

# ORGANISATION ET SUIVI DE CHANTIER D'OUVRAGE D'ART

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

## OBJECTIFS

- ✓ Être capable de décrire les étapes de la préparation et de la réalisation d'un chantier d'ouvrage d'art.
- ✓ De déterminer les rendements des matériels et les temps unitaires de main d'œuvre.
- ✓ De calculer le crédit d'heures du chantier et de tracer le planning Gantt du chantier en optimisant l'utilisation des ressources.

## MODALITÉS GÉNÉRALES

### > PUBLIC CONCERNE

- Salarié expérimenté dans une fonction de Chef de chantier ou faisant fonction, groupe de 14 personnes maximum.

### > PREREQUIS

- Identifier les différents types d'ouvrage d'art.
- Métrier les ouvrages de Génie civil.
- Mettre en œuvre les coffrages et étaielements.

### > DUREE

- 10 jours.

### > LIEU ET DATES

- A Égletons (voir calendrier).
- En entreprise.

### > DELAI D'ACCES

- 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

- 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.
- Établir 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.

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques en salle.
- Calculs d'application.
- Réalisation de plannings d'exécution.
- Autocontrôles et évaluations pour chaque objectif.
- Questionnaire de satisfaction.
- Formateur expérimenté.

Nos locaux sont accessibles aux personnes handicapées.