



LOGICIELS CAO ET BIM

PUBLIC

Dessinateurs, mécaniciens, architectes...ou toute personne nécessitant réaliser des plans.

PRÉREQUIS

Bonne maîtrise de l'outil informatique.

OBJECTIFS DU STAGE

La formation Powercadd a pour objectif de savoir gérer un projet avec Powercadd.

DURÉE

5 jours.

PÉDAGOGIE

Formation dispensée par un formateur professionnel spécialisé principalement

FORMATION RÉF. AR04042 : **POWERCADD** Conception architecturale

 5 jours.  Partout en France

 Prise en charge OPCO : oui

Vous êtes un professionnel à la recherche d'une formation **Powercadd** ? STAGE UP met à votre disposition toute son expertise technique et pédagogique qui vous permettra d'atteindre vos objectifs.

Que vous soyez une entreprise ou un institutionnel, la formation **Powercadd** est assurée par nos formateurs sélectionnés pour leurs compétences reconnues (certification....) et leurs qualités relationnelles.

Quelque soit le niveau des stagiaires, un suivi pédagogique est assuré avant, pendant et après la formation, de manière à constater les acquis et ainsi permettre une mise en œuvre rapide dans un contexte professionnel.

Vous souhaitez organiser votre formation **Powercadd** facilement et de

dans les logiciels de conception architecturale.

PC / Mac complet.

Divers supports de cours fournis.

Formation théorique et pratique.

i INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

TARIF : Nous consulter

 1 à 10 personnes

RENSEIGNEMENTS :
contact@stageup.fr

manière personnalisée ? Optez pour une solution en intra, ou participez à une de nos sessions collectives (inter), dans la limite des places disponibles.

Participez à la formation Powercadd à Paris, Lille, Marseille, Lyon, Bordeaux, Toulouse, Strasbourg, Nantes, Montpellier, Rennes, Grenoble, Angers, Clermont-Ferrand, Nancy.

Contenu

PROGRAMME DE FORMATION

Objet

- ▶ lignes, polylignes, lignes brisées, dessin à main levée, lignes parallèles, cercles et arcs avec différentes possibilités, rectangles, ellipses, points, polygones, textes, hachures, images bitmaps, etc.

Objets paramétriques

- ▶ parallèles, chanfreins, filets, hachures, courbes, répétitions, etc.

Attributs et styles

- ▶ définition ou modification, 256 couches, palettes de couleurs standard, étendue, tons de gris et personnalisée (rgb, cmyk, etc), types de lignes, polices de caractères, épaisseurs des traits, matériaux pour ombrage, styles de traits, styles de textes, etc.

Modes d'accrochages

- ▶ absolu, relatif, polaire, fin de ligne, milieu de ligne, intersection, centre, proche, dernier point, grilles automatiques et utilisateur, parallèle, perpendiculaire, tangent, normal, référence temporaire, par construction, etc.

Modifications

- ▶ effacement, déplacement, copie des objets, des paramètres, des styles, des échelles et rotations, déplacement des points, couper, étendre, aligner, arranger, miroir, reflet, échelles et rotations sur 3 axes, inclinaison, déformation, lissage de courbes, édition des objets, déconstruction et reconstruction d'objets paramétriques, etc.

Sélections

- ▶ par objets, par fenêtres, sélections par critères et styles, sélections multiples, ajout et suppression d'objets, etc... ombre (rendu), configuration des éléments de l'écran, barres d'outils, menu déroulant, etc. insertion ou fusion de dessin, groupement d'objets, éclatement, conversion d'objets, répétition rectangulaire. ou circulaire, édition d'objets multiples ou de groupes, copier/coller, informations sur les distances, angles,

périmètres et surfaces, pile de commandes, aide en ligne, éditeur de texte et d'images (pcx, bmp, etc.), générateur d'icônes, etc.

Réglages

- ▶ échelle du dessin, choix des limites et de la taille de page, réglage des unités distances et angles, gestion des fichiers et répertoires, sauvegarde automatique, export et import des styles et réglages, etc.

Import et export

- ▶ lecture et écriture de fichiers dxf, hppl, bitmaps (pcx, bmp, etc.), animations, écriture de fichiers dbase et cdf, etc.

