IT 3.2.1.05	**PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE** **Carrossier/ère-peintre**	Version 0.1	1/8
Etabli le 10.12.2014 par Pugin Jacques	Révision le 10.12.2014 par Pugin Jacques	Contrôlé et libéré le 01.01.2015 par Gapany Christian	

Semestre 1	**Mathématiques techniques**		160 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	**Thème – Chapitre – Sous-chapitre**	Remarque/support de cours	**Niveau de taxonomie**	**Nombre de période(s)**
1.4.1.1	Le langage mathématique	Mathématiques techniques pour carrossier/ère-peintre CREME	K2	2
	Les règles pour arrondir		K2	4
	Introduction aux fractions		K2	4
	Les fractions		K2	10
OrFo : Lien vers l'ordonnance de formation		**Total des périodes**		**20**

* No selon Ordonnance de Formation, plan de formation, plan d'étude

IT 3.2.1.05	**PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE** **Carrossier/ère-peintre**	Version 0.1	2/8
Etabli le 10.12.2014 par Pugin Jacques	Révision le 10.12.2014 par Pugin Jacques	Contrôlé et libéré le 01.01.2015 par Gapany Christian	

Semestre 2	**Mathématiques techniques**		160 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	**Thème – Chapitre – Sous-chapitre**	Remarque/support de cours	**Niveau de taxonomie**	**Nombre de période(s)**
1.4.1.1	Les heures	Mathématiques techniques pour carrossier/ère-peintre CREME	K2	4
	Les tableaux de correspondances		K2	6
	Les pourcentages		K2	5
	Les partages proportionnels		K2	5
OrFo : Lien vers l'ordonnance de formation		**Total des périodes**		**20**

* No selon Ordonnance de Formation, plan de formation, plan d'étude

IT 3.2.1.05	**PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE** **Carrossier/ère-peintre**	Version 0.1	3/8
Etabli le 10.12.2014 par Pugin Jacques	Révision le 10.12.2014 par Pugin Jacques	Contrôlé et libéré le 01.01.2015 par Gapany Christian	

Semestre 3	**Mathématiques techniques**		160 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	**Thème – Chapitre – Sous-chapitre**	Remarque/support de cours	**Niveau de taxonomie**	**Nombre de période(s)**
1.4.1.2	La masse	Mathématiques techniques pour carrossier/ère-peintre CREME	K2	5
	Le système métrique		K2	5
	Pythagore		K3	10
OrFo : Lien vers l'ordonnance de formation		**Total des périodes**		**20**

* No selon Ordonnance de Formation, plan de formation, plan d'étude

IT 3.2.1.05	**PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE** **Carrossier/ère-peintre**	Version 0.1	4/8
Etabli le 10.12.2014 par Pugin Jacques	Révision le 10.12.2014 par Pugin Jacques	Contrôlé et libéré le 01.01.2015 par Gapany Christian	

Semestre 4	**Mathématiques techniques**		160 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	**Thème – Chapitre – Sous-chapitre**	Remarque/support de cours	**Niveau de taxonomie**	**Nombre de période(s)**
1.4.1.2	L'aire	Mathématiques techniques pour carrossier/ère-peintre CREME	K3	10
	Le volume		K3	10
OrFo : Lien vers l'ordonnance de formation			**Total des périodes**	**20**

* No selon Ordonnance de Formation, plan de formation, plan d'étude

IT 3.2.1.05	**PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE** **Carrossier/ère-peintre**	Version 0.1	5/8
Etabli le 10.12.2014 par Pugin Jacques	Révision le 10.12.2014 par Pugin Jacques	Contrôlé et libéré le 01.01.2015 par Gapany Christian	

Semestre 5	**Mathématiques techniques**		160 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	**Thème – Chapitre – Sous-chapitre**	Remarque/support de cours	**Niveau de taxonomie**	**Nombre de période(s)**
1.4.1.3	La masse volumique	Mathématiques techniques pour carrossier/ère-peintre CREME	K3	10
	Le rendement		K3	5
	La teneur en élément solide		K3	5
OrFo : Lien vers l'ordonnance de formation		**Total des périodes**		**20**

* No selon Ordonnance de Formation, plan de formation, plan d'étude

IT 3.2.1.05	**PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE** **Carrossier/ère-peintre**	Version 0.1	6/8
Etabli le 10.12.2014 par Pugin Jacques	Révision le 10.12.2014 par Pugin Jacques	Contrôlé et libéré le 01.01.2015 par Gapany Christian	

Semestre 6	**Mathématiques techniques**		160 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	**Thème – Chapitre – Sous-chapitre**	Remarque/support de cours	**Niveau de taxonomie**	**Nombre de période(s)**
1.4.1.3	La main d'œuvre	Mathématiques techniques pour carrossier/ère-peintre CREME	K3	10
	Les charges sociales		K3	10
OrFo : Lien vers l'ordonnance de formation		**Total des périodes**		**20**

* No selon Ordonnance de Formation, plan de formation, plan d'étude

IT 3.2.1.05	**PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE** **Carrossier/ère-peintre**	Version 0.1	7/8
Etabli le 10.12.2014 par Pugin Jacques	Révision le 10.12.2014 par Pugin Jacques	Contrôlé et libéré le 01.01.2015 par Gapany Christian	

Semestre 7	**Mathématiques techniques**		160 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	**Thème – Chapitre – Sous-chapitre**	Remarque/support de cours	**Niveau de taxonomie**	**Nombre de période(s)**
1.4.1.3	Le prix de revient	Mathématiques techniques pour carrossier/ère-peintre CREME	K3	5
	Les frais généraux		K3	5
	Les fournitures		K3	5
	La TVA		K3	5
OrFo : Lien vers l'ordonnance de formation		**Total des périodes**		**20**

* No selon Ordonnance de Formation, plan de formation, plan d'étude

IT 3.2.1.05	**PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE** **Carrossier/ère-peintre**	Version 0.1	8/8
Etabli le 10.12.2014 par Pugin Jacques	Révision le 10.12.2014 par Pugin Jacques	Contrôlé et libéré le 01.01.2015 par Gapany Christian	

Semestre 8	**Mathématiques techniques**		160 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	**Thème – Chapitre – Sous-chapitre**	Remarque/support de cours	**Niveau de taxonomie**	**Nombre de période(s)**
1.3.2.2	**Révision**			
	Les pourcentages-Les partages proportionnels		K3	2
	Le système métrique			1
	Pythagore			2
	Aire-volume-masse-masse volumique			3
	Le rendement			2
	La teneur en élément solide			2
	Le prix de revient			2
	Les frais généraux			2
	Les fournitures			2
	La TVA			2
OrFo : Lien vers l'ordonnance de formation		**Total des périodes**		**20**

* No selon Ordonnance de Formation, plan de formation, plan d'étude