

Exploitation du matériel routier

MODALITES GENERALES

Public concerné :	Chef d'équipe expérimenté, Chef de chantier et Aide conducteur de travaux
Prérequis :	Maîtrise des calculs courants
Durée :	5 jours
Lieu :	au CFCTP ou en intra
Validation :	Attestation de stage

OBJECTIFS

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

PROGRAMME DE LA FORMATION

- 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

METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES

- Apports théoriques en salle et échanges d'expérience
- Analyse de fiches techniques
- Exercices d'application
- Evaluation des acquis