Le choix de l'alternance

IUT Lumière QLIO

	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
Transverses	SAÉ PORTFOLIO R1.01 | Anglais R1.02 | Expression Communication R1.03 | Bases des mathématiques et des statistiques R1.04 | Connaissance technologique et socio-économique des entreprises R1.05 | Outils numériques R1.06 | Projet Personnel et Professionnel	SAÉ PORTFOLIO R2.01 | Anglais de l'entreprise R2.02 | Expression Communication R2.03 | Statistiques R2.04 | Connaissance technologique de l'entreprise R2.05 | Algorithmique, Programmation et Systèmes d'Information R2.06 | Projet Personnel et Professionnel SAÉ 2.01 Projet opérationnel	ALT Alternance SAÉ PORTFOLIO R3.01 | Anglais des affaires R3.02 | Expression Communication R3.03 | Mathématiques R3.04 | Gestion de l'entreprise R3.05 | Algorithmique et programmation avancées R3.06 | Projet Personnel et Professionnel SAÉ 3.01 Déploiement des outils QLIO en tant que technicien SAÉ 3.MP/OSC/QMI/MTD.03 Projet en tant que technicien	ALT Alternance SAÉ PORTFOLIO R4.01 | Anglais professionnel et technique R4.02 | Expression Communication R4.03 | Mathématiques et statistiques avancées R4.04 | Bases du contrôle de gestion industriel R4.05 | Base de données R4.06 | Projet Personnel et Professionnel SAÉ 4.01 Déploiement des outils QLIO en tant que technicien SAÉ 4.MP/OSC/QMI/MTD.03 Projet en tant que technicien	ALT Alternance SAÉ PORTFOLIO R5.01 | Anglais de spécialité R5.02 | Expression Communication R5.03 | Fondamentaux de la Recherche Opérationnelle R5.04 | Analyse stratégique et financière de l'entreprise R5.05 | Modélisation des systèmes d'information R5.06 | Projet Personnel et Professionnel R5.15 | Atelier mémoire SAÉ 5.01 Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire SAÉ 5.MP/OSC/QMI/MTD.03 Projet en tant que cadre intermédiaire	ALT Alternance SAÉ PORTFOLIO R6.01 | Anglais de spécialité R6.02 | Expression Communication R6.03 | Recherche Opérationnelle pour les systèmes de production R6.04 | Connaissances juridiques de l'entreprise R6.05 | Amélioration des systèmes d'information R6.10 | Projet Personnel et Professionnel R6.11 | Atelier mémoire SAÉ 6.01 Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire
Piloter l'entreprise par la qualité	R1.07 | Outils, méthodes et communication pour la qualité R1.08 | Introduction aux Systèmes de Management de la Qualité SAÉ 1.01 Résolution de problèmes SAÉ 1.02 Immersion-Qualité	R2.07 | Documentation et notions d'audit R2.08 | Mesure et surveillance de la conformité SAÉ 2.02 Audit d'un poste de travail	R3.07 | Outils statistiques de pilotage d'un process R3.08 | Démarches d'amélioration	R4.07 | Amélioration de la performance	R5.07 | Mise en place d'une certification système R5.08 | Pérennisation d'une certification système	R6.06 | Mise en œuvre et exploitation d'un audit système
Gérer les flux physiques et les flux d'information	R1.09 | Identification des flux physiques et d'information SAÉ 1.03 Immersion-Logistique R1.10 | Approvisionnements et exécution de planning SAÉ 1.04 Exécution de gestion de stocks	R2.09 | Digitalisation des données techniques R2.10 | Exécution d'un planning de production SAÉ 2.03 Exécution d'un planning de production	R3.09 | Coordination approvisionnements - production R3.10 | Ordonnancement, lancement et pilotage	R4.08 | Planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme	R5.09 | Choix et paramétrage d'un progiciel logistique R5.10 | Aide à la décision face aux aléas	R6.07 | Pilotage de la production par les contraintes
Organiser des activités de production de biens et de services	R1.11 | Organisation du système de production R1.12 | Organisation d'un projet SAÉ 1.05 Organisation d'une situation de production SAÉ 1.06 Immersion-Organisation	R2.11 | Organisation d'un poste et d'un atelier R2.12 | Organisation des données techniques et économiques SAÉ 2.04 Evolution de l'organisation d'un système de production	R3.11 | Amélioration d'un poste et d'un atelier R3.12 | Conduite d'un projet d'amélioration	R4.09 | Modélisation pour amélioration du système de production	R5.11 | Outils de pilotage d'une unité de production R5.12 | Démarche Lean Management	R6.08 | Pilotage de projet
QMI			R3.QMI.13 | Introduction aux Systèmes de Management Intégrés SAÉ 3.QMI.02 Inventaire des exigences d'un SMI	R4.QMI.10 | Responsabilité Sociétale des Entreprises et Développement Durable R4.QMI.11 | Gestion des risques de la santé, de la sécurité au travail et de l'environnement SAÉ 4.QMI.02 Évaluation des risques opérationnels	R5.QMI.13 | Pilotage opérationnel du SMI R5.QMI.14 | Structure managériale d'un SMI SAÉ 5.QMI.02 Management d'un système intégré	R6.QMI.09 | Gestion des situations d'urgence SAÉ 6.QMI.02 Audit d'un SMI
OSC			R3.OSC.13 | Activités d'un site logistique SAÉ 3.OSC.02 Dimensionnement d'un site logistique	R4.OSC.10 | Prévision et planification de la distribution SAÉ 4.OSC.02 Pilotage d'un réseau de distribution R4.OSC.11 | Mesure de la performance tout au long de la Supply Chain	R5.OSC.13 | Achats dans la Supply Chain SAÉ 5.OSC.02 Définition d'un réseau logistique R5.OSC.14 | Distribution, transport et Supply Chain	R6.OSC.09 | Reverse Supply Chain SAÉ 6.OSC.02 Organisation une logistique de retours de produits
MTD			R3.MTD.13 | Introduction à l'entreprise digitale SAÉ 3.MTD.02 Vers l'entreprise digitale	R4.MTD.10 | Démarche d'accompagnement à la digitalisation des processus SAÉ 4.MTD.02 Démarche d'accompagnement à la digitalisation des processus R4.MTD.11 | Data management	R5.MTD.13 | Modélisation et simulation d'un système de production – Intérêt du jumeau numérique SAÉ 5.MTD.02 Interopérabilité des systèmes R5.MTD.14 | Interopérabilité et hygiène numérique	R6.MTD.09 | Enjeux stratégiques de la transformation digitale SAÉ 6.MTD.02 Reconfiguration d'un système de production : mise en œuvre
	Comprendre		Maîtriser		Piloter	