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	**Technologie**		160 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	**Thème – Chapitre – Sous-chapitre**	Remarque/support de cours	**Niveau de taxonomie**	**Nombre de période(s)**
	<u>Sécurité</u>			
	Situation problème	Hygiène, dangers et sécurité pour carrossier-peintre - CREME	K4	2
1.2.1.1	Dangers de la peau		K3	2
	Dangers pour les yeux		K3	2
	Danger pour le foie, les nerfs, etc.		K3	2
	Autres dangers		K3	2
1.1.2.1	Les masques		K3	2
1.2.1.2	Les toxiques		K2	2
	Comment évaluer un effet toxique		K2	2
	Etiquetage		K2	2
	Symboles et indications de danger		K2	2
	Danger et sécurité		K2	2
	Ancienne classification		K2	2
	Comment agit une substance chimique dangereuse		K2	2
	Les intoxications		K2	2
	Entreposage et élimination des substances chimiques dangereuses		K2	2
1.2.1.3	Dangers journaliers à votre place de travail.		K2	2
1.2.1.5	Traitement d'urgence		K2	2
1.2.3.1	Protection de l'environnement		K2	2
1.2.3.2	Différenciation des déchets		K3	2
1.2.3.4	Gestion des déchets		K3	2
OrFo : Lien vers l'ordonnance de formation			**Total des périodes**	**40**

* 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	**Technologie**		160 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	**Thème – Chapitre – Sous-chapitre**	Remarque/support de cours	**Niveau de taxonomie**	**Nombre de période(s)**
	<u>Outillage et installation</u>			
1.1.2.2	Les éponges	Outillage et installation pour carrossier-peintre / CREME	K2	2
	Les peaux de daims		K2	2
	Les pinceaux		K2	2
	Les spatules		K2	2
	Les abrasifs		K2	4
	Le ponçage		K2	4
	L'air comprimé		K2	4
	Techniques d'applications		K2	2
	Les pistolets		K2	4
	Les méthodes de pulvérisation		K5	2
	Défectuosités du pistolet		K2	2
	Le viscosimètre		K2	2
	Autres systèmes d'applications		K2	4
	Ventilation et séchage		K2	4
OrFo : Lien vers l'ordonnance de formation			**Total des périodes**	**40**

* 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	**Technologie**		160 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	**Thème – Chapitre – Sous-chapitre**	Remarque/support de cours	**Niveau de taxonomie**	**Nombre de période(s)**
	<u>Chimie</u>			
1.4.2.2	Introduction	Sciences et matériaux pour carrossier-peintre	K3	2
	L'atome		K3	4
	Classement des éléments chimiques		K3	2
	Les liaisons entre atomes		K3	2
	Composés et mélanges		K3	2
	Notation des formules chimiques		K3	2
	Les états de la matière		K3	2
	Changement d'état des corps		K3	2
	La distillation		K3	2
	La capillarité		K3	2
	La porosité		K3	2
	L'atmosphère		K3	2
	L'humidité de l'air		K3	2
	Bases, acides et pH		K3	2
	L'oxydoréduction		K3	2
	Les macromolécules		K3	2
	Quelques définitions		K3	2
OrFo : Lien vers l'ordonnance de formation			**Total des périodes**	**40**

* 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	**Technologie**		160 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	**Thème – Chapitre – Sous-chapitre**	Remarque/support de cours	**Niveau de taxonomie**	**Nombre de période(s)**
	<u>Matériaux</u>			
1.4.2.3	Les métaux ferreux	Sciences et matériaux pour carrossier-peintre	K2	10
	La corrosion électrochimique		K2	4
	Les métaux non ferreux		K2	10
	Les matières plastiques		K2	8
	Les matériaux composites		K2	4
	Le bois		K2	4
OrFo : Lien vers l'ordonnance de formation		**Total des périodes**		**40**

* 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	**Technologie**		160 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	**Thème – Chapitre – Sous-chapitre**	Remarque/support de cours	**Niveau de taxonomie**	**Nombre de période(s)**
OrFo : Lien vers l'ordonnance de formation			**Total des périodes**	**0**

* 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	**Technologie**		160 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	**Thème – Chapitre – Sous-chapitre**	Remarque/support de cours	**Niveau de taxonomie**	**Nombre de période(s)**
OrFo : Lien vers l'ordonnance de formation			**Total des périodes**	**0**

* 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	**Technologie**		160 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	**Thème – Chapitre – Sous-chapitre**	Remarque/support de cours	**Niveau de taxonomie**	**Nombre de période(s)**
OrFo : Lien vers l'ordonnance de formation			**Total des périodes**	**0**

* 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	**Technologie**		160 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	**Thème – Chapitre – Sous-chapitre**	Remarque/support de cours	**Niveau de taxonomie**	**Nombre de période(s)**
OrFo : Lien vers l'ordonnance de formation			**Total des périodes**	**0**

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