



PLAN D'ÉTUDES

CO-CONSTRUITE : LEAN MANUFACTURING

N° : DQ-LCc-02
 Date : 27/02/2010
 Indice de révision : 00
 Page : 1/2

PLAN DE FORMATION :				Intitulé UE	Matières	Volume Horaire		Crédits	Coef.			
						Hebdo						
						CI	TP					
L3	S1	UE. Obligatoires	UE. Fondamentales (3 UE)	UE1. Performance des Equipements de Production	1. Six SIGMA : 6σ	3		45	2	2		
					2. Total Productivity Maintenance : TPM	1.5		22.5	2	2		
					3. Single Minute Exchange Die : SMED	1.5		22.5	2	1		
					Total_01	6.0		90	6	5		
				UE2. Lean Production : méthodes et outils	1. Ateliers Value Stream Mapping (VSM) : Analyse Valeur-Fonctionnelle		1.5	22.5	2	2		
					2. Ateliers AMDEC		1.5	22.5	2	1		
					3. Ateliers Juste à temps		3.0	45	2	2		
				Total_02	6.0		90	6	5			
				UE3. Management des ressources humaines en milieu industriel	1. Communication dans le milieu Industriel	1,5		22.5	2	1		
					2. Coaching des équipes de production	1,5		22.5	2	1		
		3. Sante et Sécurité dans le travail	1,5			22.5	1	1				
		4. Droit du travail	1.5			22.5	1	1				
		Total_03	6.0		90	6	4					
		Total UE Fondamentales.						18		270	18	14
		UE. Transversale (1 UE)	UE4. Culture et développement personnel	1. Anglais Professionnel	1.5	1,5	45	3	2			
				2. Projet d'évolution Professionnelle Personnelle : PPP	1.5	1,5	45	3	2			
				Total UE Transversales.	6.0		90	6	4			
		UE. Optionnelle (1 UE)	UE5. Progrès Continu	1. Coût Relatif à la Qualité : CRQ	1.5		22.5	3	1			
				Et 2. Kaizen : Poka Yoke	1.5		22.5	3	1			
				Ou 3. Benchmarking	1.5		22.5	3	1			
Total UE optionnelles.	3.0				45	6	2					
Total des UE pour le Semestre 1 L3						27		405	30	20		



PLAN D'ÉTUDES

Co-CONSTRUITE : LEAN MANUFACTURING

N° : DQ-LCc-02
 Date : 27/02/2010
 Indice de révision : 00
 Page : 2 / 2

Vérification des ratios :

N°	Condition	Norme Institutionnelle	Existant dans la Co-Construite Lean Manufacturing	Validation	
				Oui	Non
1	Le semestre est composé de moins que	7 UE	5 UE	X	
2	Les UE sont composés au max par	4 matières	Entre 3 et 4 matières	X	
3	Les UE obligatoires constituent plus que 75% du vol horaire et des crédits(*)	+75%	$360/405 = 88,88\%$	X	
4	Les UE fondamentales représentent au moins 75% du vol horaire et des crédits des UE obligatoires (*)	+ou= à 75%	$270/360 = 75\%$	X	
5	Les UE optionnelles représentent moins que 25% du vol horaire et des crédits (*)	-ou= à 25%	$45/405 = 11,11\%$	X	

(*) Pour les normes des Crédits :

3	$24/30 = 80\%$	4	$18/24 = 75\%$	5	$6/30 = 20\%$
---	----------------	---	----------------	---	---------------

L3	S2	Intitulé UE	Matières	Vol Horaire	Crédits	Coef.
		UE. Projet Personnel Professionnalisant	Projet Tutoré	Stage en entreprise (15 semaines)	30	30
Total des UE pour le Semestre 2 L3					30	30