Etude de courbe avec l'outil METHAL

PRÉSENTIEL

FORMATION EN REFONTE

Apprendre et connaître les mécanismes mathématiques d'une étude de rectification de courbe Apprendre et connaître l'utilisation du logiciel de rectification de courbe METHAL

Formation uniquement éligible au personnel du groupe SNCF et aux prestataires en indoor SNCF

Code Raf : IGCC4010 **Niveau :** 2 - Initial **Durée :** 2.5 jours **Tarif :** à partir de 1625.00€ HT

Prérequis : Avoir suivi les formations : Lignes, enjeux et méthodes (IGCC4000) - Conception du tracé de la voie Niveau 1 (IGCC1010).

Présentation

- Connaître les règles de tracé nécessaire aux études de courbe définies par l'IG90272 et NLD0518
- Etre sensibilisé aux règles relatives aux gabarits, à la réalisation des travaux et à la maintenance de la géométrie de la voie
- Comprendre le fonctionnement de l'outil METHAL et savoir l'utiliser
- Etre en mesure de réaliser à l'issue de la formation, des études de courbes simples
- Analyser la qualité des données d'entrée et les reporter dans l'outil
- Etre en mesure de réaliser des épures sous Autocad

Programme

1. Présentation théorique des méthodes de rectification de courbe
2. Initiation à l'outil Methal
3. Exercices pratiques sur l'outil

Méthodes mobilisées

- **Partie théorique** *(1 jour)* : Rappels sur les conditions de circulation en voie courante, mécanisme mathématique d'une étude de rectification de courbe
- **Partie pratique** *(1,5 jours)* : Présentation du logiciel et cas pratique(s)

Public cible

Agent d'étude en rectification de courbe

A noter

Ressources nécessaires : Ordinateur et logiciel Epure

IMPORTANT: Un nouvel outil est en cours de développement. Des formations adaptées seront proposées dès son déploiement .

Modalités

01 **Appréciation**

Un questionnaire d'appréciation est systématiquement envoyé après la formation.

02 **Évaluation**

L'atteinte des objectifs de la formation est évaluée durant la formation.

Une auto-évaluation de l'atteinte des objectifs et de la mise en œuvre des acquis est envoyée à l'apprenant 2 à 3 mois après de la formation.

03 Modalités d'inscription

- Pour les collaborateurs SNCF, inscription auprès de votre Cofo
- Pour les entreprises externes, contactez anne.ponchel@udi-sncf.com

Délais d'accès : Inscription possible **jusqu'à 15 jours avant la formation**

Version active du 2022/08/03

Pour une question sur le contenu de la formation :
developpement@monudi.com

Pour une question administrative sur la formation :
production@monudi.com