

Swiss Association Polydesign3D
Geschäftsstelle Zürich

CH-8000 Zürich

Création

T +41 44 261 51 14
F +41 44 261 51 15

Équipement de l'entreprise pour la place de formation des Polydesigners 3D

L'entreprise formatrice doit équiper l'apprenti-e avec les machines, outils et matériaux nécessaires à sa formation et à l'exercice de la profession dans l'entreprise. Les bâtiments, les installations, l'équipement de l'entreprise, les salles de pause, les appareils logistiques et les processus de l'entreprise répondent aux dispositions légales en matière de droit du travail, de sécurité au travail, de protection de l'environnement, ainsi qu'aux directives de la police du feu. Les équipements sont prêts à l'emploi, répondent aux normes techniques et sont entretenus.

Tous les apprentis ont droit, en plus de tous les autres lieux de travail internes et externes, à leur place de travail personnelle dans un environnement propre, calme et sans poussière, afin qu'ils puissent exécuter les travaux administratifs, tels que des recherches, des calculs et des commandes, et remplir leur dossier de formation.

La place de travail personnelle comprend au minimum une table, une chaise de bureau, de la place pour le classeur personnel, le dossier de formation, un caisson de bureau pour leurs documents et leurs effets personnels.

Place de travail – outils personnels

Exigés:

Boîte à outils personnelle:

Tous les apprentis possèdent leur propre boîte à outils et sont responsables de son contenu.

La boîte contient:

- marteaux, jeu de tournevis, diverses pinces, ciseaux, pistolets d'agrafage, jeu de clés à fourche, clé à molette, jeu de clés imbus, jeu de clés à cliquet, scie japonaise (bois), scie à métaux, cutters, poinçons, raclettes, mètre, etc.

Téléphone et télécopie, ordinateur avec accès à internet et principales applications Office, telles que traitement de texte, tableur et logiciel de présentation, ainsi que des logiciels de mise en page, de traitement d'image et d'échange de données (dans la version la plus récente) et imprimante couleur.

Les apprentis en outre accèdent à un atelier même simplement équipé. Une grande table avec tapis de coupe pour les travaux de maquette, de cartonnage, d'adhésif etc. dans un environnement sans poussière et un établi pour les travaux manuels simples, tous deux équipés avec les outils nécessaires.

Pour rappel, les entreprises ont la possibilité d'échanger des apprentis si elles ne possèdent par exemple pas les équipements nécessaires pour compléter les compétences des apprentis. Les réseaux d'entreprises formatrices sont prévus par la loi en tant que variante de formation et sont encouragés dans certains cantons.

Souhaités:

Boîte à outils personnelle:

Tous les apprentis possèdent leur propre boîte à outils et sont responsables de son contenu.

La boîte contient:

- marteaux, jeu de tournevis, diverses pinces, ciseaux, pistolets d'agrafage, jeu de clés à fourche, clé à molette, jeu de clés imbus, jeu de clés à cliquet, scie japonaise (bois), scie à métaux, cutters, poinçons, raclettes, mètre, etc.
- Perceuse-visseuse avec jeu d'embouts

Place de travail – ordinateur

Exigés:

Place de travail individuelle comprenant un ordinateur avec un accès internet et les logiciels appropriés.

Logiciels de mise en page:

- Pour la création et le traitement professionnels de fichiers vectoriels: p. ex. Adobe Illustrator (CS), Corel Draw ou semblables (version actuelle)
- Pour la création et le traitement d'images: Adobe Photoshop, Corel Photopaint (versions actuelles), ou semblables.
- Autres combinaisons possibles: Adobe Creative Suite ou Corel Draw Graphics Suite ou semblables (dans chaque cas, version actuelle).

Logiciels de bureautique:

- Traitement de texte: Microsoft Office Word, Open Office Writer, ou semblable
- Tableur: Microsoft Office Excel, Open Office Calc, ou semblable

Échange de données:

- Adobe Acrobat Professional

Place de travail – création et conception

Exigés:

Les Polydesigners 3D disposent d'une place de travail spacieuse, bien éclairée avec une table suffisamment grande dans un environnement calme mais inspirant. Ils ont accès à une collection de catalogues et d'échantillons de matériaux ainsi qu'à à Internet à tout moment.

Pour les maquettes, ils disposent d'une table avec un tapis de coupe ainsi que d'un établi pour les travaux manuels simples et la réalisation de prototypes.

Souhaités:

Place de travail individuelle comprenant un ordinateur avec un accès internet et les logiciels appropriés.

Logiciels de mise en page:

- Pour la création et le traitement professionnels de fichiers vectoriels: p. ex. Adobe Illustrator (CS), Corel Draw ou semblables (version actuelle)
- Pour la création et le traitement d'images: Adobe Photoshop, Corel Photopaint (versions actuelles), ou semblables.
- Autres combinaisons possibles: Adobe Creative Suite ou Corel Draw Graphics Suite ou semblables (dans chaque cas, version actuelle).
- Un programme de CAD peut s'avérer utile. Pour les modélisations 3D, des programmes comme: Google SketchUp ou VectorWorks.

Logiciels de bureautique:

- Traitement de texte: Microsoft Office Word, Open Office Writer, ou semblable
- Tableur: Microsoft Office Excel, Open Office Calc, ou semblable
- Logiciel de présentation: Microsoft Office Powerpoint, Open Office Impress, ou semblable.

Échange de données:

- Adobe Acrobat Professional

Présentation:

- MS Powerpoint, Open Office Impress, Apple Keynote
- Projecteur vidéo
- Imprimante couleur A3

Souhaités:

Les Polydesigners 3D disposent d'une place de travail spacieuse, bien éclairée avec une table suffisamment grande dans un environnement calme mais inspirant. Ils ont accès à une collection de catalogues et d'échantillons de matériaux ainsi qu'à à Internet à tout moment.

Pour les maquettes, ils disposent d'une table avec un tapis de coupe ainsi que d'un établi pour les travaux manuels simples et la réalisation de prototypes.

Pour les esquisses et dessins à main levée, la place de travail comprend du matériel de dessin et une collection de feutres adéquats.

Pour les esquisses et dessins à main levée, la place de travail comprend du matériel de dessin et une collection de feutres adéquats. Une table de dessin peut s'avérer utile.