Semestre 7	**Réalisation et restitution de la forme d'origine**				
Domaines des compétences	**Thème-chapitre-sous chapitre**	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)	Support(s) de cours	Visa
	Dessin			Dessin pour carrossiers	
3.1.3.5	Exécuter une projection orthogonale en vue de face, de côté et de dessus	K3	4		
3.1.3.10	Dessiner le développement simple de tôles prismatiques et cylindriques en tenant compte de l'épaisseur du matériau	K3	10		
4.3.10.1	Expliquer et appliquer des symboles de soudures sur un dessin de détail	K2	6		
	Total		**20**		

Semestre 7	**Réalisation et restitution de la forme d'origine**				
Domaines des compétences	**Thème-chapitre-sous chapitre**	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)	Support(s) de cours	Visa
	Métaux			Connaissances des métaux	
4.2.11.3	Citer les identifications des principaux aciers à haute résistance	K1	2		
4.2.11.4	Expliquer l'influence de la chaleur sur les aciers hautes résistances de faible épaisseur	K2	2		
3.1.7.3	Décrire avec des exemples les caractéristiques des contraintes de base tel que : pression, flexion, flambage, cisaillement, torsion	K2	2		
4.3.2.9	Différencier les méthodes d'essais destructifs et non destructifs	K3	3		
	Matériaux			Matières auxiliaires	
3.3.5.1	Expliquer le principe de réparation « Spot-Repair »	K2	4		
	Total		**13**		

Semestre 7	**Réalisation et restitution de la forme d'origine**				
Domaines des compétences	**Thème-chapitre-sous chapitre**	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)	Support(s) de cours	Visa
	Mathématiques technique			Calculs pour carrossiers	
3.1.9.2	Expliquer la notion de vitesse périphérique, vitesse de coupe, et d'effectuer des calculs	K3	3		
4.3.7.3	Expliquer le concept de la résistance des matériaux	K2	2		
4.3.7.4	Expliquer le concept de la traction de la compression, et effectuer des calculs	K3	6		
4.3.7.5	Expliquer le concept de résistance au cisaillement et effectuer des calculs	K3	6		
	Total		**17**		
	Total des périodes du semestre		**50**		

Semestre 8	**Réalisation et restitution de la forme d'origine**				
Domaines des compétences	**Thème-chapitre-sous chapitre**	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)	Support(s) de cours	Visa
	Dessin			Dessin pour carrossiers	
3.1.1.2	Différencier des objets simples en projections en coupe et section, des dessins de détail et des projections en perspective	K3	3		
3.1.3.6	Exécuter une perspective cavalière et isométrique	K3	4		
3.1.3.9	Evaluer les vraies grandeurs de pièce simple	K3	2		
	Total		**9**		

Semestre 8	**Réalisation et restitution de la forme d'origine**				
Domaines des compétences	**Thème-chapitre-sous chapitre**	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)	Support(s) de cours	Visa
	Métaux			Connaissances des métaux	
4.3.2.9	Différencier les méthodes d'essais destructifs et non destructifs	K3	3		
	Mathématiques			Calculs pour carrossiers	
4.2.4.1	Exécuter à l'aide du parallélogramme des forces, de mesurer les forces vectorielles	K3	10		
4.3.7.4	Expliquer le concept de la traction, de la compression, et effectuer des calculs	K3	6		
4.3.7.5	Expliquer le concept de résistance au cisaillement et effectuer des calculs	K3	6		
	Total des périodes		**25**		

Semestre 8	**Réalisation et restitution de la forme d'origine**				
Domaines des compétences	**Thème-chapitre-sous chapitre**	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)	Support(s) de cours	Visa
	Hydraulique / pneumatique				
4.2.5.1	Nommer différents matériels hydraulique et pneumatique d'un atelier	K1	3		
4.2.5.2	Expliquer la différence de fonctionnement des systèmes pneumatiques et hydrauliques	K2	3		
4.2.5.3	Expliquer différentes applications de transmissions hydrauliques et pneumatiques	K1	3		
4.2.5.4	Expliquer les fonctions des translations hydrauliques et pneumatiques.	K2	3		
	Carrosserie			Connaissances du véhicule	
4.1.5.1	Décrire la fonction des éléments de déformation	K2	4		
	Total		**16**		
	Total des périodes du semestre		**50**		