

PROGRAMME DE FORMATION EN INTRA-ENTREPRISE

INITIATION METHODE+ (PIC.CAD) POUR AUTOCAD OU POUR ZWCAD

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Cette formation a pour objectif de donner toutes les bases pour bien comprendre et maîtriser le logiciel Méthode+ (Pic.cad) plugin du logiciel Autocad d'Autodesk® ou de Zwcad :

1. Prendre en main l'interface du logiciel Méthode+.
2. Maîtriser la création, la personnalisation des grues à tour et grues mobile.
3. Apprendre à choisir et implanter les grues sur le plan.
4. Apprendre à paramétrer et saisir les différentes "Zones de chantier" et "clôtures".
5. Apprendre à insérer les différents matériels sur le plan d'installation de chantier.
6. Apprendre à maîtriser les nomenclatures et plans (2D) (module Pic).

PROGRAMME DE LA FORMATION

PUBLIC CONCERNÉ

Ingénieur méthode, Technicien méthode, BIM modeleur.

Bureaux d'études méthodes, entreprises de construction

PRÉ-REQUIS (OBLIGATOIRE)

Le stagiaire doit avoir des connaissances en bâtiment, préparation, organisation du chantier et avoir suivi la formation de base "Initiation Autocad® ou de Zwcad"

DURÉE DE LA FORMATION ET MODALITÉS D'ORGANISATION :

Durée de 7 heures

Date de formation en fonction du planning

HORAIRES :

De 9h00 à 12h30 14h00 à 17h30

NBR DE STAGIAIRES :

6 personnes maximum

LIEU DE LA FORMATION :

Sur site client

Accueil des stagiaires, administratif, présentation (40' mn)

(Pic) Interface du logiciel (30' mn)

- Accueil et Présentation du programme.
- Découverte de l'interface (Ruban et boîte de dialogue).
- Gestionnaire de paramètres.
- Gestion d'affichages.

(Pic) Bibliothèque de grues (1 heure)

- Apprendre à personnaliser son parc de grue (Grue à tour & grue mobile).
- Personnaliser la couleur et logo de la grue.

(Pic) Choix de grue "Grue à tour et grue mobile" (50' mn)

- Apprendre à Calcul de la flèche.
- Recherche de grue.
- Adéquation de grue.
- Interférence et collisions.

Saisie des zones de chantiers (1 heure)

- Apprendre à personnaliser les zones de chantier.
- Les différentes zones du chantier et légende.
- Ajouter des étiquettes aux zones.

(Pic) Matériels (30' mn)

- Ajouter ses blocs "dwg" dans Méthode+.
- Insertion des familles matériels, Insertion des familles Bungalows.

(Pic) Clôtures (30' mn)

- Dessin des clôtures & personnaliser en ajoutant le logo.

(Pic) Dessin des réseaux : (30' mn)

- Les commandes de dessin des réseaux et légende.
- Insérer la légende des réseaux

(Pic) Dessin des pictogrammes et signalisation (30' mn)

- Les différentes familles de pictogrammes
- Dessin de la signalisation

(Pic) Nomenclatures et Plans (50' mn)

- Principe des nomenclatures des objets PIC.
- Personnalisation du logo dans la nomenclature.
- Principe de la vue en plan automatisée.

Evaluation (10' mn)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Nos méthodes pédagogiques s'adaptent aux profils des stagiaires car elles associent progression et études de cas mis en application grâce au formateur aidé des supports de cours.

Méthodes et techniques d'animation :

1. Exposés des fonctions principes et interfaces par le formateur.
2. Exercices de cas pratiques pour mises en situation d'utilisation du logiciel par l'apprenant.
3. Vérification et contrôle des exercices par le formateur.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

1. Documentation pédagogique remise à l'apprenant, en papier.
2. Documentation pédagogique remise à l'apprenant, en version numérique (pdf).
3. Fiches et exercices en support numérique.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le niveau de l'apprenant est évalué tout au long de sa formation. Nous évaluons nos formations via :

1. Une grille d'analyse de vos besoins avant le démarrage de la formation.
2. Un principe de vérification des acquis par des exercices durant la journée.
3. Un questionnaire QCM technique en fin de formation pour valider les acquis.
4. Un questionnaire de satisfaction en fin de formation.
5. Un questionnaire pour le commanditaire de la formation (DRH).

MOYENS TECHNIQUES

1. 1 ordinateur par stagiaire.
2. 1 Vidéoprojecteur HDMI ou VGA.
3. Mise à disposition d'une salle de réunion (tables modulables et chaises confortables).
4. Paperboard et feutres ou Tableau blanc magnétique ou écran de TV (numérique).
5. Connexion WI-FI.

TARIFS

Le coût pédagogique des 7 heures de formation sur site est 950€ HT. Ce prix inclus également les frais de déplacement et d'hébergement du formateur.

DELAI D'ACCES

Les inscriptions doivent être réalisées deux semaines avant le début de la formation.

CONTACT

Vous pouvez contacter Mr Yvan Personnic pour pouvoir obtenir des renseignements complémentaires au :

Bureau : +33 (0)2 49 62 15 15 ou Portable +33 (0)7 87 79 17 28 par courriel contact@sobuild.fr

PROFIL DU FORMATEUR

Raphaël Bompoil, ancien directeur technique de Geomensura, formateur expérimenté avec 22 ans d'expérience du logiciel Mensura Genius, 7 ans d'expérience dans les BIM et 5 ans d'expérience logiciel Revit et Autocad.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.