

## Plan de formation

Cours interentreprises (CIE) pour la profession de

### **Peintre**

avec certificat fédéral de capacité (CFC)

selon l'ordonnance sur la formation professionnelle initiale du SEFRI  
du 22 juillet 2014

N° de la profession 53002

### Généralités

Les cours interentreprises sont des cours orientés vers la pratique et ils ont pour but de transmettre et d'acquérir des connaissances de base. Ils complètent la formation en entreprise et la formation scolaire.

	CIE 1	CIE 2	CIE 3	CIE 4
Nombre de jours de cours:	12 jours	8 jours	8 jours	4 jours
Nombre de leçons par jour:	8 leçons	8 leçons	8 leçons	8 leçons
Nombre de minutes par leçon:	60 minutes	60 minutes	60 minutes	60 minutes
Nombre max de leçons théoriques:	20 leçons	8 leçons	8 leçons	4 leçons

Pour l'enseignement théorique, il est conseillé de faire appel au matériel didactique d'AVA-Color et au modèle de cours de l'ASEPP.

### Particularités

Les performances des apprenants durant les CIE 1, 2, 3 et 4 doivent être documentées par un formulaire de reconnaissance de compétences et exprimées par des notes. Celles-ci interviennent dans le calcul de la note d'expérience. Les formateurs/-trices CIE sont responsables de l'évaluation des performances. Les centres CIE sont responsables de la sécurité dans l'archivage et la transmission des documents de reconnaissance de compétences vers les autorités compétentes.

### Domaines de compétence et compétences opérationnelles CIE 1

- 2 Préparation et recouvrement des fonds**
  - 2.2 Préparer et mener les travaux de prétraitement (partie 1)
  - 2.3 Appliquer les revêtements (partie 1)
- 4 Sécurité au travail, protection de la santé et protection de l'environnement**
  - 4.1 Assurer la sécurité au travail et la protection de la santé
  - 4.2 Assurer la protection de l'environnement

### Domaines de compétence et compétences opérationnelles CIE 2

- 1 Planification, préparation des travaux, comptes rendus**
  - 1.3 Planifier les processus de travail et installer le poste de travail
  - 1.4 Préparer le travail et élaborer des comptes rendus
- 2 Préparation et recouvrement des fonds**
  - 2.2 Préparer et mener les travaux de prétraitement (partie 2)
  - 2.3 Appliquer les revêtements (partie 2)
- 3 Décoration et façonnage**
  - 3.2 Appliquer des revêtements muraux prêts à l'emploi (partie 1)
- 4 Sécurité au travail, protection de la santé et protection de l'environnement**
  - 4.2 Assurer la protection de l'environnement

### Domaines de compétence et compétences opérationnelles CIE 3

- 1 Planification, préparation des travaux, comptes rendus**
  - 1.3 Planifier les processus de travail et installer le poste de travail
  - 1.4 Préparer le travail et élaborer des comptes rendus
- 2 Préparation et recouvrement des fonds**
  - 2.2 Préparer et mener les travaux de prétraitement (partie 3)
  - 2.3 Appliquer les revêtements (partie 3)
- 3 Décoration et façonnage**
  - 3.1 Mettre en place des techniques et des éléments décoratifs et créatifs (partie 1)
  - 3.2 Appliquer des revêtements muraux prêts à l'emploi (partie 2)
- 4 Sécurité au travail, protection de la santé et protection de l'environnement**
  - 4.2 Assurer la protection de l'environnement

### Domaines de compétence et compétences opérationnelles CIE 4

- 1 Planification, préparation des travaux, comptes rendus**
  - 1.4 Préparer le travail et élaborer des comptes rendus
- 2 Préparation et recouvrement des fonds**
  - 2.2 Préparer et mener les travaux de prétraitement (partie 4)
  - 2.3 Appliquer les revêtements (partie 4)
- 3 Décoration et façonnage**
  - 3.1 Mettre en place des techniques et des éléments décoratifs et créatifs (partie 2)
  - 3.2 Appliquer des revêtements muraux prêts à l'emploi (partie 3)
- 4 Sécurité au travail, protection de la santé et protection de l'environnement**
  - 4.2 Assurer la protection de l'environnement

