

BUDGETISER ET PLANIFIER LES TRAVAUX

Programme sur 3 jours

Pré-requis : expérience en conduite de travaux.

Objectifs :

- Faire le point sur les différents outils et méthodes de planification des travaux.
- Etre capable de choisir les outils de planification en fonction des travaux à réaliser.
- S'approprier ces outils en vue d'optimiser la préparation, l'organisation et la gestion des chantiers.

Contenu :

Objectifs, fonctions et utilités des plannings

Les différents types et représentations de plannings

- Méthodes et choix de représentation
- Application et cas d'études et de travaux.

Prise en main du dossier marché

- Analyse du cahier des charges : CCTP, CCAG...
- Analyse des besoins et fiches de synthèse par corps d'état
- Mise à jour des difficultés de réalisation (marché, délais, occupants, techniques, accès, approvisionnements,...)

Etude de chantier

- Détermination du plan de découpage du chantier
- Prise en compte du mode d'intervention des entreprises



- Calculs et détermination des durée de tâches
- Etudes des enclenchements et détermination du chemin critique
- Affectation des ressources et des effectifs aux différentes tâches
- Vérification de la faisabilité et réflexion sur les différentes options et hypothèses prises lors de l'étude du chantier.

Planification des travaux

- Ebauche de planification en fonction du plan de découpage du chantier (bâtiment, cages d'escaliers, étages,...).
- Simulation de déroulement de chantier (phases, cadences, équipes)
- Tracé récapitulatif et organisation du planning
- Détermination du chemin critique définitif et repérage des tâches le composant.

Budgétisation des travaux

- Mise en place des informations financières sur le planning
- Synthèses des informations figurant sur le planning (clarté, visuel)
- Vérification de la précision et de la pertinence des informations.

Public concerné : conducteurs de travaux de chantier T.C.E. (travaux neufs ou réhabilitation).

Contact direct : defcobat@orange.fr