la filière
CENTRE NATIONAL DE FORMATION
CFPTS

Décor / Accessoires 2020

Stage de qualification / perfectionnement

CAO-DAO 2D sur logiciel AutoCAD

Sessions 2020 : du 9 mars au 20 mars ; du 21 septembre au 2 octobre
2 semaines, 70h, 35 h / semaine
8 participants

1/ CONTEXTE PROFESSIONNEL

Objectif de la formation

Développer les compétences nécessaires à l'utilisation du logiciel AutoCAD en 2D (conception et dessin assisté par ordinateur) dans le cadre de la création ou de l'exploitation d'un lieu de spectacle, d'une installation scénique, d'un décor ou d'une scénographie.

Objectifs pédagogiques

- Saisir en 2D un lieu de spectacle, une installation scénique, un décor de spectacle ou une scénographie en utilisant les fonctions adaptées du logiciel AutoCAD.
- Réaliser des présentations papiers ou électroniques (dwg & pdf) à différents niveaux de détail d'après des plans et des modélisations.
- Importer et exporter des fichiers de DAO compatibles dwg.
- Initier une méthodologie de gestion de projet de DAO.

Public

Régisseurs de spectacle, directeurs techniques, régisseurs généraux, scénographes, décorateurs, constructeurs.

Prérequis

Bases en dessin technique et utilisation régulière de l'informatique bureautique.

Évaluation des prérequis

Étude du dossier de candidature.

CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE AUX TECHNIQUES DU SPECTACLE
Direction Patrick Ferrier
92, av. Gallieni 93177 Bagnolet cedex
Tél. 01 48 97 25 16
Fax 01 48 97 19 19
www.cfpts.com
SIRET 31360884600025
NAF 8559A
N° d'agrément de l'organisme de formation 11930121093
Association loi 1901, conventionnée par le Ministère de la Culture et de la Communication
N° de TVA intracommunautaire
n° FR76313608846

Formation continue en alternance et hors alternance
www.marque-nf.com

2/ DESCRIPTION DE LA FORMATION

Contenu

A - RAPPELS
- L'outil informatique : le matériel, les différents systèmes et périphériques ; la configuration sommaire, les outils du système ; les dépannages de base
- L'environnement Windows : gestion des répertoires, fichiers et raccourcis ; créer, renommer, copier, déplacer ; paramétrage de l'interface graphique
- Rappel des bases du dessin technique

B - AUTOCAD 2D
- Présentation de l'interface AutoCAD ; les commandes principales
- Environnement de travail, les limites, la grille, le contrôle des unités, les notations cartésiennes et polaires
- Système de points et de coordonnées
- Gestion du menu contextuel
- Création d'un fichier gabarit
- Notions de codification graphique (valeur de trait, échelle...)
- Les outils de dessin
- Les aides au dessin
- Les outils de modification
- Les outils d'habillage
- Environnement multi-documents (insertions et travail en réseau avec des références externes)
- Mise en plan des décors à partir d'une étude de cas
- Organisation du fichier par calques et gestion de la visualisation
- Création et utilisation des blocs et attributs (bibliothèques de symboles 2D)
- Mise en place du texte
- Mise en place de la cotation
- Mise en page du dessin et traçage
- Méthodologie et gestion de projets

C - NOTIONS DE 3D

Évaluation des acquis

Évaluation individuelle et permanente du transfert des connaissances acquises sur les situations de travail.

Validation

Attestation de fin de formation avec grille d'auto-évaluation des acquis de la formation.

3/ MOYENS DE LA FORMATION

Méthodes pédagogiques

Cours pratiques - Exercices imposés et exercices d'application proposés ou portant sur des projets personnels et individuels.

Intervenants pressentis

P. LECLERE : scénographe ; I. NEVEUX : scénographe – dessinatrice - Théâtre National Odéon ; A. SICHEL : dessinatrice bureau d'étude ; V. WÜTHRICH : Ingénieur pour la scène.

Matériel pédagogique

Remise de documentation - Manuel d'utilisation d'AutoCAD.

CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE AUX TECHNIQUES DU SPECTACLE
Direction Patrick Ferrier
92, av. Gallieni 93177 Bagnolet cedex
Tél. 01 48 97 25 16
Fax 01 48 97 19 19
www.cfpts.com
SIRET 31360884600025
NAF 8559A
N° d'agrément de l'organisme de formation 11930121093
Association loi 1901, conventionnée par le Ministère de la Culture et de la Communication
N° de TVA intracommunautaire n° FR76313608846

Équipements et matériel technique

Une salle informatique équipée de
- Un poste de travail par stagiaire : PC sous Windows 7 Pro 64bits avec Microsoft Office/LibreOffice, Photoshop et AutoCAD 2019/2020
- Un poste formateur identique relié à un vidéoprojecteur
- Une imprimante laser réseau A3 N&B
- Une imprimante jet d'encre réseau A3 couleur
- Un scanner.

Ces postes de travail sont en réseau et connectés à Internet.

4/ SESSIONS, HORAIRES, COÛT PÉDAGOGIQUE ET LIEU DU STAGE

Sessions 2020 : du 9 mars au 20 mars ; du 21 septembre au 2 octobre.

Horaires du stage : 7h/jour entre 9h et 17h, sauf indication spécifique.

Coût pédagogique 2020 : 3 100 € HT par participant.
Le CFPTS est assujetti à la TVA (20%)

Lieu du stage
CFPTS Bagnolet, 92 avenue Gallieni 93170 BAGNOLET

5/ MODALITÉS D'INSCRIPTION ET INTERLOCUTEURS

Orientation : prendre contact avec le CFPTS (aide au choix du stage, évaluation des prérequis, disponibilité de places dans la session choisie…)

Inscription : déposer un dossier de candidature auprès du CFPTS et entreprendre les démarches nécessaires à la prise en charge du coût pédagogique.

Orientation	Aurélie Clonrozier
Administration	Bénédicte Mariaux, Katy Coutard, Virginie Lohyer
Pédagogie	Béatrice Gouffier, Florence Leroy, Maria Basch, Mathilde Czyzyszyn

Inscription et suivi administratif au 92 avenue Gallieni, 93170 BAGNOLET
01 48 97 25 16 / contact@cfpts.com

En complément, nous vous conseillons

CAO-DAO 2D et 3D sur logiciel AutoCAD / perfectionnement - élargissement du domaine de compétence

CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE AUX TECHNIQUES DU SPECTACLE
Direction Patrick Ferrier
92, av. Gallieni 93177 Bagnolet cedex
Tél. 01 48 97 25 16
Fax 01 48 97 19 19
www.cfpts.com
SIRET 31360884600025
NAF 8559A
N° d'agrément de l'organisme de formation 11930121093
Association loi 1901, conventionnée par le Ministère de la Culture et de la Communication
N° de TVA intracommunautaire
n° FR76313608846