

Autopiste : MultiAxes – Profil Expert - Reprise Perfectionnement

PROGRAMME DE FORMATION

Ref : 3J#02B-2026

Les objectifs du stage

- ✓ Créer des carrefours et Giratoires en 2D et 3D
- ✓ Créer des profils experts
- ✓ Utiliser le Multi Axes AutoPiste
- ✓ Définir et appliquer des reprises de chaussée

Programme détaillé

JOUR 1

- ✓ Rappel : Covadis : 3D et VRD
 - Points topo – MNT (Rappels)
 - Conception des Carrefours - Giratoire en 2D
 - Edition et modification des carrefours en T et en X et Giratoires 2D
- ✓ Création d'un projet AutoPiste un axe : Rappel des options : Points typés, fossés...
 - Création d'un projet complet : un axe avec passage en revue des options
- ✓ Profils types experts
 - Création des ½ profils type par points expert

JOUR 2

- ✓ Conception des carrefours et Giratoires en 3D – Utiliser le Multi Axes
 - Conception des carrefours en T et en X en 3D
 - Conception des carrefours giratoires en 3D
 - Création des ½ profils type par points
- ✓ Dessin des profils en travers et modifications d'un projet
 - Création des ½ profils types
 - Affectation des ½ profils types
 - Gestion des points typés
 - Calcul du projet
 - Paramétrage des gabarits de profils en travers
 - Dessin des profils en travers
 - Edition des listings
 - Modifications des tabulations, du profil en long, des profils types et points typés
 - Création de profil type et gestion de points typés complexes
 - Isolation des profils en travers

JOUR 3

- ✓ Métrés :
 - Création d'un devis issu de projets Autopiste
 - Ajout de quantités issus d'entités AutoCAD (linéaires, ponctuelles, surfaciques)
- ✓ Reprise de chaussées existantes :
 - 3 conditions : Définir, Gérer les dévers et Affecter les profils types
 - Optimiser la reprise, définir le projet, calculer le projet, dessiner les profils en travers

PUBLIC VISÉ

Dessinateurs-rices/Projeteurs-ses
Ingénieurs-es
TP, Géomètres, Topographes, Services technique de collectivités
Utilisateur-riche du logiciel concerné par la formation indiquée dans le titre

PRÉREQUIS

Niveau AutoCAD : Intermédiaire
Niveau Covadis 2D : Intermédiaire
Niveau Covadis 3D : Confirmé-e
Niveau Covadis VRD : Intermédiaire
Niveau AutoPiste 1 Axe : Confirmé-e

MODALITÉS TECHNIQUES

Chaque participant-e doit avoir un ordinateur comprenant les logiciels (AutoCAD, Covadis et AutoPiste) installés, à jour et opérationnels avant le début de la formation afin d'effectuer les exercices et valider les acquis.

À distance : chaque participant-e doit avoir un ordinateur avec une connexion Internet, caméra (recommandée), micro, deux écrans (recommandés)

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Exposé avec support, démonstrations et exercices, échanges d'expériences, questions/réponses

À distance : classe virtuelle avec partage d'écran

PROFIL DE L'INTERVENANT

Formateur-riche expert-e sur les logiciels SOGELINK ENGINEERING

NATURE DES TRAVAUX DEMANDÉS

Manipulation du logiciel
Exercices de mise en pratique sous contrôle du formateur-riche

MODALITÉS D'ACCÈS ET DE SUIVI

Convention de formation (tarif, lieu, horaires)
Feuille d'émargement par demi-journée
Attestation de fin de formation et/ou certificat de réalisation

 Accessibilité aux personnes en situation de handicap, nous consulter : handicapengineering@sogelink.com

DÉLAIS D'ACCÈS

Sous 30 jours minimum

ÉVALUATION & VALIDATION

Evaluation des acquis par la réalisation d'exercices pratiques ou QCM

DURÉE & MODALITÉS D'INTERVENTION

3 jours soit 21 heures
INTRA en présentiel
INTRA à distance
6 participants-es maximum

SOGELINK ENGINEERING

Contact : commerce-de@sogelink.com - 02 40 16 92 60 – www.sogelink.com
N° organisme formation : 84 69 17527 69