

## **Programme de formation pour les cours interentreprises**

relatif à l'ordonnance du SEFRI du 29 août 2023 sur la formation professionnelle initiale des professions avec CFC dans le

### **champ professionnel enveloppe du bâtiment**

#### **Storiste CFC (52008)**

du 29 août 2023

## Table des matières

Introduction.....	3
Aperçu de la formation de storiste CFC .....	4
A 1 / CIE 1 / DCO a interprofessionnel .....	6
A 1 / CIE 2 / DCO a interprofessionnel .....	8
A 1 / CIE 3 / DCO b, c et d spécifique à la profession / ST .....	9
A 1 / CIE 4 / DCO b, c et d spécifique à la profession / ST .....	10
A 1 / CIE 5 / DCO c et d spécifique à la profession / ST .....	11
A 2 / CIE 6 / DCO b, c et d spécifique à la profession / ST .....	12
A 2 / CIE 7 / DCO b, c et d spécifique à la profession / ST .....	13
A 2 / CIE 8 / DCO b, c et d spécifique à la profession / ST .....	14
A 3 / CIE 9 / DCO c et d spécifique à la profession / ST .....	15
A 3 / CIE 10 / DCO c et d spécifique à la profession / ST.....	16

## Introduction

### Plan de formation - Ordonnance sur la formation - Programme de formation CIE

Dans le cadre du nouveau plan de formation relatif à l'ordonnance du SEFRI sur la formation professionnelle initiale dans le champ professionnel de l'enveloppe du bâtiment, le programme des cours interentreprises (CIE) a également été remanié et adapté.

La présente brochure fournit des informations sur la profession de

### Storiste CFC

Le programme des cours à suivre y est indiqué. Chaque cours est présenté avec une description et son contenu. Vous trouverez également le lieu, la durée et la période (semestre) du cours.

N'hésitez pas à consulter le nouveau plan de formation. Vous aurez ainsi un aperçu complet de l'ensemble de la formation.

### Cours interprofessionnels (domaines de compétences opérationnelles a)

Une formation initiale commune aux professions du champ professionnel de l'enveloppe du bâtiment reste un élément essentiel du nouveau plan de formation. Elle sert à élargir l'horizon général et à préparer les personnes concernées à une éventuelle deuxième formation dans une autre profession du champ professionnel de l'enveloppe du bâtiment.

Ces cours permettent d'acquérir les compétences opérationnelles générales telles que la sécurité au travail et la protection de la santé. Parallèlement, toutes les personnes en formation découvrent les autres professions du champ professionnel concerné.

### Cours spécifiques à la profession (domaines de compétences opérationnelles b - d)

Parallèlement à la formation initiale commune, les apprentis acquièrent dès la première année des compétences spécifiques à leur profession. Leurs connaissances techniques dans le domaine professionnel choisi sont approfondies en continu. Les cours interentreprises constituent un complément important à la formation professionnelle pratique.

### Rapports de cours

Les performances des apprenants sont documentées dans un rapport de cours à la fin de chaque cours. Sont évalués :

- Compétences professionnelles
- Compétences méthodologiques
- Compétences sociales
- Compétences personnelles

Les rapports de cours sont discutés avec les apprenants. Ils sont ensuite envoyés aux formateurs.

## Aperçu de la formation de storiste CFC

<b>3<sup>e</sup> année d'apprentissage</b> Formation spécifique à la profession	Classe par professions	Etanchéité	Couverture	Façade	Echafaudage	Protection solaire	Solaire
<b>2<sup>e</sup> année d'apprentissage</b> Formation spécifique à la profession	Classe par professions	Etanchéité	Couverture	Façade	Echafaudage	Protection solaire	Solaire
<b>1<sup>ère</sup> année d'apprentissage</b> Formation interprofessionnelle	Classe interprofession	<b>Profession du champ professionnel de l'enveloppe du bâtiment</b> Etanchéité – Couverture – Façade – Echafaudage – Protection solaire - Solaire					