# Plan de formation

## CIE

CIE 1

Leçons

CIE 2

Leçons

CIE 3

Leçons

CIE 4

Leçons

### Compétence opérationnelle 1.1 – Comprendre la branche et l'entreprise

#### 1.1.1 Comportement social

Les peintres CFC se comportent de façon exemplaire et font preuve des qualités suivantes:

• propreté	0.75						
• prestance/comportement social	0.25						
• ponctualité	0.25						
• bonnes manières	0.25						
Les peintres CFC sont capable de conseiller les clients sur des sujets simples. [C3]				0.5			

### Compétence opérationnelle 1.3 – Planifier les processus de travail et installer le poste de travail

#### 1.3.1 Planification et préparation du travail

Les peintres CFC planifient et organisent leurs activités selon les objectifs et le planning des responsables des cours interentreprises. [C3]			2.25				
--	--	--	------	--	--	--	--

### Compétence opérationnelle 1.4 – Préparer le travail et élaborer des comptes rendus

#### 1.4.1 Protection et recouvrement des éléments de construction

Les peintres CFC protègent les éléments non concernés par les travaux à l'aide des matériaux adéquats.

A cet effet, ils utilisent les matériaux suivants avec les outils et les appareils appropriés selon leurs besoins:

• plastique	1.0						
• carton	1.0						
• papier	1.0						
• rubans adhésifs	2.0						
• toile de protection	1.0						

[C3]

#### 1.4.2 Installation de la cabine

Les peintres CFC installent la cabine et leur matériel personnel de façon ordonnée et sécurisée.	1.0						
Ils assurent consciencieusement le respect de l'ordre sur leur lieu de travail et durant leurs activités, conformément aux instructions.	1.0						

[C3]

#### 1.4.5 Rédaction de rapports journaliers

Les peintres CFC rédigent consciencieusement des rapports de travail, selon les instructions.	0.5						
---	-----	--	--	--	--	--	--

Ils consignent les points suivants à l'aide des termes corrects:

• utilisation des matériaux				1.0			
• temps de travail	3.0	0.25	0.25		0.25		0.25
• résultats							0.5

[C3]

#### 1.4.6 Dossier de formation

Les peintres CFC réalisent, en toute autonomie et conformément aux instructions fournies, des travaux spéciaux répertoriés dans le dossier de formation.	0.5	0.25	0.25		0.25		0.25
Ils utilisent le dossier de formation comme ouvrage de référence.	0.5	0.25	0.25		0.25		0.25

[C3]

# Plan de formation

## CIE

CIE 1

Leçons

CIE 2

Leçons

CIE 3

Leçons

CIE 4

Leçons

### Compétence opérationnelle 2.2 – Préparer et mener les travaux de prétraitement

#### 2.2.1 Détermination du fond

Les peintres CFC reconnaissent et déterminent la nature du fond, à l'aide de modèles. Ils différencient les fonds suivants:

• anciens revêtements					1.0		
• bois et matériaux de bois					0.5		
• fonds minéraux					0.5		
• fonds métalliques					0.5		
• matières synthétiques					0.5		
• fonds spéciaux (par exemple, papier, toile, textile, verre, céramique)							1.0

(C5)

#### 2.2.2 Contrôle et évaluation du fond

Les peintres CFC contrôlent et évaluent le fond en fonction des normes SIA ou des fiches techniques ASEPP relatives aux points suivants:

• humidité du fond					0.25		
• corrosion					0.25		
• valeur du pH					0.25		
• pouvoir absorbant du fond					0.25		
• résistance du fond ou d'un revêtement en place				1.0			
• solidité du fond				1.0			
• état de surface (rugosité, adhérence, porosité, fissures)				1.0			
• coloris						1.0	
• propreté (poussière, boue, graisse, impuretés)		1.5					

(C6)

#### 2.2.3 Méthodes, appareils, moyens auxiliaires pour le contrôle du fond

Les peintres CFC utilisent correctement les méthodes, les outils et les moyens auxiliaires suivants lors du contrôle des fonds (conformément aux tables de la norme SIA 257):

