

Organisation de chantier d'ouvrage d'art

MODALITES GENERALES

Public concerné :	Chef d'équipe, Chef de chantier et Aide Conducteur de travaux
Prérequis :	Avoir une première expérience dans les travaux publics
Durée :	10 jours
Lieu :	au CFCTP ou en intra
Validation :	Attestation de stage

OBJECTIFS

- Préparer, organiser et gérer un chantier d'ouvrage d'art

PROGRAMME DE LA FORMATION

- Décomposer les travaux à réaliser en phases et en tâches : établir l'ordre chronologique et les enchaînements
- Calculer des rendements et des temps unitaires, en tenant compte de paramètres spécifiques des chantiers
- Calculer le crédit d'heures de chaque tâche et le crédit d'heures global du chantier
- En fonction du crédit d'heures et du délai, définir l'effectif moyen de main d'œuvre à mobiliser
- Etablir le calendrier des travaux sur la base d'un planning Gantt, en faisant apparaître la courbe de main d'œuvre et les principaux besoins en matériel
- Optimiser l'utilisation des moyens à disposition

METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES

- Apports théoriques en salle
- Calculs d'application
- Réalisation de plannings d'exécution
- Autocontrôles et évaluations pour chaque objectif