

Organisation de chantier en Route VRD

MODALITES GENERALES

Public concerné :	Chef d'équipe expérimenté, Chef de chantier et Aide conducteur de travaux
Prérequis :	Culture technique en voirie et réseaux divers
Durée :	17 jours (Phase 1 : 5 jours ; Phase 2 : 12 jours)
Lieu :	au CFCTP ou en intra
Validation :	Attestation de stage

OBJECTIFS

Phase 1

- Connaître les différents matériels routiers et identifier les facteurs qui influent sur la production

Phase 2

- A partir d'un plan et de pièces écrites, préparer, organiser et gérer les moyens en hommes, matériels et matériaux d'un chantier de VRD

PROGRAMME DE LA FORMATION

Phase 1 : 5 jours

- 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

Organisation de chantier en Route VRD

PROGRAMME DE LA FORMATION (suite)

Phase 2 : 12 jours

- Analyser et exploiter les documents présents dans un dossier de chantier VRD
- Etablir le métré des quantités de matériaux à mettre en œuvre
- Réaliser la commande des matériaux en respectant les unités et densités associées
- Découper le chantier en phases et tâches suivant les contraintes techniques rencontrées
- Composer les équipes de travail et attribuer les moyens en hommes et matériels
- Déterminer la durée des tâches
- Etablir le programme des travaux en fonction des impératifs de délais et de coûts

METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES

- Apports théoriques en salle et échanges d'expériences
- Analyse de fiches techniques
- Etudes de cas en travaux dirigés à partir de dossiers techniques
- Evaluation des acquis