

# MÉTHOCAD - REMISE À NIVEAU

## FORMATION

### OBJECTIFS DE FORMATION

Maitriser les fonctions essentielles du logiciel MéthoCAD.

### MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Salles de cours équipées (vidéoprojecteur, ordinateurs), exposé didactique oral à partir d'un diaporama, travaux dirigés/applications, tests d'évaluation, dossier support remis à chaque candidat, compte-rendu de formation et d'évaluation.

**Public visé :** Tous.

**Pré-requis :** Savoir lire et écrire en français, Avoir des notions informatiques et dessin techniques, Matériel à fournir par le stagiaire pour la formation : 1 clé USB 2GO.

#### Visite médicale :

Pour le personnel stagiaire, conformément à l'article LP 261-4 du Code du Travail, l'entreprise s'engage sur les aptitudes du ou des stagiaires à suivre la formation.

**Lieu :** AFBTP - Ducos

**Effectif :** 12 personnes

**Durée totale :** 1 jour, soit 8 heures

**Tarifs :** Nous consulter

**Éligibilité :** FPC

### Évaluation des compétences et du dispositif

Évaluation en continue au cours des mises en situation.

Questionnaire de satisfaction.

#### Validation

Délivrance d'une attestation de formation nominative attestant de la présence du stagiaire à l'intégralité du module.

## PROGRAMME

### PROGRAMME

#### COMPTABILITÉ :

- Version compatible avec les versions de Windows 7 et 10.

#### BOÎTE DE DIALOGUE :

- Dernière version du logiciel des boîtes de dialogue permettant de répéter la dernière commande lancée par la boîte de dialogue.

#### INSTALLATION DE CHANTIERS 2D :

- Talus, grues.

#### INSTALLATION DE CHANTIERS 3D :

- Insertion des panneaux de clôture (bardage, grillage) en 3D.

#### MÉTRÉ OPÉRATIONNEL :

- Saisie des entités à comptabiliser par fenêtre, exportation des quantités dans Excel, rajout de l'onglet fondations, conversion des entités du métré vers le module du phasage.

#### CYCLE DE COULAGE DES VOILES, POTEAUX ET POUTRES :

- Voiles, mannequins, poteaux.

#### ROTATION DES BANCHES :

- Dessin des angles extérieurs dans la vue en plan, dessin de la section de la banche perpendiculaire dans les élévations des voiles en vue arrière, amélioration de l'algorithme de calcul des extrémités, les cercles qui se dessinent automatiquement en cas d'erreur sont supprimés, un nouveau bouton permet de les afficher à la demande.

#### PLANCHERS :

- Possibilités de générer les planchers en 3D sans qu'il soit nécessaire de saisir le phasage au préalable, hachurage des zones de plancher finies en solide avec 50% de transparence.

#### CAHIER DE ROTATION :

- Possibilité d'avoir sur chaque page du cahier une vue de dessus, une vue en 3D et une élévation de chaque voile avec son coffrage.

#### CARNET DE PHASAGE :

- Possibilité de créer un carnet de phasage (présentation papier) avec des noms de calques personnalisables qui s'incrément (comme les voiles) ou qui sont visibles qu'à une phase donnée (comme les banches), création d'un carnet (présentation papier) à partir de vues pour les modes opératoires ou cinématiques.

#### SÉCURITÉ :

- Consoles pignons (calepinage automatique, création automatique des fiches de montage), insertion des garde-corps avec calcul du nombre de potelets et du linéaire.

## CONDITIONS

## ÉVALUATION