

POLYDESIGNER 3D CFC

Exigences minimales pour les entreprises formatrices

Domaine spécifique Réalisation

L'entreprise formatrice doit équiper l'apprenti-e des appareils, des outils et du matériel nécessaires à l'exercice du travail et à la formation en entreprise.

Les bâtiments, l'établissement, les équipements d'exploitation, les locaux sociaux, les appareils logistiques et les processus opérationnels répondent aux dispositions légales en matière de droit du travail, de sécurité au travail, aux exigences de la police du feu et de la protection de l'environnement. Les outils de production sont prêts à l'emploi, conformes aux normes techniques et entretenus.

En plus de tous les autres lieux de travail internes et externes, chaque apprenti-e a droit à son propre poste de

travail dans un environnement propre, calme et sans poussière pour exécuter les tâches administratives telles que les recherches, les calculs, les commandes et la tenue du dossier de formation. Le poste de travail personnel dispose au minimum d'une table, d'une chaise de bureau et d'un caisson de bureau pour les documents personnels.

Il est expressément fait référence à la possibilité d'échanger des apprentis entre entreprises formatrices afin de pallier le manque de structures et de compétences nécessaires à la formation. Des communautés de formation sont prévues comme variante par le législateur et parfois subventionnées par les cantons.

Domaine spécifique Réalisation

L'entreprise travaille avec au moins un système d'agencement pour boutiques ou stands de salons.

Poste de travail Outils personnels

Obligatoire:

– Les apprentis reçoivent un équipement de protection individuelle (EPI) adapté à leurs travaux.

Les apprentis disposent des outils courants, par exemple:

– Marteau, jeu de tournevis, diverses pinces, ciseaux, pistolet agrafeur, jeu de clés plates, clé à molette, jeu de clés Allen, jeu de clés à cliquet, scie japonaise (bois), scie à métaux, lames, poinçon, racloir, mètre, etc.

Recommandé en supplément:

– Visseuse avec jeu d'embouts

Poste de travail Ordinateur

Obligatoire:

– Accès à un ordinateur disposant d'une connexion Internet et des logiciels appropriés.

Logiciels de mise en page:

– Pour la création et l'édition professionnelles de fichiers vectoriels: par exemple Adobe Illustrator ou logiciels similaires (version actuelle)
– Pour la création et l'édition de fichiers d'images: Adobe Photoshop, ou logiciels similaires
– Logiciels de construction et de planification (par ex. CAO)
– Logiciels pour le traitement simple de films/d'images animées
– Logiciels 3D (visualisation, création de données de production pour l'impression 3D, etc.)

Logiciels de bureau:

– Traitement de texte: Microsoft Office Word, Open Office Writer, ou logiciels similaires
– Tableur: Microsoft Office Excel, Open Office Calc, ou logiciels similaires
– Présentation: Microsoft Office Powerpoint, Open Office Impress, Apple Keynote, ou logiciels similaires
– Logiciels de gestion de projet
– Plates-formes et programmes d'échange de données

Poste de travail Travaux de vernissage et de peinture

Obligatoire:

– Un outil d'application de revêtement et de peinture utile, approprié et courant (pinceau, rouleau, barres de prolongation, etc.).
La liste n'est pas exhaustive.

Pulvérisateurs:

– Pour les petits travaux de pulvérisation, il est judicieux d'utiliser un pistolet pulvérisateur électrique sans air, en portant l'équipement de protection nécessaire: combinaison, protection respiratoire, etc.

Recommandé en supplément:

– Dans les entreprises spécialisées ou de grande taille, on attend que la pulvérisation ait lieu dans une cabine de pulvérisation entièrement équipée, notamment en matière de purification de l'air, comme prescrit, et de sécurité au travail.

POLYDESIGNER 3D CFC

Exigences minimales pour les entreprises formatrices

Poste de travail Travaux d'inscription, d'impression et de films autocollants

Obligatoire:

- Les travaux de revêtement par film et d'enrobage doivent avoir lieu dans un local de travail séparé, avec un minimum de poussière et de grandes tables de travail.

Traitement par film autocollant:

- Sont requis des outils et des dispositifs pour le revêtement à la main avec des rouleaux ou racloirs, et notamment des barres et plaques de découpe.

Travaux d'enrobage:

- Outils et dispositifs pour le revêtement à la main avec des rouleaux ou racloirs, et notamment des barres et supports de découpe

Travaux d'inscription:

- Machine à découper munie des logiciels requis.

Impression:

- Impression 3D et numérique: appareils munis des logiciels requis

Poste de travail Traitement du bois et du plastique

Obligatoire:

- Machines de découpage, de coupe, de traitement des surfaces et des bords
- Scie sauteuse
- Scie circulaire manuelle avec rail de guidage
- Scie circulaire de table
- Raboteuse manuelle
- Défonceuse avec rail de guidage
- Ponceuse rotative
- Ponceuse à bande
- Fraise à rainurer pour chevilles plates

Des dispositifs d'aspiration mobiles et/ou fixes pour les machines indiquées sont obligatoires!

- Perceuse manuelle
- Perceuse à colonne
- Fer à repasser pour les bords avec colle thermofusible

Recommandé en supplément:

- Pour les entreprises spécialisées ou de grande taille:
- Scies à panneaux verticale (par ex. Striebig)

Poste de travail Tissu, films et bâches

Obligatoire:

- Les outils suivants sont nécessaires pour les travaux d'entoilage par tissu et film:
- Pistolet agrafeur
- Ciseaux à tissu
- Lames circulaires

Dispositifs et outils pour la transformation des bâches et des tissus:

- Machine à coudre (industrielle)
- Fer à repasser (à vapeur)
- Pistolet à air chaud
- Jeu d'emporte-pièces
- Outil à œilletons

Poste de travail Traitement des métaux

Recommandé en supplément:

- Dispositif pour des travaux simples sur métaux:
- Fer à souder pour brasage tendre
- Chalumeau pour brasage fort
- Cisaille à tôle
- Scie à métaux
- Scie sauteuse avec lame de scie à métaux
- Perceuse à colonne
- Pince à riveter manuelle