

Matrice UE – Blocs de compétences



Schéma donnant la structure de la formation en blocs de compétences (Hors UE7 Missions en entreprise) :

UE / Bloc de compétences	Volume horaire	Participer à une équipe projet	Organiser la production	Cartographier les flux logistiques	Animer le système qualité
UE1 : Formation générale	94 h	24 h	24 h	24 h	22h
UE2 : Organisation des systèmes de production	92 h		92 h		
UE3 : Formation Humaine et Professionnelle	60 h	15 h	15 h	15 h	15 h
UE4 : Logistique industrielle	112 h			112 h	
UE5 : Qualité et sûreté de fonctionnement	68 h				68 h
UE6 : Projets transversaux	134 h	134 h			
<i>Somme</i>	560 h	173 h	131 h	151 h	105 h

Bloc 1



Participer à une équipe projet

Bloc de Compétences	Mises en situation professionnelles	Apprentissages critiques	Critères d'exigence ou composantes essentielles du bloc	Enseignements ressources						
				UE1 : FORMATION GENERALE UE2 : ORGANISATION DES SYSTEMES DE PRODUCTION UE3 : FORMATION HUMAINE ET PROFESSIONNELLE UE4 : LOGISTIQUE INDUSTRIELLE UE5 : QUALITE ET SURETE DE FONCTIONNEMENT UE6 : PROJETS TRANSVERSAUX						
				UE1 94 heures	UE2 92 heures	UE3 60 heures	UE4 112 heures	UE5 68 heures	UE6 134 heures	
PARTICIPER A UNE EQUIPE PROJET	Dans le cadre de l'assistance du/ou chef de projet Dans le cadre de l'assistance du/ou gestionnaire de projet	Structurer les lots de travaux et les ressources Planifier les nombreuses tâches et affecter les ressources Assurer le suivi du projet vis-à-vis des objectifs de coût, de délai et de qualité Capitaliser les connaissances acquises (Retour d'expériences)	Présentation des concepts en cours puis mise en pratique et témoignages d'industriels. Jeu d'entreprises : Plateau Projet Etudes de cas Missions : Voyage d'études à l'étranger, animation du groupe, Evaluation des Enseignements par les Etudiants, promotion de la LP, alumni REAGIL, visites d'usines en France Logiciels : MindView, Microsoft Projet	Découverte de la Gestion Industrielle et de la gestion de projets Anglais général Dynamique de groupe - Conduite de réunion Techniques de Recherche d'Emploi Recherche Opérationnelle Bureautique et VBA Statistiques et Probabilités Cartographie heuristique			Législation du travail Comptabilité financière Anglais dédié à la Gestion Industrielle Communication écrite et orale			Management des projets transversaux Projets d'application Projet EXCEL VBA Voyage d'études à l'étranger
173 heures				24 heures		15 heures			134 heures	

Bloc 2



Organiser la production

Bloc de Compétences	Mises en situation professionnelles	Apprentissages critiques	Critères d'exigence ou composantes essentielles du bloc	Enseignements ressources					
				UE1 : FORMATION GENERALE UE2 : ORGANISATION DES SYSTEMES DE PRODUCTION UE3 : FORMATION HUMAINE ET PROFESSIONNELLE UE4 : LOGISTIQUE INDUSTRIELLE UE5 : QUALITE ET SURETE DE FONCTIONNEMENT UE6 : PROJETS TRANSVERSAUX					
				UE1 94 heures	UE2 92 heures	UE3 60 heures	UE4 112 heures	UE5 68 heures	UE6 134 heures
ORGANISER LA PRODUCTION	Dans le cadre de l'assistance du/ou gestionnaire de production Dans le cadre de l'assistance du/ou responsable de production Dans le cadre du technicien d'organisation de la production	Réaliser ou modifier une implantation de production ou d'entrepasage Planifier la production Réaliser l'ordonnancement, le lancement et le suivi des Ordres de Fabrication (OF) Utiliser un Progiciel de Gestion Intégré (ERP) Comprendre les fonctions principales d'un ERP et exécuter des transactions Etre en cohérence avec une démarche LEAN	Présentation des concepts en cours puis mise en pratique, témoignages d'industriels et visites d'usines. Etudes de cas : implantation Jeux d'entreprises : Kanban, Mudas, PLAN-OGP Logiciels : E-Prélude, Lekin	Découverte de la Gestion Industrielle et de la gestion de projets Anglais général Dynamique de groupe - Conduite de réunion Techniques de Recherche d'Emploi Recherche Opérationnelle Bureautique et VBA Statistiques et Probabilités Cartographie heuristique	Implantation Concepts/Méthodes de la gestion de production Planification Ordonnancement LEAN Progiciel de Gestion Intégré / ERP	Législation du travail Comptabilité financière Anglais dédié à la Gestion Industrielle Communication écrite et orale			
131 heures				24 heures	92 heures	15 heures			

