

METHODE+

PIC POUR AUTODESK® REVIT®

PROGRAMME DE FORMATION EN PRÉSENTIEL, INTRA ENTREPRISE

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Cette formation a pour objectif de maîtriser le module PIC du logiciel Méthode+ :

1. Maîtriser les principes de choix des grues.
2. Acquérir la maîtrise des fonctions "Zones de chantier" et "clôtures".
3. Apprendre à maîtriser les nomenclatures et plans (2D et 3D).

PROGRAMME DE LA FORMATION

PUBLIC CONCERNÉ

Ingénieur méthode, Technicien méthode, BIM modelleur.

Bureaux d'études méthodes, entreprises de construction

PRÉ-REQUIS

Le stagiaire doit avoir des connaissances en bâtiment, préparation et l'organisation du chantier et avoir suivi la formation de base "Initiation Revit®".

DURÉE DE LA FORMATION ET MODALITÉS D'ORGANISATION :

Durée de 7 heures

HORAIRES :

De 9h00 à 12h30 14h00 à 17h30

NBR DE STAGIAIRES 6 PERSONNES

So.build référencé DATADOCK

Le référencement sur Datadock permet de garantir le financement de vos formations par votre OPCA.



Bibliothèque de grues

- Apprendre à personnaliser son parc de grue.

Choix de grue :

- La bibliothèque des grues.
- Assistant choix de grue :
 - Calcul de la flèche,
 - Recherche de grue,
 - Adéquation de grue,
- Interférence et collisions.

Matériels :

- Insertion des familles matériels.
- Insertion des familles Bungalows.
 - Concevoir des bases vies à étage.
 - Concevoir des escaliers et plate forme.
- Dessin des clôtures.

Saisie des zones de chantiers :

- Les différentes zones du chantier.
- La légende des zones de chantier.
- Ajouter des étiquettes aux zones.

Dessin des réseaux :

- Les commandes de dessin des différents réseaux.
- La légende des réseaux.

Dessin des pictogrammes :

- Les différentes familles de pictogrammes
- Dessin de la signalisation.

Nomenclatures et Plans

- Principe des nomenclatures des objets PIC :
 - Grue,
 - Matériels,
 - Bungalows,
 - Clôtures,
 - Zones.
- Personnalisation du logo dans la nomenclature
- Principe de la vue en plan automatisée

MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Méthodes et techniques d'animation (exposés, exercices, cas pratiques, mises en situation).

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

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Validation des acquis par QCM :

1. Un questionnaire QCM technique est distribué au stagiaire afin de valider les acquis.

Un questionnaire d'évaluation afin de nous faire part des conditions de formation :

1. Un questionnaire à chaud.
2. Un questionnaire à froid.

MOYENS TECHNIQUES

1. 1 ordinateur par stagiaire.
2. 1 Vidéoprojecteur HDMI ou VGA.
3. Mise à disposition d'une salle de réunion.
4. Paperboard et feutres ou Tableau blanc magnétique.
5. Connection WI-FI.