18
R3.06	Projet Personnel et Professionnel		0	12		12
R3.07	Outils statistiques de pilotage d'un process	4	12	8		24
R3.08	Démarches d'amélioration	4	14	6		24
R3.09	Coordination approvisionnements - production	4	12	8		24
R3.10	Ordonnancement, lancement et pilotage	4	12	8		24
R3.11	Amélioration d'un poste et d'un atelier	4	12	8		24
R3.12	Conduite d'un projet d'amélioration	4	14	6		24
R3.OSC.13	Activités d'un site logistique	4	12	8		24
Totaux		36	144	140	82	402

SEMESTRE 4

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 4.01	Déploiement des outils QLIO et des outils de l'entrepreneuriat			4	10	14
SAE 4.OSC.02	Pilotage d'un réseau de distribution			6	6	12
SAE 4.OSC.03	Projet Supply Chain en tant que technicien			6	6	12
Portfolio	Portfolio			4	12	16
Alt	Expérience professionnelle (Alternance)		4	4		8
R4.01	Anglais professionnel et technique	0	0	14		14
R4.02	Expression Communication	2	10	6		18
R4.03	Mathématiques et statistiques avancées	2	10	6		18
R4.04	Bases du contrôle de gestion industriel	2	10	6		18
R4.05	Base de données	2	10	6		18
R4.06	Projet Personnel et Professionnel		0	8		8
R4.07	Amélioration de la performance	6	10	8		24
R4.08	Planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme	6	10	8		24
R4.09	Modélisation pour amélioration du système de production	6	10	8		24
R4.OSC.10	Prévision et planification de la distribution	4	12	8		24
R4.OSC.11	Mesure de la performance tout au long de la Supply Chain	4	12	8		24
Totaux		34	98	110	34	276

Total annuel	70	242	250	116	678
---------------------	-----------	------------	------------	------------	------------

SEMESTRE 3

code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 3.01	Déploiement des outils QLIO et des outils de l'entrepreneuriat		12	12	40	64
SAE 3.QMI.02	Inventaire des exigences d'un SMI		4	6	14	24
SAE 3.QMI.03	Projet QSE en tant que technicien		4	6	16	26
Portfolio	Portfolio			6	12	18
Alt	Expérience professionnelle (Alternance)					0
R3.01	Anglais des affaires	0	0	18		18
R3.02	Expression Communication	2	10	6		18
R3.03	Mathématiques	2	8	8		18
R3.04	Gestion de l'entreprise	2	10	6		18
R3.05	Algorithmique et programmation avancées	2	8	8		18
R3.06	Projet Personnel et Professionnel		0	12		12
R3.07	Outils statistiques de pilotage d'un process	4	12	8		24
R3.08	Démarches d'amélioration	4	14	6		24
R3.09	Coordination approvisionnements - production	4	12	8		24
R3.10	Ordonnancement, lancement et pilotage	4	12	8		24
R3.11	Amélioration d'un poste et d'un atelier	4	12	8		24
R3.12	Conduite d'un projet d'amélioration	4	14	6		24
R3.QMI.13	Introduction aux Systèmes de Management Intégrés	4	12	8		24
Totaux		36	144	140	82	402

SEMESTRE 4

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 4.01	Déploiement des outils QLIO et des outils de l'entrepreneuriat			4	10	14
SAE 4.QMI.02	Évaluation des risques opérationnels			6	6	12
SAE 4.QMI.03	Projet QSE en tant que technicien			6	6	12
Portfolio	Portfolio			4	12	16
Alt	Expérience professionnelle (Alternance)		4	4		8
R4.01	Anglais professionnel et technique	0	0	14		14
R4.02	Expression Communication	2	10	6		18
R4.03	Mathématiques et statistiques avancées	2	10	6		18
R4.04	Bases du contrôle de gestion industriel	2	10	6		18
R4.05	Base de données	2	10	6		18
R4.06	Projet Personnel et Professionnel		0	8		8
R4.07	Amélioration de la performance	6	10	8		24
R4.08	Planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme	6	10	8		24
R4.09	Modélisation pour amélioration du système de production	6	10	8		24
R4.QMI.10	Responsabilité Sociétale des Entreprises et Développement Durable	4	12	8		24
R4.QMI.11	Gestion des risques de la santé, de la sécurité au travail et de l'environnement	4	12	8		24
Totaux		34	98	110	34	276
Total annuel		70	242	250	116	678