• tapoter				0.25			
• frotter avec un chiffon ou à main nue				0.25			
• dépolir				1.0			
• inspecter visuellement				0.25			
• test d'imprégnation				0.25			
• test de résistance				0.25			
• essai à feuille				0.25			
• test d'adhérence					0.25		
• méthode de l'indicateur					0.25		
• test de quadrillage					0.25		
• test d'arrachage de ruban adhésif					0.25		
• test de rayure					0.25		
• mesure du taux d'humidité					0.25		
• calibre d'inclinaison et d'arête					0.25		
• instrument de mesure de l'humidité du fond					0.25		
• calibre de quadrillage					0.25		
• phénolphtaléine et papier indicateur universel					0.25		

(C3)

# Plan de formation

## CIE

CIE 1

Leçons

CIE 2

Leçons

CIE 3

Leçons

CIE 4

Leçons

### Compétence opérationnelle 2.2 – Préparer et mener les travaux de prétraitement (Continuation)

#### 2.2.4 Retrait des anciens revêtements et bardages

Les peintres CFC retirent les anciens revêtements et bardages en fonction du fond et du nouveau revêtement à l'aide des techniques suivantes:

• gratter	2.0					
• décoller	4.0					
• enlever	2.0					
• dérouiller	3.0					
• décape	3.0					
• poncer	5.0					

(C3)

#### 2.2.5 Préparation du fond

Les peintres CFC préparent les fonds pour la mise en place correcte du revêtement selon les procédés et les méthodes suivantes:

• poncer	2.0					
• lessiver	1.0					
• dégraisser	1.0					
• nettoyer	1.0					
• éclaircir				1.0		
• colmater les trous, les fissures et les joints de raccordement	1.0					
• structurer les retouches						1.0
• passer du mastic sur les éléments (mastiquer les surfaces)		3.0				

Pour cela, ils utilisent correctement les outils, les appareils, les machines et les moyens auxiliaires adéquats, et ils les entretiennent selon les directives.	1.0	1.0				
--	-----	-----	--	--	--	--

(C3)

### Compétence opérationnelle 2.3 – Appliquer les revêtements

#### 2.3.1 Matériaux utilisés pour les fonds

Fait partie de l'objectif d'apprentissage 2.3.4.

#### 2.3.2 Outils, appareils et applications

Les peintres CFC identifient et différencient les pinceaux, brosses, rouleaux et pistolets utilisés sur la base des critères suivants:

• utilisation/technique	2.0					
• entretien	4.0	1.0				
• stockage	0.25					
• prix/coûts	0.25					

(C2)

#### 2.3.3 Conception ou système de revêtement

Les peintres CFC déterminent la conception ou le système de revêtement (couches) en tenant en compte des aspects suivants:

• fond				0.5		
• exigences et usage				0.5		

(C5)

# Plan de formation

## CIE

CIE 1

Leçons

CIE 2

Leçons

CIE 3

Leçons

CIE 4

Leçons

### Compétence opérationnelle 2.3 – Appliquer les revêtements (Continuation)

#### 2.3.4 Revêtements de fond, intermédiaires et de finition

Les peintres CFC recouvrent correctement les fonds suivants:

• anciens revêtements	7.0	4.0	4.0		
• bois et matériaux de bois	5.0	4.0	3.0		
• fonds minéraux	8.0	5.0	3.0		
• fonds métalliques	5.0	6.0	3.0		
• matières synthétiques			2.0		2.0
• fonds spéciaux (par exemple papier, toile, textile, verre, céramique)		4.0	2.0		1.0

Pour cela, ils préparent correctement les matériaux de revêtement, les outils et les appareils appropriés* (pinceaux, rouleaux et pistolets), et les identifient correctement.	3.0	2.0	1.0		0.25
--	-----	-----	-----	--	------

(C3)

\*Les peintres CFC peuvent appliquer les matériaux de revêtement aussi bien à l'aide de pinceaux, de rouleaux que de pistolets (y compris lors de la réalisation de revêtements intermédiaires ou de finition).