Cours interentreprises	Thèmes	Durée	Lieu	Période
<b>1<sup>ère</sup> année d'apprentissage</b>				
A 1 / CIE 1 (interprofessionnel)	Organisation de travaux sur l'enveloppe du bâtiment	4 jours	Les Paccots	1 <sup>er</sup> semestre
A 1 / CIE 2 (interprofessionnel)	Organisation de travaux sur l'enveloppe du bâtiment	5 jours	Les Paccots	2 <sup>e</sup> semestre
A 1 / CIE 3 ST (spécifique à la profession)	Planification et préparation des travaux portant sur les systèmes de stores et de protection contre le soleil	3 jours	Les Paccots	1 <sup>e</sup> semestre
A 1 / CIE 4 ST (spécifique à la profession)	Planification et préparation des travaux portant sur les systèmes de stores et de protection contre le soleil  Entretien, réparation et démontage des systèmes de stores et de protection contre le soleil	4 jours	Les Paccots	2 <sup>e</sup> semestre
A 1 / CIE 5 ST (spécifique à la profession)	Planification et préparation des travaux portant sur les systèmes de stores et de protection contre le soleil	4 jours	Les Paccots	2 <sup>e</sup> semestre

**2<sup>e</sup> année d'apprentissage**

A 2 / CIE 6 ST (spécifique à la profession)	Planification et préparation des travaux portant sur les systèmes de stores et de protection contre le soleil	3 jours	Les Paccots	3 <sup>e</sup> semestre
A 2 / CIE 7 ST (spécifique à la profession)	Planification et préparation des travaux portant sur les systèmes de stores et de protection contre le soleil  Entretien, réparation et démontage des systèmes de stores et de protection contre le soleil	4 jours	Les Paccots	3 <sup>e</sup> semestre
A 2 / CIE 8 ST (spécifique à la profession)	Planification et préparation des travaux portant sur les systèmes de stores et de protection contre le soleil  Entretien, réparation et démontage des systèmes de stores et de protection contre le soleil	5 jours	Les Paccots	4 <sup>e</sup> semestre

**3<sup>e</sup> année d'apprentissage**

A 3 / CIE 9 ST (spécifique à la profession)	Pose des systèmes de stores et de protection contre le soleil  Entretien, réparation et démontage des systèmes de stores et de protection contre le soleil	5 jours	Les Paccots	5 <sup>e</sup> semestre
A 3 / CIE 10 ST (spécifique à la profession)	Pose des systèmes de stores et de protection contre le soleil  Entretien, réparation et démontage des systèmes de stores et de protection contre le soleil	5 jours	Les Paccots	5 <sup>e</sup> semestre

