

ZWCAD 2D PERFECTIONNEMENT

Durée & Format

Durée : 14 heures

Format disponible : Présentiel ou Distanciel

Tarifs

Tarif public intra : Consulter notre [site Internet](#)

Tarif public inter : Consulter notre [site Internet](#)

Public visé

- Toute personne souhaitant se perfectionner sur une version de l'outil ZwcAD 2D.

Prérequis

- Connaissance de l'environnement Windows
- Avoir suivi la formation "ZwcAD 2D - Initiation" ou posséder des connaissances équivalentes

Objectifs pédagogiques

A l'issue de cette formation, l'apprenant sera capable de :

- Maîtriser les notions avancées
- Gérer les notions avancées
- Utiliser une bibliothèque de blocs avec attributs et les fichiers en références externes
- Utiliser les impressions multiples et les publications
- Créer et utiliser les fichiers de gabarits

Programme et déroulement

Jour 1 – Matin

Maîtriser les commandes de base : rappels

- Révisions et rappels sur les commandes de base, leurs options et leurs astuces.

Approfondir la gestion des calques

- Approfondissement du groupe de commandes
- Calques : Isoler, Associer, Fusion, Supprimer....
- Créer des filtres de groupes
- États de calques

Jour 1 – Après-midi

Savoir créer des blocs avec attributs

- Création, modification de bloc avec attributs.
- Rappel sur la relation des blocs avec les calques
- Edition de Bloc avec attributs

Jour 2 – Matin

Élaborer des présentations étendues et les imprimer

- Rappel et approfondissement des possibilités des mises en Page



- Le gestionnaire de mise en page, choix du traceur, papier
- Création de fenêtre flottante multi-format, insertion du cartouche
- Mise à l'échelle par fenêtre flottante.
- Gestion des calques par fenêtre flottante avec les Etats de calques.
- Verrouillage des fenêtres
- Impressions multiples et publications en PDF ou DWF.

Jour 2 – Après-midi

Utiliser des références externes dans des grands projets

- Attacher/Détacher les références (format DWG/image/PDF)
- Gestion des Références Décharger/Recharger/Détacher/liier
- Editer le chemin d'une référence
- Délimiter une référence
- Éditer et modifier une référence DWG depuis son projet.

Savoir créer un modèle de mise en plan

- Définition et Création d'un modèle (fichier DWT)
- Utilisation d'un modèle.
- Modification d'un fichier modèle

Découvrir des fonctions particulières

- Purger son dessin
- Renommer des éléments
- Changement de système de coordonnées (SCU)
- E-transmit
- Comparaison de fichiers

Certification

Consulter le programme sur notre [site internet](#) pour identifier si cette formation est certifiante.

Modalités pédagogiques

- Explications théoriques suivies de pratiques guidées puis de mises en autonomie.
- Exercices autonomes et réguliers pour assurer l'assimilation

Moyens et supports pédagogiques

Votre formation a lieu en présentiel :

- 1 vidéoprojecteur par salle
- 1 ordinateur

Votre formation se déroule à distance avec :

- 1 ordinateur
- 1 connexion Internet
- 1 adresse e-mail valide
- 1 équipement audio (micro et enceintes ou casque)
- 1 Webcam (facultatif – dans l'idéal)
- 1 deuxième écran (facultatif – dans l'idéal)

Votre formation se déroule sur notre plate-forme de formation avec :

- 1 ordinateur
- 1 connexion Internet
- 1 adresse e-mail valide
- 1 équipement audio (micro et enceintes ou casque - facultatif)

Support stagiaire :

À l'issue de la formation, les exercices et travaux pratiques réalisés, leurs corrigés ainsi qu'un support de cours dématérialisé sera fourni à chaque stagiaire par e-mail ou via la plate-forme FOAD.

Evaluation et suivi

Les objectifs pédagogiques sont évalués et suivis grâce à différentes **méthodes adaptées aux acquisitions de compétences visées**. Nos formateurs réalisent ces évaluations **tout au long de la formation**, que ce soit pendant les séances synchrones ou asynchrones. Voici une liste non exhaustive des méthodes d'évaluation pouvant être utilisées en formation :

- **Questionnaire** de vérification de connaissances (Quiz)
- Réalisation de **Travaux Pratiques** : production ou amélioration d'un fichier
- **Mises en situation** et grilles d'analyse
- **Serious Game** : jeu de rôles et analyse
- **Activités interactives** à travers l'utilisation d'une plate-forme connectée
- ...

Toutes nos formations intègrent **une auto-évaluation** via notre Extranet Stagiaire au début et à la fin de chaque action de formation. Cet outil offre à chacun la possibilité de mesurer sa progression par rapport aux objectifs pédagogiques visés et leurs atteintes.

Profil formateur

Nos formateurs sont certifiés à l'issue d'un parcours organisé par nos soins. Ils bénéficient d'un suivi de maintien et d'évolution de leurs compétences aussi bien au niveau technique que pédagogique. Chacun de nos formateurs a bénéficié d'une formation spécifique à l'animation de classe virtuelle et à l'utilisation des solutions de formation à distance du Groupe ARKESYS.

Support stagiaire

À l'issue de la formation, les exercices et travaux pratiques réalisés, leurs corrigés ainsi qu'un support de cours dématérialisé sera fourni à chaque stagiaire via son extranet stagiaire.

Accessible à tous

ARKESYS.NET

70 rue Bergson – 42000 Saint-Étienne

04 28 95 15 82 - info@arkesys.fr

SAS AU CAPITAL DE 60 000 € - SIRET : 501 033 609 00030

ETS secondaire : 58 avenue Debourg - 69007 Lyon - SIRET : 501 033 609 00048

ETS secondaire : 293 route de la Seyne - 83190 Ollioules - SIRET : 501 033 609 00055

Cette formation est accessible à toute personne en situation de handicap. Notre référent handicap prendra contact avec les stagiaires concernés pour adapter l'animation à leurs besoins et rendre l'apprentissage accessible à tous. Enfin, nos centres de formation sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. [En savoir plus](#)