#### 2.3.5 Revêtements intermédiaires

Fait partie de l'objectif d'apprentissage 2.3.4.

#### 2.3.6 Revêtements muraux simples à peindre

Les peintres CFC appliquent correctement les revêtements muraux à peindre suivantes:

• papier peint ordinaire	9.0				
• papier ingrain		5.0			
• papier intissé		5.0			
• fibre de verre		5.0			

Pour cela, ils nomment et utilisent correctement les outils, les appareils, les machines et les moyens auxiliaires appropriés, selon les instructions.	2.0	2.0			
Ils apportent les retouches nécessaires aux revêtements muraux à peindre de façon appropriée.			1.0		1.0

(C3)

#### 2.3.7 Revêtements structurés

Les peintres CFC appliquent correctement des revêtements structurés en deux phases:

• préparation des matériaux pour enduits de finition					2.0
• application manuelle de l'enduit de finition et structuration de l'enduit (exemple: droit, rond, rustique)		2.0			2.0

Pour cela, ils utilisent correctement les outils et les appareils adéquats, et les identifient de façon appropriée.		1.0			
---	--	-----	--	--	--

(C3)

#### 2.3.8 Revêtements de finition

Fait partie de l'objectif d'apprentissage 2.3.4.

# Plan de formation

## CIE

CIE 1	CIE 2	CIE 3	CIE 4
Leçons	Leçons	Leçons	Leçons

### Compétence opérationnelle 3.1 – Mettre en place des techniques et des éléments décoratifs et créatifs

#### 3.1.2 Coloration

Les peintres CFC utilisent les couleurs de manière appropriée, ciblée et efficace. Ils appliquent à ce titre leurs connaissances en matière de théorie des couleurs dans la réalisation de fonds et de motifs précis.					5.0		2.0
---	--	--	--	--	-----	--	-----

(C5)

#### 3.1.3 Mélange des couleurs

Les peintres CFC identifient les tons de couleurs à l'aide d'un nuancier.					2.0		
Ils mélangent des tons de couleurs sur la base de modèles existants.					6.0		
Ils prennent en compte la singularité des différentes matières de revêtement.					2.0		

(C5)

#### 3.1.4 Techniques graphiques

Les peintres CFC appliquent correctement les techniques graphiques suivantes:

• techniques d'agrandissement					3.0		1.0
• dessin de motifs simples					3.0		1.0
• construction de formes géométriques					2.0		1.0
• travaux d'embellissement simples (ornements, écritures)							2.0

(C3)

#### 3.1.5 Techniques décoratives

Les peintres CFC appliquent correctement aux fonds les techniques décoratives suivantes:

• technique de filet							1.0
• techniques de glacis							4.0
• pochoir							4.0
Ils réalisent correctement des chablonnages simples en faisant ressortir le motif du fond.							2.5
Ils tirent un trait/filet régulier à l'aide d'une règle ou d'un bâton de peintre.							1.0

(C3)

### Compétence opérationnelle 3.2 – Appliquer des revêtements muraux prêts à l'emploi

#### 3.2.1 Revêtements muraux de finition

Les peintres CFC appliquent correctement les revêtements muraux\* prêts à l'emploi suivantes:

• papier					2.0		
• papier ingrain			2.0		1.0		
• papier intissé			2.0		2.0		
• matières synthétiques					2.0		
• fibre de verre					1.0		

\* Dans le cas de revêtements muraux imprimés, il ne faut utiliser que des papiers à raccords droits.