## Programme de formation CIE 1<sup>ère</sup> année d'apprentissage

### A 1 / CIE 1 / DCO a interprofessionnel

#### Organisation des travaux sur l'enveloppe du bâtiment

1<sup>er</sup> semestre / 4 jours

<b>Lieu du cours : Centre de formation Polybat, Les Paccots</b>
<b>Description du cours</b>
<p>Ce cours aborde les aspects techniques liés à la sécurité dans différents domaines. La formation à la sécurité au travail est un élément essentiel de la formation concernant le comportement et les applications dans la vie professionnelle quotidienne. En une journée, les apprenants suivent alternativement une formation à l'utilisation de machines dangereuses et un cours certifié sur « l'élingage de charges ». Une autre journée est consacrée à l'équipement de protection individuelle contre les chutes (EPIaC). Il s'agit d'un cours certifié dans lequel les apprenants, encadrés par des instructeurs spécialement formés, apprennent à connaître leur EPI et à l'utiliser. Une journée est consacrée à l'échafaudage en tant qu'outil de sécurité pour la formation. Les bases de la construction d'échafaudages sont enseignées et mises en pratique. Les apprentis sont également sensibilisés aux règles de sécurité à respecter. Le dernier jour est consacré à une autre formation certifiée sur le thème des « plateformes élévatrices ». Les apprentis apprennent à manipuler les plateformes élévatrices sous la supervision d'instructeurs spécialement formés.</p>
<b>Contenu</b>
<p><b>Organisation des travaux sur l'enveloppe du bâtiment</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Machines dangereuses</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Apprendre à connaître les dangers liés à l'utilisation des machines</li> <li>– Montrer comment utiliser l'équipement de protection individuelle (EPI)</li> <li>– Utiliser les différentes machines dangereuses conformément aux instructions</li> <li>– Respecter les consignes de sécurité nécessaires</li> <li>– Vérifier le bon fonctionnement des machines dangereuses à l'aide d'un contrôle visuel</li> <li>– Montrer comment entretenir et maintenir les machines</li> </ul> </li> <li>• <b>Élingage des charges (cours certifié)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Connaître les prescriptions et les bases légales relatives à la manipulation et à l'utilisation des dispositifs de levage de charges</li> <li>– Connaître et évaluer les prescriptions légales relatives à l'utilisation des moyens de levage</li> <li>– Utiliser l'équipement EPIaC</li> <li>– Élinguer différentes charges, différents matériaux de l'enveloppe du bâtiment et différentes pièces d'échafaudage conformément aux prescriptions</li> <li>– Utiliser les différents moyens d'élingage de manière appropriée</li> <li>– Montrer comment contrôler visuellement, entretenir et stocker les moyens d'arrimage et de levage</li> <li>– Importance de la communication entre la personne qui arrime la charge et le grutier formé</li> </ul> </li> </ul> <p>Pour cette séquence, <b>un certificat personnel</b> est remis en cas de réussite.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Équipement de protection individuelle contre les chutes (EPIaC) (cours certifié)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Connaître les prescriptions relatives à l'utilisation des équipements de protection individuelle contre les chutes (EPIaC)</li> <li>– Être capable de montrer les dangers en cas de chute et d'expliquer le traumatisme par suspension</li> <li>– Connaître les différents matériaux EPIaC et leurs fonctions</li> <li>– Montrer comment entretenir et maintenir les équipements</li> </ul> </li> </ul>

- Essayer et utiliser les équipements EPIaC
- Discuter de l'utilisation d'un appareil de sauvetage et le mettre en pratique
- Donner des indications sur la préférence accordée aux mesures de protection collective (échafaudages, plateformes élévatrices)

Pour cette séquence, un **certificat personnel** est remis en cas de réussite.

- **Montage d'échafaudages**

- Apprendre les termes relatifs aux éléments d'échafaudage
- Expliquer la fonction des éléments d'échafaudage
- Réaliser des échafaudages de façade simples selon les plans
- Respecter les aspects techniques de sécurité nécessaires (EPIaC)
- Vérifier les échafaudages réalisés à l'aide d'une liste de contrôle SUVA
- Reconnaître les erreurs dans l'échafaudage sur la base des explications

- **Plateformes de travail élévatrices (cours certifié)**

- Connaître les prescriptions et les bases légales relatives à la manipulation et à l'utilisation des plateformes élévatrices (HAB)
- Être capable de montrer et d'expliquer les dangers liés à l'utilisation de plateformes élévatrices
- Connaître l'équipement de protection individuelle (EPI) pour l'utilisation de plateformes élévatrices et son utilisation
- Montrer l'entretien et la maintenance
- Essayer et utiliser les plateformes élévatrices et leur équipement
- Donner des indications sur la préférence pour des mesures de protection collective ou d'autres moyens auxiliaires (échafaudages, EPIaC)

Pour cette séquence, un **certificat personnel** est remis en cas de réussite.

