

Programme formation DK.mètre V5 PERFECTIONNEMENT ROUTE

- Pré-requis :** Connaissance générale de l'environnement Windows.
Bonne connaissance de MicroStation V8 et de Dk.mètre V5 Topographie, Terrassement et Route.
- Objectif :** Approfondir les fonctionnalités de DK.mètre V5 Route.
- Personnel concerné :** Dessinateur-Projeteur, Techniciens, Ingénieurs et responsables de bureaux d'études et Géomètres Topographes.
- Durée et lieu:** 2 jours à Avon (77)
- Formateur :** Christian JOUANDON ou Gabriel BARTHOLO

PROGRAMME DU STAGE

Fondamentaux

- Axe en plan
 - Création d'un axe
 - Récupération d'un axe existant
 - Utilisation de l'outil « assistant de reprise d'axe »
- Profil en long
 - Création du profil (méthode manuel)
 - Récupération d'un profil existant
 - Utilisation de l'outil « assistant de reprise de profil en long »
- Profil en travers
 - Construction des points
 - Association des points à des cellules (bordure, caniveau...)
 - Création des sections
 - Saisie des lignes de projet fini et de fond de forme

- Mise en place des tabulations
- Association tabulation/profil en travers de chaque côté de l'axe en plan
- Voirie urbaine
 - Lignes d'appui
 - Placement de tabulations manuellement
 - Placement par demi-profil en fonction de la géométrie de la voirie, ex :
chaussée avec ou sans stationnement

Perfectionnement

- Création de profils en travers complexes
 - Route avec fossés/merlons, bermes
 - Validité des points de construction en remblai et/ou en déblai
 - Cotation sur le profil
 - Relier les points caractéristiques sur le plan (bordures, accotement, fossé...)
- Gestion des dévers (voirie et accotement) et des surlargeurs

Autres fonctionnalités

- **Rechargement** de chaussée
- **Elargissement** de chaussée
- **Gestion d'un carrefour** par la méthode des lignes d'arrêt