POLYDESIGNER 3D CFC

Exigences minimales pour les entreprises formatrices

Domaine spécifique Création

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.

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 Ébauche et conception

Obligatoire:

- Poste de travail adapté pour les esquisses et les dessins à la main, ainsi que pour la construction de maquettes:
- Surface de table lumineuse, suffisamment vaste, plaque de découpe, matériaux, outils, matériel de dessin
- Accès à une collection d'échantillons de matériaux
- Accès à Internet

Recommandé en supplément:

- Établi pour simplifier les travaux manuels et les prototypes
- Une collection de feutres calibrés pour les esquisses et les dessins à la main
- Table à dessin