## A 1 / CIE 2 / DCO a interprofessionnel

### Organisation des travaux sur l'enveloppe du bâtiment

2<sup>e</sup> semestre / 5 jours

<b>Lieu du cours : Centre de formation Polybat, Les Paccots</b>
<b>Description du cours</b>
<p>Dans le cadre de la formation initiale commune, ce cours présente l'utilité et la fonction de l'enveloppe des bâtiments. La mise en pratique dans les cours interentreprises se concentre sur les couches essentielles et les matériaux les plus courants dans toutes les activités du domaine professionnel de l'enveloppe des bâtiments :</p> <p>Les interfaces permettent d'établir le lien avec les autres professions du domaine professionnel de l'enveloppe des bâtiments. Les différents matériaux utilisés aux interfaces sont traités et montés à l'aide des machines appropriées.</p>
<b>Contenu</b>
<p><b>Organisation des travaux sur l'enveloppe du bâtiment</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Étanchéité</b></li> </ul> <p>Apprendre les bases d'un toit plat isolé thermiquement à l'aide d'une structure de toiture chaude. Comprendre et savoir réaliser les différentes couches et matériaux, de la structure porteuse jusqu'à la couche de protection ou d'usure incluse. Réaliser l'ensemble de la structure en couches avec des matériaux d'étanchéité bitumineux sur la surface avec un raccord mural simple.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Couverture</b></li> </ul> <p>Apprendre les bases d'une construction de toiture inclinée isolée thermiquement, à l'aide d'une isolation sur chevrons avec insert en bois (toiture valaisanne). Expliquer la notion de système de toiture à ventilation simple. Comprendre les différentes couches et leurs fonctions et les réaliser sur la surface. Élaborer et réaliser les détails de l'avant-toit avec drainage derrière le larmier et les détails de la rive.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Construction de façades</b></li> </ul> <p>Apprendre les bases d'une façade isolée thermiquement et ventilée à l'aide d'un travail pratique. Comprendre les différentes couches de la façade et leur fonction et être capable de les réaliser sur toute la surface. Attribuer les matériaux possibles à chaque couche, les traiter et les poser de manière professionnelle. Réaliser l'ensemble de la structure en couches avec un pied de façade et un raccord latéral.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Montage d'échafaudages</b></li> </ul> <p>Apprendre les bases des différentes possibilités d'ancrage. Montage pratique de consoles, de bois et de rails sur différents supports avec différents moyens d'ancrage. Utilisation professionnelle des différents moyens d'ancrage et des outils et machines disponibles pour la réalisation. Vérification des valeurs d'arrachement pour différents ancrages et découverte des types de défaillance des chevilles.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Protection solaire et technique des stores</b></li> </ul> <p>Apprendre les bases des possibilités offertes par la protection solaire en installant un store banne à bras articulés et en posant un store à lamelles plissées. Être capable de décrire et de monter les différentes pièces et matériaux des produits utilisés. Fixer les deux composants à une structure porteuse possible à l'aide des machines, outils et moyens auxiliaires disponibles.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Installations solaires</b></li> </ul> <p>Principes fondamentaux des différentes possibilités d'utilisation de l'énergie solaire. Montage pratique d'une installation thermique sur un toit plat et d'une installation photovoltaïque sur une toiture inclinée. Classer les différents composants des deux installations, les traiter et les monter de manière professionnelle. Les travaux sont réalisés à l'aide des outils et machines mis à disposition.</p>



**A 1 / CIE 3 / DCO b spécifique à la profession / ST****Planification et préparation des travaux portant sur les systèmes de stores et de protection contre le soleil****1<sup>er</sup> semestre / 3 jours**

<b>Lieu du cours : Centre de formation Polybat, Les Paccots</b>
<b>Description du cours</b>
<p>Ce cours permet d'acquérir les connaissances de base nécessaires au travail des métaux, en particulier de l'aluminium et de l'acier.</p> <p>L'accent est mis sur la lecture de plans, la manipulation des outils et machines nécessaires, l'usinage de différents matériaux et l'assemblage des composants fabriqués.</p> <p>La coordination permet d'établir un lien avec les autres professions du domaine de l'enveloppe des bâtiments. Les différents matériaux sont usinés et posés à l'aide des machines appropriées.</p>
<b>Contenu</b>
<p><b>Planification et préparation des travaux portant sur les systèmes de stores et de protection contre le soleil</b></p> <p>Les apprentis apprennent à lire les plans, acquièrent les compétences de base pour le traitement de différents matériaux (limage, sciage, perçage, etc.) et l'assemblage des éléments de construction :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Normes, directives, standards</li> <li>- Traitement de différents matériaux</li> <li>- Connaissance et utilisation des éléments de fixation</li> <li>- Utilisation et entretien des outils et machines</li> </ul>

