IT 3.2.1.05	**PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE** **Peintre CFC**	Version 0.1	1/6
Etabli le14.11.2016 par Morand Jean-Louis	Révision le 09.11.2017 par J-L Morand	Contrôlé et libéré le 20.09.2019 par PN	

+Semestre 1	**Planification, préparation des travaux et comptes rendus**		20 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	**Thème – Chapitre – Sous-chapitre**	Remarque/support de cours	**Niveau de taxonomie**	**Nombre de période(s)**
1.1.1	**L'origine du métier, formations**	**Ava Color « Le Savoir en Couleurs »**		
	L'histoire des métiers de la peinture, compétences, formations, perfectionnements	**4.1/4.2/4.3** P. 464 à 468	C2	4
1.2.1	**Calculs spécifiques à la profession**	**« Calcul Ava Color »**		
	Additions, soustractions	Chapitre 2.1	C2	2
	Multiplications	Chapitre 2.2	C2	4
	Divisions	Chapitre 2.3	C2	4
	Fractions et décimales	Chapitre 2.4	C2	4
	Calculs avec parenthèses	Chapitre 2.5	C2	2
OrFo : https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/1700		**Total des périodes**		**20**

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

IT 3.2.1.05	**PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE** **Peintre CFC**	Version 0.1	2/6
Etabli le14.11.2016 par Morand Jean-Louis	Révision le 09.11.2017 par J-L Morand	Contrôlé et libéré le 20.09.2019 par PN	

Semestre 2	**Planification, préparation des travaux et comptes rendus**		20 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	**Thème – Chapitre – Sous-chapitre**	Remarque/support de cours	**Niveau de taxonomie**	**Nombre de période(s)**
1.1.2	**Qualité**	**Ava Color « Le Savoir en Couleurs »**		
	Protection sociale, comportements avec les clients, qualité et assurance qualité	**2.1/2.2** P. 374 à 383	C2	4
1.2.1	**Calculs spécifiques à la profession**	**« Calcul Ava Color »**		
	Arrondis + estimations	Chapitre 3.1 / 3.2	C2	4
	Conversion des mesures / des heures décimales en h, min, s	Chapitre 1.3 / 1.4	C2	4
	Symboles et formules géométriques : périmètres	Chapitre 7.1 + fiche	C2	2
	Calculs longueurs, périmètres	Chapitre 7.2	C3	6
OrFo : https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/1700			**Total des périodes**	**20**

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

IT 3.2.1.05	**PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE** **Peintre CFC**	Version 0.1	3/6
Etabli le14.11.2016 par Morand Jean-Louis	Révision le 09.11.2017 par J-L Morand	Contrôlé et libéré le 20.09.2019 par PN	

Semestre 3	**Planification, préparation des travaux et comptes rendus**		20 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	**Thème – Chapitre – Sous-chapitre**	Remarque/support de cours	**Niveau de taxonomie**	**Nombre de période(s)**
1.2.1	**Calculs spécifiques à la profession**	**« Calcul Ava Color »**		
	Symboles et formules géométriques : aires	Chapitre 7.1 + fiche	C2	2
	Calculs surfaces	Chapitre 7.3	C3	6
	Symboles et formules géométriques : volumes	Chapitre 7.1 + fiche + objets	C2	2
	Calculs volumes	Chapitre 7.4	C3	6
	Calculs masses (poids)	Chapitre 7.5 + objets + balance	C3	4
OrFo : https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/1700		**Total des périodes**		**20**

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

IT 3.2.1.05	**PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE** **Peintre CFC**	Version 0.1	4/6
Etabli le14.11.2016 par Morand Jean-Louis	Révision le 09.11.2017 par J-L Morand	Contrôlé et libéré le 20.09.2019 par PN	

