

# UTILISER LE MATÉRIEL DE L'INDUSTRIE ROUTIÈRE

Chef d'équipe
Chef de chantier
Conducteur de travaux
Ouvrier
Canalisation
Génie civil/CIOA
Ferroviaire
Réseaux Électriques et Télécommunication
Route
Terrassement
Toutes spécialités

## OBJECTIFS

- ✓ Connaître les différents matériels routiers et identifier les facteurs qui influent sur la production.
- ✓ Évaluer la production d'un matériel afin de prévoir la durée d'une tâche.

## MODALITÉS GÉNÉRALES

### > PUBLIC CONCERNÉ

- Chef d'équipe expérimenté, Chef de chantier et Aide conducteur de travaux, groupe de 14 personnes maximum.

### > PRÉREQUIS

- Maîtrise des calculs courants.

### > DURÉE

- 5 jours.

### > LIEU ET DATES

- 2 sessions par an à Égletons (voir calendrier).
- En entreprise.

### > DÉLAI D'ACCÈS

- Selon la prochaine date de formation prévue (nous consulter) avec délai de réponse maximum de 10 jours à compter de la demande.

### > VALIDATION

- Certificat de réalisation.

## PROGRAMME

- Comprendre l'influence du foisonnement sur les volumes extraits.
- Calculer des volumes, calculer des masses en utilisant la densité des différents matériaux.
- Comprendre l'incidence de l'efficacité sur la production.
- Comprendre l'incidence de la vitesse moyenne sur la rotation des engins de transport.
- Calculer le rendement des engins et les cycles de travail associés :
  - Bouteur
  - Chargeuse
  - Pelle
  - Camions/Tombereaux
  - Finisseur
  - Fraiseuse
  - Malaxeur de sol
  - Niveleuse

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques en salle et échanges d'expérience.
- Analyse de fiches techniques.
- Exercices d'application.
- Évaluation des acquis.
- Formateur expérimenté.

Nos locaux sont accessibles aux personnes handicapées.