## **A 1 / CIE 4 / DCO b et d spécifique à la profession / ST**

### **Planification et préparation des travaux portant sur les systèmes de stores et de protection contre le soleil**

#### **Entretien, réparation et démontage des systèmes de stores et de protection contre le soleil**

**2<sup>e</sup> semestre / 4 jours**

<b>Lieu du cours : Centre de formation Polybat, Les Paccots</b>
<b>Description du cours</b>
<p>Ce cours enseigne les règles de base pour le montage des stores à lamelles, des stores de façade (stores toile à descente verticale) et des stores à bras articulés. L'accent est mis sur la connaissance des produits, la terminologie technique, les normes, les directives et les standards. La technique de perçage et de fixation (première partie) est également enseignée et mise en pratique.</p> <p>La coordination permet d'établir un lien avec les autres métiers du domaine de l'enveloppe des bâtiments. Les différents matériaux utilisés dans la coordination sont traités et posés à l'aide des machines appropriées.</p>
<b>Contenu</b>
<p><b>Planification et préparation des travaux portant sur les systèmes de stores et de protection contre le soleil</b></p> <p><b>Entretien, réparation et démontage des systèmes de stores et de protection contre le soleil</b></p> <p>Les apprentis acquièrent les termes techniques relatifs aux installations de protection contre le soleil et leurs fonctions. Ils sont capables de poser les installations de manière autonome à l'aide d'instructions de pose et de tester leur bon fonctionnement. Les outils ou directives suivants sont enseignés et mis en pratique :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Normes, directives, standards</li><li>– Sécurité au travail (utilisation d'échelles, d'échafaudages, d'EPI, etc.)</li><li>– Pose de stores à lamelles</li><li>– Pose de stores à bras articulés</li><li>– Pose de stores à descente verticale</li><li>– Utilisation et entretien des outils et machines</li><li>– Mise en œuvre de différents chevilles et éléments de fixation (première partie)</li></ul>

**A 1 / CIE 5 / DCO b spécifique à la profession / ST****Planification et préparation des travaux portant sur les systèmes de stores et de protection contre le soleil****2<sup>e</sup> semestre / 4 jours**

<b>Lieu du cours : Centre de formation Polybat, Les Paccots</b>
<b>Description du cours</b>
<p>Ce cours permet d'approfondir et d'élargir les connaissances de base nécessaires au montage de stores à lamelles, de stores de façade (stores toile à descente verticale) et de stores à bras articulés. Il présente également les principes fondamentaux des entraînements électriques et des systèmes de commande. L'accent est mis sur la connaissance des produits, la terminologie technique, les normes, les directives et les standards. La technique de perçage et de fixation (deuxième partie) est également enseignée et mise en pratique.</p> <p>La coordination permet d'établir un lien avec les autres professions du domaine de l'enveloppe des bâtiments. Les différents matériaux utilisés dans la coordination sont traités et posés à l'aide des machines appropriées.</p>
<b>Contenu</b>
<p><b>Poser de systèmes de stores et de protection contre le soleil</b>  <b>Entretien, réparer et démonter des systèmes de stores et de protection contre le soleil</b></p> <p>Les apprentis approfondissent les techniques de montage de différents produits spécifiques à la branche abordés lors des cours précédents. Ils acquièrent ensuite les bases des entraînements électriques et des commandes pour les systèmes de protection solaire et de stores, les posent et testent leur bon fonctionnement. Les outils ou consignes suivants sont enseignés et mis en pratique :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Normes, directives, standards</li> <li>– Sécurité au travail (utilisation d'échelles, d'échafaudages, d'EPI, etc.)</li> <li>– Approfondissement de la pose de stores composites / stores à bras articulés / stores à descente verticale</li> <li>– Utilisation et entretien des outils et machines à main</li> <li>– Approfondissement du traitement de différents chevilles et éléments de fixation (deuxième partie)</li> <li>– Pose de moteurs électriques et de commandes, y compris la mise en service</li> <li>– Utilisation et entretien des outils et machines</li> </ul>