SEMESTRE 3

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 3.01	Déploiement des outils QLIO et des outils de l'entrepreneuriat		12	12	40	64
SAE 3.MTD.02	Vers l'entreprise numérique		4	6	14	24
SAE 3.MTD.03	Projet transformation digitale en tant que technicien		4	6	16	26
Portfolio	Portfolio			6	12	18
Alt	Expérience professionnelle (Alternance)					0
R3.01	Anglais des affaires	0	0	18		18
R3.02	Expression Communication	2	10	6		18
R3.03	Mathématiques	2	8	8		18
R3.04	Gestion de l'entreprise	2	10	6		18
R3.05	Algorithmique et programmation avancées	2	8	8		18
R3.06	Projet Personnel et Professionnel		0	12		12
R3.07	Outils statistiques de pilotage d'un process	4	12	8		24
R3.08	Démarches d'amélioration	4	14	6		24
R3.09	Coordination approvisionnements - production	4	12	8		24
R3.10	Ordonnancement, lancement et pilotage	4	12	8		24
R3.11	Amélioration d'un poste et d'un atelier	4	12	8		24
R3.12	Conduite d'un projet d'amélioration	4	14	6		24
R3.MTD.13	Introduction à l'entreprise numérique	4	12	8		24
	Totaux	36	144	140	82	402

SEMESTRE 4

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 4.01	Déploiement des outils QLIO et des outils de l'entrepreneuriat			4	10	14
SAE 4.MTD.02	Démarche d'accompagnement à la digitalisation des processus			6	6	12
SAE 4.MTD.03	Projet transformation digitale en tant que technicien			6	6	12
Portfolio	Portfolio			4	12	16
Alt	Expérience professionnelle (Alternance)		4	4		8
R4.01	Anglais professionnel et technique	0	0	14		14
R4.02	Expression Communication	2	10	6		18
R4.03	Mathématiques et statistiques avancées	2	10	6		18
R4.04	Bases du contrôle de gestion industriel	2	10	6		18
R4.05	Base de données	2	10	6		18
R4.06	Projet Personnel et Professionnel		0	8		8
R4.07	Amélioration de la performance	6	10	8		24
R4.08	Planification de la production et prévision de la demande à moyen et long term	6	10	8		24
R4.09	Modélisation pour amélioration du système de production	6	10	8		24
R4.MTD.10	Démarche d'accompagnement à la digitalisation des processus	4	12	8		24
R4.MTD.11	Data management	4	12	8		24
	Totaux	34	98	110	34	276
	Total annuel	70	242	250	116	678

SEMESTRE 5

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 5.01	Sélection des outils QLIO et des outils de l'entrepreneuriat			8	16	24
SAE 5.OSC.02	Définition d'un réseau logistique			6	16	22
SAE 5.OSC.03	Projet Supply Chain en tant que cadre intermédiaire			6	30	36
Portfolio	Portfolio			6	12	18
Alt	Expérience professionnelle	12	4	4		20
R5.01	Anglais de spécialité			18		18
R5.02	Expression Communication	2	6	6		14
R5.03	Fondamentaux de la Recherche Opérationnelle	2	6	6		14
R5.04	Analyse stratégique et financière de l'entreprise	2	6	6		14
R5.05	Modélisation des systèmes d'information	2	6	6		14
R5.06	Projet Personnel et Professionnel			12		12
R5.07	Mise en place d'une certification système	4	12	8		24
R5.08	Pérennisation d'une certification système	4	12	8		24
R5.09	Choix et paramétrage d'un progiciel logistique	4	12	8		24
R5.10	Aide à la décision face aux aléas	4	12	8		24
R5.11	Outils de pilotage d'une unité de production	4	12	8		24
R5.12	Démarche Lean Management	4	12	8		24
R5.OSC.13	Achats dans la Supply Chain	4	12	10		26
R5.OSC.14	Distribution, transport et Supply Chain	4	12	10		26
Totaux		52	124	152	74	402

SEMESTRE 6

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 6.01	Sélection des outils QLIO et des outils de l'entrepreneuriat			4	12	16
SAE 6.OSC.02	Organisation une logistique de retours de produits			4	8	12
Portfolio	Portfolio		4		10	14
Alt	Expérience professionnelle		10	10		20
R6.01	Anglais de spécialité		4	4		8
R6.02	Expression Communication		4	4		8
R6.03	Recherche Opérationnelle pour les systèmes de production		4	4		8
R6.04	Connaissances juridiques de l'entreprise		4	4		8
R6.05	Amélioration des systèmes d'information		4	4		8
R6.06	Mise en œuvre et exploitation d'un audit système	2	6	4		12
R6.07	Pilotage de la production par les contraintes	2	6	4		12
R6.08	Pilotage de projet	2	6	4		12
R6.OSC.09	Reverse Supply Chain	2	8	8		18
R6.10	PPP			8		8
Totaux		8	60	66	30	164
Total annuel		60	184	218	104	566

