

BUT1 QLIO Formation Apprentissage

Semestre 1

Modules	Intitulé	Heures de formation	Heures projet	
Portfolio	Portfolio	6	15	SAE et Projets
S1.01	Résolution de problèmes	12		
S1.02	Immersion-Qualité	0		
S1.03	Exécution de gestion de stocks	12		
S1.04	Immersion-Logistique	0		
S1.05	Organisation d'une situation de production	12		
S1.06	Immersion-Organisation	0		
R1.01	Anglais	27		Ressources de Formation
R1.02	Expression Communication	24		
R1.03	Bases des mathématiques et des statistiques	27		
R1.04	Connaissance technologique et socio-économique des entreprises	24		
R1.05	Outils numériques	24		
R1.06	Projet Personnel et Professionnel	9		
R1.07	Outils, méthodes et communication pour la qualité	24		
R1.08	Introduction aux Systèmes de Management de la Qualité	24		
R1.09	Identification des flux physiques et d'information	24		
R1.10	Approvisionnements et exécution de planning	24		
R1.11	Organisation du système de production	24		
R1.12	Organisation d'un projet	24		
Total S1 :		321	15	

Semestre 2

Modules	Intitulé	Heures de formation	Heures projet	
Portfolio	Portfolio	6	6	SAE et Projets
S2.01	Projet opérationnel	15	33	
S2.02	Audit d'un poste de travail	15	6	
S2.03	Exécution d'un planning de production	15	6	
S2.04	Evolution de l'organisation d'un système de production	15	6	
R2.01	Anglais de l'entreprise	24		Ressources de Formation
R2.02	Expression Communication	24		
R2.03	Statistiques	24		
R2.04	Connaissance technologique de l'entreprise	24		
R2.05	Algorithmique, Programmation et Systèmes d'Information	24		
R2.06	Projet Personnel et Professionnel	12		
R2.07	Documentation et notions d'audit	24		
R2.08	Mesure et surveillance de la conformité	24		
R2.09	Digitalisation des données techniques	24		
R2.10	Exécution d'un planning de production	24		
R2.11	Organisation d'un poste et d'un atelier	24		
R2.12	Organisation des données techniques et économiques	24		
Total S2 :		342	57	
Total Annuel :		663	72	

Total volume horaire étudiant :

735

BUT2 QLIO Formation Apprentissage

Modules		Intitulé	Heures de formation	Heures projet	
Semestre 3	Portfolio	Portfolio	6	6	SAE et Projets
	S3.01	Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	18	18	
	S3.MP.02	Bilan et projection	18	17	
	S3.MP.03	Projet gestion de production en tant que technicien	18	18	
	R3.01	Anglais des affaires	16		Ressources de Formation
	R3.02	Expression Communication	16		
	R3.03	Mathématiques	16		
	R3.04	Gestion de l'entreprise	16		
	R3.05	Algorithmique et programmation avancées	16		
	R3.06	Projet Personnel et Professionnel	9		
	R3.07	Outils statistiques de pilotage d'un process	24		
	R3.08	Démarches d'amélioration	24		
	R3.09	Coordination approvisionnements – production	24		
	R3.10	Ordonnancement, lancement et pilotage	24		
R3.11	Amélioration d'un poste et d'un atelier	24			
R3.12	Conduite d'un projet d'amélioration	24			
R3.MP.13	Introduction au management	24			
Total S3 :			317	59	
Modules		Intitulé	Heures de formation	Heures projet	
Semestre 4	Portfolio	Portfolio	6	6	SAE et Projets
	Stage	Stage			
	S4.01	Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	11	8	
	S4.MP.02	Appréhender une unité de production	11	8	
	S4.MP.03	Projet gestion de production en tant que technicien	10	8	
	R4.01	Anglais professionnel et technique	16		Ressources de Formation
	R4.02	Expression Communication	16		
	R4.03	Mathématiques et statistiques avancées	16		
	R4.04	Bases du contrôle de gestion industriel	16		
	R4.05	Base de données	16		
	R4.06	Projet Personnel et Professionnel	7		
	R4.07	Amélioration de la performance	24		
	R4.08	Planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme	24		
	R4.09	Modélisation pour amélioration du système de production	24		
R4.MP.10	Réglementation et droit du travail	24			
R4.MP.11	Les fondamentaux de l'animation d'équipe	24			
Total S4 :			245	30	
Total Annuel :			562	89	

Total volume horaire étudiant :

651

BUT3 QLIO Formation Apprentissage

Semestre 5

Modules	Intitulé	Heures de formation	Heures projet	
Portfolio	Portfolio	6	6	SAE et Projets
S5.01	Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire	20	18	
S5.MP.02	Adaption de l'équipe et de son fonctionnement aux aléas	7	17	
S5.MP.03	Projet de management de la production en tant que cadre intermédiaire	10	18	
R5.01	Anglais de spécialité	18		Ressources de Formation
R5.02	Expression Communication	18		
R5.03	Fondamentaux de la Recherche Opérationnelle	18		
R5.04	Analyse stratégique et financière de l'entreprise	18		
R5.05	Modélisation des systèmes d'information	18		
R5.06	Projet Personnel et Professionnel	9		
R5.07	Mise en place d'une certification système	24		
R5.08	Pérennisation d'une certification système	24		
R5.09	Choix et paramétrage d'un progiciel logistique	24		
R5.10	Aide à la décision face aux aléas	24		
R5.11	Outils de pilotage d'une unité de production	24		
R5.12	Démarche Lean Management	24		
R5.MP.13	Le management en action	24		
R5.MP.14	Prise de décisions sur des problématiques de flux	24		
Total S5 :		334	59	

Semestre 6

Modules	Intitulé	Heures de formation	Heures projet	
Portfolio	Portfolio	6	6	SAE et Projets
S602	Stage			
S6.01	Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire	27	12	
S6.MP.02	Gestion d'une situation de crise	9	12	
R6.01	Anglais de spécialité	9		Ressources de Formation
R6.02	Expression Communication	9		
R6.03	Recherche Opérationnelle pour les systèmes de production	9		
R6.04	Connaissances juridiques de l'entreprise	9		
R6.05	Amélioration des systèmes d'information	9		
R6.06	Mise en œuvre et exploitation d'un audit système	14		
R6.07	Pilotage de la production par les contraintes	14		
R6.08	Pilotage de projet	14		
R6.MP.09	Positionnement en tant que manager	12		
Total S6 :		141	30	
Total Annuel :		475	89	

Total volume horaire étudiant :

564