Impressions

- ▶ monochrome ou couleur avec toutes les imprimantes/traceurs pilotes par windows. relative, verticale, horizontale, rotation, cumulée, absolue, diamètre, rayon, coordonnées, associative, entre points ou par éléments, réglage des paramètres de création des lignes de cotation, etc.

Symboles

- ▶ création, édition, modification, point de référence, nom, insertion, fusion, listes, création des icônes, choix des librairies, insertion et fusion de dessins, etc.

3D

- ▶ prismes, pyramides, mailles, révolutions, faces, extrusions, point de vue, ombrage, lumière, multifenêtrage, etc.

Écran/visualisation

- ▶ multi-fenêtres, zooms, vues en plan, isométriques, perspective projetée., droite, gauche, devant, derrière, dessous, déplacement d'écran, affichage en fil de fer, lignes cachées et cotations.
- ▶ impression sur fichier ou sur image, choix de l'échelle, du format, des couleurs, impression par ajustement, etc.

Système de pointage / digitalisation

- ▶ tous les périphériques de pointages, souris, tablettes ou tables à digitaliser, peuvent être utilisés pour l'acquisition de données ou pour l'utilisation des commandes à partir d'un menu pré-défini.

Fin de formation

- ▶ test de niveau et correction.
- ▶ évaluation qualitative.
- ▶ validation des acquis.
- ▶ remise de l'attestation de formation.
- ▶ remise d'un support de cours et documents annexes.

VOTRE FORMATEUR POWERCADD.

Des experts à votre service

Fort d'une expérience opérationnelle en projet, votre formateur **POWERCADD** initiation a été sélectionné par nos services pédagogiques tant pour son expertise que pour ses qualités pédagogiques et sa volonté de transmettre son savoir faire.

FORMATION POWERCADD DANS VOS LOCAUX OU EN LIGNE

Quel format choisir ?

Ces deux formats de formation offrent chacun leurs intérêts pratiques. Chaque participant ayant ses préférences et ses contraintes en matière d'organisation, nous vous garantissons une formation réussie que ce soit en présentiel ou en distanciel.

Les avantages du présentiel :

Déplacement dans vos locaux et partout en France. La formation peut soit se dérouler dans une pièce dédiée soit dans la pièce principale de votre agence si sa configuration le permet.

- ▶ meilleur relationnel avec le formateur.
- ▶ meilleure assiduité.
- ▶ temps de formation concentré sur une période donnée.
- ▶ possibilité de former plusieurs personnes simultanément et de manière plus efficace.

Les avantages du distanciel :

Il est important d'être équipé du matériel nécessaire à savoir : poste informatique équipé, connexion internet fibre, webcam, micro et casque audio. Un lien de réunion type Zoom ou Teams sera fourni aux stagiaire directement par le formateur.

- ▶ possibilité d'espacer les séances.
- ▶ nombre de participants plus limité.

COMMENT FINANCER LA FORMATION POWERCADD ?

OPCO, POLE EMPLOI, CPF...

En tant qu'organisme de formation s'adressant principalement aux professionnels, nous vous conseillons et nous vous accompagnons dans vos démarches pour la prise en charge en tout ou partie de votre formation **POWERCADD**.

Nos principaux partenaires sont OPCO EP pour les salariés d'agences d'architecture, ATLAS pour les bureaux d'études et économistes de la construction, puis le FIF PL pour leurs dirigeants non salariés en profession libérale.

Un chiffrage ainsi qu'une simulation des possibilités de financements vous seront adressés par un de nos conseillers en formation.

Nos formations Powercadd sont réalisables partout en France, à domicile ou sur lieu de travail.

Formation Powercadd à Paris, Lyon, Marseille, Lille, Nice, Bordeaux, Toulouse, Montpellier, Strasbourg...

Prise en charge par votre OPCO (Atlas, Opco EP, Akto, Afdas...).

Centre de formation STAGE'UP

Siège social: 23 rue Antigna 45000 ORLEANS

Service commercial: 14 rue d'Amsterdam 75009 PARIS

Siret: 488 346 610 000 30 APE: 8559A N° Existence: 24 45 02361

email: contact@stageup.fr

01 47 23 79 72



formation dispensée
PARTOUT EN FRANCE



formation éligible
PLAN DE FORMATION