SEMESTRE 5

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 5.01	Sélection des outils QLIO et des outils de l'entrepreneuriat			8	16	24
SAE 5.QMI.02	Management d'un système intégré			6	16	22
SAE 5.QMI.03	Projet QSE en tant que cadre intermédiaire			6	30	36
Portfolio	Portfolio			6	12	18
Alt	Expérience professionnelle	12	4	4		20
R5.01	Anglais de spécialité			18		18
R5.02	Expression Communication	2	6	6		14
R5.03	Fondamentaux de la Recherche Opérationnelle	2	6	6		14
R5.04	Analyse stratégique et financière de l'entreprise	2	6	6		14
R5.05	Modélisation des systèmes d'information	2	6	6		14
R5.06	Projet Personnel et Professionnel			12		12
R5.07	Mise en place d'une certification système	4	12	8		24
R5.08	Pérennisation d'une certification système	4	12	8		24
R5.09	Choix et paramétrage d'un progiciel logistique	4	12	8		24
R5.10	Aide à la décision face aux aléas	4	12	8		24
R5.11	Outils de pilotage d'une unité de production	4	12	8		24
R5.12	Démarche Lean Management	4	12	8		24
R5.QMI.13	Pilotage opérationnel du SMI	4	12	10		26
R5.QMI.14	Structure managériale d'un SMI	4	12	10		26
Totaux		52	124	152	74	402

SEMESTRE 6

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 6.01	Sélection des outils QLIO et des outils de l'entrepreneuriat			4	12	16
SAE 6.QMI.02	Audit d'un SMI			4	8	12
Portfolio	Portfolio		4		10	14
Alt	Expérience professionnelle		10	10		20
R6.01	Anglais de spécialité		4	4		8
R6.02	Expression Communication		4	4		8
R6.03	Recherche Opérationnelle pour les systèmes de production		4	4		8
R6.04	Connaissances juridiques de l'entreprise		4	4		8
R6.05	Amélioration des systèmes d'information		4	4		8
R6.06	Mise en œuvre et exploitation d'un audit système	2	6	4		12
R6.07	Pilotage de la production par les contraintes	2	6	4		12
R6.08	Pilotage de projet	2	6	4		12
R6.QMI.09	Gestion des situations d'urgence	2	8	8		18
R6.10	PPP			8		8
Totaux		8	60	66	30	164
Total annuel		60	184	218	104	566

SEMESTRE 5

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 5.01	Sélection des outils QLIO et des outils de l'entrepreneuriat			8	16	24
SAE 5.MTD.02	Interopérabilité des systèmes			6	16	22
SAE 5.MTD.03	Projet transformation digitale en tant que cadre intermédiaire			6	30	36
Portfolio	Portfolio			6	12	18
Alt	Expérience professionnelle	12	4	4		20
R5.01	Anglais de spécialité			18		18
R5.02	Expression Communication	2	6	6		14
R5.03	Fondamentaux de la Recherche Opérationnelle	2	6	6		14
R5.04	Analyse stratégique et financière de l'entreprise	2	6	6		14
R5.05	Modélisation des systèmes d'information	2	6	6		14
R5.06	Projet Personnel et Professionnel			12		12
R5.07	Mise en place d'une certification système	4	12	8		24
R5.08	Pérennisation d'une certification système	4	12	8		24
R5.09	Choix et paramétrage d'un progiciel logistique	4	12	8		24
R5.10	Aide à la décision face aux aléas	4	12	8		24
R5.11	Outils de pilotage d'une unité de production	4	12	8		24
R5.12	Démarche Lean Management	4	12	8		24
R5.MTD.13	Modélisation et simulation d'un système de production - Intérêt du jumeau numérique	4	12	10		26
R5.MTD.14	Interopérabilité et hygiène numérique	4	12	10		26
Totaux		52	124	152	74	402

SEMESTRE 6

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 6.01	Sélection des outils QLIO et des outils de l'entrepreneuriat			4	12	16
SAE 6.MTD.02	Reconfiguration d'un système de production : mise en œuvre			4	8	12
Portfolio	Portfolio		4		10	14
Alt	Expérience professionnelle		10	10		20
R6.01	Anglais de spécialité		4	4		8
R6.02	Expression Communication		4	4		8
R6.03	Recherche Opérationnelle pour les systèmes de production		4	4		8
R6.04	Connaissances juridiques de l'entreprise		4	4		8
R6.05	Amélioration des systèmes d'information		4	4		8
R6.06	Mise en œuvre et exploitation d'un audit système	2	6	4		12
R6.07	Pilotage de la production par les contraintes	2	6	4		12
R6.08	Pilotage de projet	2	6	4		12
R6.MTD.09	Enjeux stratégiques de la transformation numérique	2	8	8		18
R6.10	PPP			8		8
Totaux		8	60	66	30	164
Total annuel		60	184	218	104	566