Bloc 3



Cartographier les flux logistiques

Bloc de Compétences	Mises en situation professionnelles	Apprentissages critiques	Critères d'exigence ou composantes essentielles du bloc	Enseignements ressources						
				UE1 : FORMATION GENERALE UE2 : ORGANISATION DES SYSTEMES DE PRODUCTION UE3 : FORMATION HUMAINE ET PROFESSIONNELLE UE4 : LOGISTIQUE INDUSTRIELLE UE5 : QUALITE ET SURETE DE FONCTIONNEMENT UE6 : PROJETS TRANSVERSAUX						
				UE1 94 heures	UE2 92 heures	UE3 60 heures	UE4 112 heures	UE5 68 heures	UE6 134 heures	
CARTOGRAPHIER LES FLUX LOGISTIQUES	Dans le cadre de l'assistance du/ou responsable logistique Dans le cadre de l'assistance du/ou responsable supply-chain Dans le cadre de l'assistance du/ou responsable achat Dans le cadre de l'assistance du/ou responsable expédition	Examiner les flux d'approvisionnement Comprendre les flux de production Analyser les flux de distribution Pratiquer des simulations de flux logistiques Participer à des échanges nationaux et internationaux Estimer des prévisions commerciales Se préparer à une certification internationale sur la chaîne logistique	Présentation des concepts en cours puis mise en pratique, témoignages d'industriels et visites d'usines. Etudes de cas : Sourcing, VSM, Transport Jeux d'entreprises : Incoterms Logiciels : Witness, E-Prélude, Minitab Préparation à la certification Basics of Supply chain Management	Découverte de la Gestion Industrielle et de la gestion de projets Anglais général Dynamique de groupe - Conduite de réunion Techniques de Recherche d'Emploi Recherche Opérationnelle Bureautique et VBA Statistiques et Probabilités Cartographie heuristique			VSM - SMED Législation du travail Comptabilité financière Anglais dédié à la Gestion Industrielle Communication écrite et orale	Simulation de flux Indicateurs Prévisions commerciales Logistique externe DRP Supply chain CPIM1		
151 heures				24 heures		15 heures	112 heures			

Bloc 4



Animer le système qualité

Bloc de Compétences	Mises en situation professionnelles	Apprentissages critiques	Critères d'exigence ou composantes essentielles du bloc	Enseignements ressources					
				UE1 : FORMATION GENERALE UE2 : ORGANISATION DES SYSTEMES DE PRODUCTION UE3 : FORMATION HUMAINE ET PROFESSIONNELLE UE4 : LOGISTIQUE INDUSTRIELLE UE5 : QUALITE ET SURETE DE FONCTIONNEMENT UE6 : PROJETS TRANSVERSAUX					
				UE1 94 heures	UE2 92 heures	UE3 60 heures	UE4 112 heures	UE5 68 heures	UE6 134 heures
ANIMER LE SYSTÈME QUALITE	Dans le cadre de l'assistance du/ou responsable Qualité Dans le cadre de l'animateur Qualité Dans le cadre du technicien assurance Qualité Dans le cadre du technicien contrôle Qualité	Participer à la mise en place d'une démarche Qualité	Présentation des concepts en cours puis mise en pratique, témoignages d'industriels et visites d'usines. Etudes de cas Jeu d'entreprises Logiciels : Minitab	Découverte de la Gestion Industrielle et de la gestion de projets		Anglais général Législation du travail Comptabilité financière Anglais dédié à la Gestion Industrielle Communication écrite et orale		Résolution de problèmes Qualité / Certification ISO Fiabilité - Maintenance - MINITAB AMDEC MSP et Méthode 6 SIGMA Qualité Sécurité Environnement	
		Mettre en place des indicateurs et tableaux de bords Suivre le pilotage de la Qualité Identifier les non-conformités et/ou dysfonctionnements Participer à la démarche d'amélioration continue Participer aux audits internes Participer à la mise en place de référentiels de certification Qualité Assurer la traçabilité des produits		Techniques de Recherche d'Emploi Recherche Opérationnelle Bureautique et VBA Statistiques et Probabilités Cartographie heuristique					
105 heures				22 heures		15 heures		68 heures	