

MENSURA GENIUS : GIRATOIRES & CARREFOURS

PROGRAMME DE FORMATION

Ref : *GIR#01*

Les objectifs du stage

- ✓ À l'aide du module Carrefour, dessiner rapidement un carrefour T ou X et un giratoire normé (SETRA) ou en milieu urbain puis contrôler les girations
- ✓ Procéder au montage 3D d'un giratoire grâce à l'assistant intégré

Le programme détaillé

- ✓ LE DESSIN AUTOMATISÉ D'UN CARREFOUR
 - Dessiner un carrefour en T ou X
 - Le paramétrage de la voie principale : largeurs, rayons, stockage...
 - Le paramétrage de la voie secondaire
 - Le calibrage des ilots
 - La gestion de l'affichage en plan : couleurs, marquages au sol, signalisations, cotations...
 - Dessiner un giratoire normé (normes SETRA) ou non normé (urbain)
 - Le paramétrage des dimensions de l'anneau : circulaire ou forme libre
 - La géométrie des branches : largeurs, rayons, TPC, piétons...
 - Le calibrage des ilots
 - La gestion de l'affichage en plan : couleurs, marquages au sol, signalisations, cotations...
- ✓ LA VERIFICATION DES GIRATIONS
 - Dessiner une épure de giration
 - La bibliothèque de véhicules et les paramètres de giration
 - La saisie d'une trajectoire et l'épure selon une polyligne
 - La calculatrice de giration
- ✓ LE MONTAGE 3D ASSISTÉ
 - Caler l'altimétrie du giratoire 3D
 - L'assistant du module Carrefour
 - Le profil en long de l'anneau
 - Les profils en longs des branches (axe et rives)
 - Générer les surfaces 3D du giratoire
 - Les codes à affecter aux différentes surfaces
 - Le calage des vues de bordures
 - Le calcul des surfaces 3D
 - La maquette 3D du giratoire avec marquage et signalisation

PUBLIC VISÉ

Dessinateur
Projeteur
Géomètre
Chargé d'affaires
Ingénieur

PRÉREQUIS

NIVEAU : Confirmé

Une bonne connaissance de la modélisation 3D sur Mensura et du module *Projet linéaire*.

MODALITES PÉDAGOGIQUES

Sur site ou à distance (classe virtuelle)
Fichiers supports de formation
À distance : partage d'écran et prise en main à distance - communication directe par micro ou par « chat »

PROFIL DE L'INTERVENANT

Formateur qualifié

NATURE DES TRAVAUX DEMANDÉS

Utilisation des fonctions du logiciel
Exercices de mise en pratiques sous contrôle du formateur

MODALITES D'ACCÈS ET DE SUIVI

Convention de formation (tarifs, lieu, horaires)
Certificat de réalisation

 Accessibilité aux personnes en situation de handicap: nous consulter

contact.handicap@geomensura.com

DELAIS D'ACCES

Nous consulter

EVALUATION & VALIDATION

Par le formateur au fur et à mesure de la formation

DUREE & MODALITES D'INTERVENTION

1 jour soit 7h00
Intra-entreprise
En présentiel : 8 participants maximum
A distance : 6 participants maximum