## Programme de formation CIE 2<sup>e</sup> année d'apprentissage

### A 2 / CIE 6 / DCO b spécifique à la profession / ST

#### Planification et préparation des travaux portant sur les systèmes de stores et de protection contre le soleil

3<sup>e</sup> semestre / 3 jours

<b>Lieu du cours : Centre de formation Polybat, Les Paccots</b>
<b>Description du cours</b>
<p>Ce cours permet d'approfondir les connaissances en matière de travail des métaux et de les élargir aux matériaux tels que le bois et le plastique.</p> <p>L'accent est mis sur la lecture de plans, la réalisation de dessins et la mise en œuvre pratique du produit prévu. La manipulation des différentes machines et le traitement de différents matériaux, ainsi que l'assemblage de divers composants.</p>
<b>Contenu</b>
<p><b>Planification et préparation des travaux portant sur les systèmes de stores et de protection contre le soleil</b></p> <p>Les apprenants apprennent à lire les plans, acquièrent les compétences de base pour le traitement de différents matériaux et l'assemblage de différents composants :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Normes, directives, standards</li><li>– Sécurité au travail (utilisation des EPI, etc.)</li><li>– Traitement de différents matériaux</li><li>– Traitement (usinage) de différentes fixations</li><li>– Utilisation et entretien des outils et machines</li></ul> <p>À la fin du cours, les apprenants démontrent leurs progrès dans le cadre d'un travail de fin d'études.</p>

**A 2 / CIE 7 / DCO b et d spécifique à la profession / ST****Planification et préparation des travaux portant sur les systèmes de stores et de protection contre le soleil****Entretien, réparation et démontage des systèmes de stores et de protection contre le soleil****4<sup>e</sup> semestre / 4 jours**

<b>Lieu du cours : Centre de formation Polybat, Les Paccots</b>
<b>Description du cours</b>
<p>Ce cours enseigne les règles de base pour le montage des volets roulants, volets pliants et produits Zip. Il met l'accent sur la connaissance des produits, la terminologie technique, les normes, les directives et les standards. La technique de perçage et de fixation (deuxième partie) est également enseignée et mise en pratique.</p> <p>La coordination permet d'établir le lien avec les autres métiers du domaine professionnel de l'enveloppe des bâtiments. Les différents matériaux utilisés dans la coordination sont traités et posés à l'aide des machines appropriées.</p>
<b>Contenu</b>
<p><b>Planification et préparation des travaux portant sur les systèmes de stores et de protection contre le soleil</b></p> <p><b>Entretien, réparation et démontage des systèmes de stores et de protection contre le soleil</b></p> <p>Les apprentis apprennent la terminologie technique des installations de protection solaire et leurs fonctions. Ils sont capables de poser les installations de manière autonome à l'aide des instructions de pose et de tester leur bon fonctionnement. Les outils ou consignes suivants sont enseignés et mis en pratique :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Normes, directives, standards</li> <li>– Sécurité au travail (utilisation d'échelles, d'échafaudages, d'EPI, etc.)</li> <li>– Pose de volets roulants</li> <li>– Pose de volets empilables</li> <li>– Pose de produits Zip</li> <li>– Utilisation de différentes chevilles et éléments de fixation (deuxième partie)</li> <li>– Établissement d'un rapport / documentation des travaux effectués</li> </ul> <p>À la fin du cours, les apprentis démontrent leurs progrès dans un travail final.</p>

## **A 2 / CIE 8 / DCO b, c et d spécifique à la profession / ST**

### **Planification et préparation des travaux portant sur les systèmes de stores et de protection contre le soleil**

#### **Pose des systèmes de stores et de protection contre le soleil**

#### **Entretien, réparation et démontage des systèmes de stores et de protection contre le soleil**

**4<sup>e</sup> semestre / 5 jours**

<b>Lieu du cours : Centre de formation Polybat, Les Paccots</b>
<b>Description du cours</b>
Ce cours enseigne les règles de base pour le montage de stores tout métal, d'auvents de façade avec bras et de stores à caisson. Il met l'accent sur la connaissance des produits, la terminologie technique, les normes, les directives et les standards. La connaissance et le réglage des moteurs constituent un autre point fort de la formation.
<b>Contenu</b>
<b>Planification et préparation des travaux portant sur les systèmes de stores et de protection contre le soleil</b> <b>Pose des systèmes de stores et de protection contre le soleil</b> <b>Entretien, réparation et démontage des systèmes de stores et de protection contre le soleil</b> Les apprentis apprennent la terminologie technique des installations de protection solaire et leurs fonctions. Ils sont capables de poser les installations de manière autonome à l'aide des instructions de pose et de tester leur bon fonctionnement. Les outils ou consignes suivants sont enseignés et mis en pratique : <ul style="list-style-type: none"><li>– Normes, directives, standards</li><li>– Sécurité au travail (utilisation d'échelles, d'échafaudages, d'EPI, etc.)</li><li>– Pose de stores tout métal</li><li>– Pose de stores toile de façade avec bras</li></ul>