Pour cela, ils nomment et utilisent correctement les outils, les appareils, les machines et les moyens auxiliaires adéquats, selon les instructions.			1.0		0.75		
Ils apportent les retouches nécessaires aux papiers peints de façon appropriée.					1.0		0.5

(C3)

# Plan de formation CIE

CIE 1	CIE 2	CIE 3	CIE 4
Leçons	Leçons	Leçons	Leçons

## Compétence opérationnelle 4.1 – Assurer la sécurité au travail et la protection de la santé

### 4.1.1 Directives

Les peintres CFC sont à même de reconnaître les situations mettant en danger leur santé et d'en analyser les conséquences.	1.0					
Ce faisant, ils respectent les recommandations/ prescriptions MSST-solution par branches no. 19 en vigueur, ainsi que les prescriptions CIE en vigueur.	1.0					

(C5)

### 4.1.2 Dispositions

Les peintres CFC protègent leur corps (voies respiratoires, yeux, oreilles, peau et appareil locomoteur) par la mise en place de dispositions appropriées.	1.0					
--	-----	--	--	--	--	--

Ils prennent également en considération la santé de leurs collaborateurs.

(C3)

### 4.1.3 Prévention

Les peintres CFC respectent scrupuleusement les instructions d'utilisation, les symboles de danger, les modes d'emploi et les prescriptions en matière de sécurité pour:

• échelles / échafaudages simples	1.0					
• substances dangereuses pour la santé (toxiques)	1.0					
• appareils	1.0					
• outils	1.0					
• machines	1.0					

En cas de doute, ils s'adressent à leurs supérieures hiérarchiques et ils utilisent au besoin des moyens de protection personnels (EPI).

(C3)

### 4.1.4 Urgences

Les peintres CFC expliquent d'après la solution par branche no. 19 du MSST, comment ils doivent réagir et se comporter en cas de (brûlure, accident, intoxication ou blessure) et utilisent ces connaissances selon le besoin.	0.5					
--	-----	--	--	--	--	--

(C5)

## Compétence opérationnelle 4.2 – Assurer la protection de l'environnement

### 4.2.2 Protection de l'environnement et développement durable pendant les CIE

Les peintres CFC appliquent, de leur propre initiative, les principes fondamentaux en faveur de la protection de l'environnement et du développement durable lors des travaux réalisés en CIE, conformément aux instructions.	0.25	0.25	0.25	0.25
---	------	------	------	------

(C3)

### 4.2.3 Maniement des substances

Les peintres CFC évitent, réduisent, éliminent ou recyclent les déchets et les substances dangereuses de manière cohérente et correcte, conformément aux normes légales et aux consignes des CIE.	0.25	0.25	0.25	0.25
---	------	------	------	------

(C3)

### Programme de reconnaissance de compétences CIE 1 (durée 8 leçons)

#### Pour les 11<sup>e</sup> et 12<sup>e</sup> jour de cours

- Préparer et recouvrir le poste de travail de manière fonctionnelle et sûre
- Préparer et prétraiter les fonds
- Revêtements de fond ou intermédiaires
- Revêtements de finition simples

### Programme de reconnaissance de compétences CIE 2 (durée 8 leçons)

#### 4 leçons le 7<sup>e</sup> jour et 4 leçons le 8<sup>e</sup> jour de cours

- Préparer et recouvrir le poste de travail de manière fonctionnelle et sûre
- Revêtements intermédiaires
  - bois et matériaux de bois
  - fonds métalliques
- Tapisser des revêtements muraux à peindre
- Revêtements de finition
  - bois et matériaux de bois
  - fonds métalliques
  - fonds/revêtements muraux minéraux
- Mélanger des tons de couleurs dispersion

### Programme de reconnaissance de compétences CIE 3 (durée 8 leçons)

#### 4 leçons le 7<sup>e</sup> jour et 4 leçons le 8<sup>e</sup> jour de cours

- Préparer et recouvrir le poste de travail de manière fonctionnelle et sûre
- Revêtements de finition sur
  - bois et matériaux de bois
  - fonds métalliques
  - fonds/revêtements muraux minéraux
- Mélanger des tons de couleurs
  - enduits vv et lv
- Appliquer des revêtements prêts à l'emploi

Ce programme de formation a été approuvé le 16 avril 2015 et entre en vigueur immédiatement.

Sion, le 16 avril 2015

Commission suisse pour le développement professionnel  
et la qualité pour les peintres en bâtiment CFC et aides-peintres  
en bâtiment AFP

Le président

Jürg Lüthi

Le secrétaire

Markus Bär

