



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	4	14	22
SAE 3.MTD.03	Projet transformation digitale en tant que technicien		4	8	16	28
Portfolio	Portfolio		2		6	8
Alt	Expérience professionnelle (Alternance)					0
R3.01	Anglais des affaires		18			18
R3.02	Expression Communication	2	10	6		18
R3.03	Mathématiques	2	8	8		18
R3.04	Gestion de l'entreprise	2	8	8		18
R3.05	Algorithmique et programmation avancées	2	6	10		18
R3.06	Projet Personnel et Professionnel			12		12
R3.07	Outils statistiques de pilotage d'un process	4	10	10		24
R3.08	Démarches d'amélioration	4	12	8		24
R3.09	Coordination approvisionnements - production	4	10	10		24
R3.10	Ordonnancement, lancement et pilotage	4	10	10		24
R3.11	Amélioration d'un poste et d'un atelier	4	10	10		24
R3.12	Conduite d'un projet d'amélioration	4	12	8		24
R3.MTD.13	Introduction à l'entreprise numérique	4	10	10		24
Totaux		36	146	134	76	392

SEMESTRE 4

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 4.01	Déploiement des outils QLIO et des outils de l'entrepreneuriat		2	4	10	16
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		2		6	8
Alt	Expérience professionnelle (Alternance)		2	4		6
R4.01	Anglais professionnel et technique		14			14
R4.02	Expression Communication	2	10	6		18
R4.03	Mathématiques et statistiques avancées	2	8	8		18
R4.04	Bases du contrôle de gestion industriel	2	10	6		18
R4.05	Base de données	2	8	8		18
R4.06	Projet Personnel et Professionnel		0	8		8
R4.07	Amélioration de la performance	6	8	10		24
R4.08	Planification de la production et prévision de la demande à moyen et long term	6	8	10		24
R4.09	Modélisation pour amélioration du système de production	6	8	10		24
R4.MTD.10	Démarche d'accompagnement à la digitalisation des processus	4	10	10		24
R4.MTD.11	Data management	4	10	10		24
Totaux		34	100	106	28	268
Total annuel		70	246	240	104	660



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		2		6	8
Alt	Expérience professionnelle	12	4			16
R5.01	Anglais de spécialité		18			18
R5.02	Expression Communication	2	6	6		14
R5.03	Fondamentaux de la Recherche Opérationnelle	2	8	8		18
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	2	12	8		22
R5.08	Pérennisation d'une certification système	2	10	10		22
R5.09	Choix et paramétrage d'un progiciel logistique	2	10	10		22
R5.10	Aide à la décision face aux aléas	2	8	8		18
R5.11	Outils de pilotage d'une unité de production	2	10	10		22
R5.12	Démarche Lean Management	2	10	10		22
R5.MTD.13	Modélisation et simulation d'un système de production - Intérêt du jumeau numérique	4	8	14		26
R5.MTD.14	Interopérabilité et hygiène numérique	4	8	14		26
Totaux		40	126	142	68	376

SEMESTRE 6

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 6.01	Sélection des outils QLIO et des outils de l'entrepreneuriat	2		4	12	18
SAE 6.MTD.02	Reconfiguration d'un système de production : mise en œuvre			4	8	12
Portfolio	Portfolio		2		4	6
Alt	Expérience professionnelle		2	4	10	16
R6.01	Anglais de spécialité		8			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	2	6			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	4	6		12
R6.08	Pilotage de projet	2	4	6		12
R6.MTD.09	Enjeux stratégiques de la transformation numérique	2	8	8		18
R6.10	PPP			8		8
Totaux		12	52	56	34	154
Total annuel		52	178	198	102	530