

GéoRail Armement et BIM (2j)

PROGRAMME DE FORMATION

Ref : Famille#04B

Les objectifs du stage

- ✓ Créer les **profils types Expert** (Nouveau)
- ✓ Dessiner les profils en travers
- ✓ Générer en 3D le Ballast, les rails et les traverses
- ✓ Affecter les données attributaires (jeux de propriétés)
- ✓ Export IFC (BIM)

Le programme détaillé

JOUR 1

- ✓ Création d'un profil type Expert
 - Présentation de l'environnement de création
 - Conseils de structuration d'un profil type
 - Création d'un profil type

JOUR 2

- ✓ Calcul du projet et traitement BIM
 - Affectation des profils type
 - Gestion des points typés et des paramètres
 - Calculs et options de calcul
 - Listings
 - Dessin des profils en travers
 - Découpage des profils en long et vue en plan
 - Génération 3D des rails et traverses
 - Attribution des données attributaires (Propriétés, jeux de propriétés)
 - Création de fichier IFC (BIM)

PUBLIC VISÉ

Dessinateur
Projeteur
Ingénieur
Chargé d'affaires

PRÉREQUIS

Concepteur ferroviaire Confirmé
Connaissances Windows, AutoCAD et des métiers du rail

MODALITES PÉDAGOGIQUES

Démarrage : tour de table et validation des prérequis
Utilisation des fonctions du logiciel

À distance : classe virtuelle avec partage d'écran (2 écrans nécessaires pour suivre la formation et manipuler)
Communication directe par micro ou par chat
Prise en main à distance par le formateur si nécessaire

PROFIL DE L'INTERVENANT

Formateur expert des logiciels Autodesk et Géomédia concernés par la formation

NATURE DES TRAVAUX DEMANDÉS

Exercices téléchargeables au format DWG pour la mise en pratique sous contrôle du formateur (formation site ou vidéo conférence)

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@geo-media.com

DELAIS D'ACCES

Sous 30 jours

EVALUATION & VALIDATION

Evaluation : prérequis, pendant (exercices) à chaud et après la formation
Validation des acquis par la réalisation d'exercices pratiques

DUREE & MODALITES D'INTERVENTION

2 jours (7h00/jour)
En présentiel : 8 participants maximum
À distance : 6 participants maximum