## Programme de formation CIE 3<sup>e</sup> année d'apprentissage

### A 3 / CIE 9 / DCO c et d spécifique à la profession / ST

#### Pose des systèmes de stores et de protection contre le soleil

#### Entretien, réparation et démontage des systèmes de stores et de protection contre le soleil

#### 5<sup>e</sup> semestre / 5 jours

<b>Lieu du cours : Centre de formation Polybat, Les Paccots</b>
<b>Description du cours</b>
<p>Ce cours enseigne les règles de base de la réparation des produits roulants, des stores à lamelles et des stores à bras articulés. Il aborde également l'automatisation des installations existantes et la commande radio.</p> <p>L'accent est mis sur la connaissance des produits, la terminologie technique, les normes, les directives et les standards.</p>
<b>Contenu</b>
<p><b>Pose des systèmes de stores et de protection contre le soleil</b>  <b>Entretien, réparation et démontage des systèmes de stores et de protection contre le soleil</b></p> <p>Les apprenants acquièrent les termes techniques relatifs aux installations de protection solaire et leurs fonctions. Ils sont capables de réparer/automatiser les installations de manière autonome et de tester leur bon fonctionnement. Les outils ou consignes suivants sont enseignés et mis en pratique :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Normes, directives, standards</li> <li>– Sécurité au travail (utilisation d'échelles, d'échafaudages, d'EPI, etc.)</li> <li>– Réparation de produits enroulables</li> <li>– Réparation de lamelles</li> <li>– Réparation d'auvents à bras articulés</li> <li>– Automatisation Structure du moteur / alimentation électrique / circuit électrique</li> <li>– Commande radio pour entraînements individuels / émetteurs manuels / capteurs soleil/vent / minuteriers / commandes câblées</li> <li>– Établir un rapport / documenter les travaux effectués</li> </ul> <p>À la fin du cours, les apprenants démontrent leurs progrès dans un travail final.</p>

### **A 3 / CIE 10 / DCO c et d spécifique à la profession / ST**

#### **Pose des systèmes de stores et de protection contre le soleil**

#### **Entretien, réparation et démontage des systèmes de stores et de protection contre le soleil**

**5<sup>e</sup> semestre / 5 jours**

**Lieu du cours : Centre de formation Polybat, Les Paccots**

#### **Description du cours**

Ce cours enseigne la prise de mesures sur le chantier, l'esquisse d'une situation de construction, le remplissage des fiches de mesures des produits et des lambrequins.

En outre, la fabrication d'une tôle de recouvrement est expliquée (dessin du développement, pliage et poinçonnage).

Dans le cadre d'un travail pratique, une tôle de recouvrement est fabriquée et adaptée à la façade.

L'accent est mis sur la terminologie technique, les normes, les directives et les standards.

Un autre point important est l'approfondissement des connaissances acquises sur les produits déjà étudiés.

#### **Contenu**

#### **Pose des systèmes de stores et de protection contre le soleil**

#### **Entretien, réparation et démontage des systèmes de stores et de protection contre le soleil**

Les apprentis sont capables de prendre des mesures et de réaliser des esquisses de manière autonome. Les outils ou directives suivants sont enseignés et mis en pratique :

- Normes, directives, standards
- Sécurité au travail (utilisation d'échelles, d'échafaudages, d'EPI, etc.)
- Utilisation des instruments de mesure
- Remplissage correct des fiches de mesures
- Réalisation d'esquisses et de plans de construction
- Réalisation de dessins techniques / de développements
- Fabrication de tôles de protection et adaptation à la façade
- Approfondissement des connaissances acquises sur les produits

À la fin du cours, les apprenants démontrent leurs progrès dans un travail final.