Semestre 4	**Planification, préparation des travaux et comptes rendus**		20 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	**Thème – Chapitre – Sous-chapitre**	Remarque/support de cours	**Niveau de taxonomie**	**Nombre de période(s)**
1.2.1	**Calculs spécifiques à la profession**	**« Calcul Ava Color »**		
	Calculs masse brute, masse nette, tare	Chapitre 7.6 + objets	C3	2
	Calculs de proportions directes	Chapitre 4.1	C3	2
	Calculs de proportions indirectes	Chapitre 4.2	C3	2
	Calculs de proportions multiples	Chapitre 4.3	C3	2
	Calculs de pour cent et pour mille	Chapitre 5.1	C3	2
	Calculs de comparaison	Chapitre 5.2	C3	2
	Calculs d'intérêts	Chapitre 5.3	C3	2
	Calculs de rabais et escomptes	Chapitre 5.4	C3	2
	Calculs d'amortissements	Chapitre 5.5	C3	2
	Vérification des acquis			
	Evaluation, y compris correction en commun et explications	Epreuve générale	C2/C3	2
OrFo : https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/1700		**Total des périodes**		**20**

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

IT 3.2.1.05	**PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE** **Peintre CFC**	Version 0.1	5/6
Etabli le14.11.2016 par Morand Jean-Louis	Révision le 09.11.2017 par J-L Morand	Contrôlé et libéré le 20.09.2019 par PN	

Semestre 5	**Planification, préparation des travaux et comptes rendus**		20 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	**Thème – Chapitre – Sous-chapitre**	Remarque/support de cours	**Niveau de taxonomie**	**Nombre de période(s)**
1.2.1	**Calculs spécifiques à la profession**	**« Calcul Ava Color »**		
	Calculs de moyennes, notions de base et exemples	Chapitre 6.1	C3	4
	Proportions graphiques : agrandissement ou réduction de dessins	Chapitre 8.1	C3	1
	Calculs de la « règle d'or »	Chapitre 8.1	C3	1
1.2.2	**Plans,croquis, dessins : travailler sur des plans et des croquis pour leurs calculs et réaliser des croquis manuels**	**« Calcul Ava Color »**		
	Dessins de plans, échelles et cotations	Chapitre 8.2	C4	2
	Calculs et réalisation de croquis manuels	Chapitre 8.2	C4	2
1.2.1	Formulation et rapports de mélange	Chapitre 8.3	C3	2
	Calculs selon la « croix de mélanges »	Chapitre 8.3	C3	2
	Calculs de masses volumiques	Chapitre 9.2	C3	4
	Calculs d'épaisseur du film de peinture en microns	Fiches	C3	2
OrFo : https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/1700		**Total des périodes**		**20**

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

IT 3.2.1.05	**PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE** **Peintre CFC**	Version 0.1	6/6
Etabli le14.11.2016 par Morand Jean-Louis	Révision le 09.11.2017 par J-L Morand	Contrôlé et libéré le 20.09.2019 par PN	

Semestre 6	**Planification, préparation des travaux et comptes rendus**		20 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	**Thème – Chapitre – Sous-chapitre**	Remarque/support de cours	**Niveau de taxonomie**	**Nombre de période(s)**
1.2.1	**Calculs spécifiques à la profession**	**« Calcul Ava Color »**		
	Calculs de rendement des marchandises	Chapitre 9.3	C3	1
	Teneurs en matières ou corps solides	Chapitre 9.4	C3	1
	Calculs du nombre de rouleaux de papier peint	Chapitre 11.2	C3	2
	Types de coûts supportés par l'entreprise : shéma de calculation d'un prix de facturation TTC	Chapitre 10.1 + document	C3	2
	Décompte de salaire, durée de travail, charges sociales, frais généraux	Chapitre 10.2 / 10.3 + documents	C3	4
1.2.3	**Calculs de prix et comparaison de prix : établir des études comparatives simples sur les matériaux et les outils avec un objectif de réduction des coûts**	**« Calcul Ava Color »**		
	Achat de marchandises et d'outillage, comparaisons	Chapitre 10.4	C4	2
1.3.1	**Description du travail et éléments de construction : expliquer la fonction et les parties d'une description de travail, Nommer les éléments de construction importants**	**Documents**		
	Planification, étapes, choix et quantité des matériaux, outillage et machines nécessaires à l'exécution des travaux	Feuilles planning, fiches, photos	C3/C4	4
	Eléments de construction	Fiches, photos	C2	2
	Révision calcul professionnel			
	Simulation d'examen, y compris correction en commun et explications	Epreuve 0	C2/C3/C4	2
OrFo : https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/1700		**Total des périodes**		**20**

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