

*Fiche Technique de Formation*

## Conduite de EASY GRADER



### MODALITES GENERALES

Public concerné :	Conducteur d'engins : groupe de 3 stagiaires
Prérequis :	Lire et écrire le Français et expérience de conduite d'un engin de chantier (CACES)
Durée :	28 heures (3,5 jours)
Lieu et dates :	Egletons (19300) – Date à convenir
Validation :	Attestation de formation

## OBJECTIFS

### • Intégrer les particularités d'une niveleuse compacte

- Préparer l'alimentation du chantier en matériaux
- Réaliser le réglage des matériaux sur différentes configurations de chaussées et plateformes exigües
- Contrôler par étapes l'implantation de son travail (distances, altimétrie, pentes)

## PROGRAMME DE LA FORMATION

### Prise en main de la mini-niveleuse

- Eléments constitutifs et équipements de la mini-niveleuse
- Approche de maintenance préventive systématique de la mini-niveleuse
- Entretien journalier et mise en route des engins
- Prise de poste
- Manœuvre à vide
- Sensibilisation à la conduite responsable et à l'écoconduite

### Préparation du chantier

- Prendre connaissance du projet en planimétrie et altimétrie
- Identifier les repères d'implantation sur le terrain
- Estimer les quantités de matériaux à alimenter avec la mini chargeuse en fonction de l'épaisseur de matériaux à mettre en œuvre

### Réglage des matériaux à la mini-niveleuse

- Alimentation de GNT 0/31,5 à l'aide d'une mini chargeuse
- Réglage des matériaux
- Compactage
- Contrôles des altimétries et des pentes par rapport aux piquets d'implantations
- Recoupe des matériaux en fonction de la revanche de compactage
- Fin réglage
- Compactage
- Contrôles des altimétries et des pentes

## Types d'exercices réalisés

- Empierrement d'une chaussée en dévers (largeur 3 m)
- Empierrement d'une chaussée en bombé (largeur 3 m)
- Empierrement d'une chaussée en cunette (largeur 3 m)
- Empierrement d'une chaussée entre bordures avec tampon de regard
- Empierrement de plateformes exiguës

## METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES

### Méthodes

- Apports théoriques en salle et exercices de mise en pratique sur plateforme
- Remise de documents pédagogiques
- Evaluation des compétences sur chaque activité en continu
- Questionnaire de satisfaction en fin de formation

### Moyens

- Salle de cours équipée, vestiaire, sanitaire et magasin
- Plateforme pédagogique pour réaliser les travaux de réglages de GNT
- Mini niveleuse
- Mini compacteur
- Mini chargeuse pour approvisionnement
- Carburant GNR et consommables
- GNT 0/31<sup>5</sup>
- Outillage (pelle, râteau, balais)
- Traceurs de chantier
- Cordeau nylon
- Mètre
- Règle alu
- Nivelettes
- Piquets

Nos locaux sont accessibles aux personnes handicapées.